



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 Sulhídrico
% 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
		N2							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
25-Nov-13	KM 100
26-Nov-13	KM 100
27-Nov-13	KM 100
28-Nov-13	KM 100
29-Nov-13	KM 100
30-Nov-13	KM 100
01-Dic-13	KM 100
25-Nov-13	CD PEMEX
26-Nov-13	CD PEMEX
27-Nov-13	CD PEMEX
28-Nov-13	CD PEMEX
29-Nov-13	CD PEMEX
30-Nov-13	CD PEMEX
01-Dic-13	CD PEMEX
25-Nov-13	MAYAKAN
26-Nov-13	MAYAKAN
27-Nov-13	MAYAKAN
28-Nov-13	MAYAKAN
29-Nov-13	MAYAKAN
30-Nov-13	MAYAKAN
01-Dic-13	MAYAKAN
26-Nov-13	TRONCAL 48
27-Nov-13	TRONCAL 48
28-Nov-13	TRONCAL 48
29-Nov-13	TRONCAL 48
30-Nov-13	TRONCAL 48
01-Dic-13	TRONCAL 48

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
8.007	25-Nov-13	KM 100
8.589	26-Nov-13	KM 100
8.460	27-Nov-13	KM 100
11.850	28-Nov-13	KM 100
12.607	29-Nov-13	KM 100
12.412	30-Nov-13	KM 100
12.039	01-Dic-13	KM 100
8.007	25-Nov-13	CD PEMEX
8.589	26-Nov-13	CD PEMEX
8.460	27-Nov-13	CD PEMEX
11.790	28-Nov-13	CD PEMEX
12.583	29-Nov-13	CD PEMEX
12.396	30-Nov-13	CD PEMEX
12.035	01-Dic-13	CD PEMEX
8.007	25-Nov-13	MAYAKAN
8.589	26-Nov-13	MAYAKAN
8.460	27-Nov-13	MAYAKAN
11.850	28-Nov-13	MAYAKAN
12.607	29-Nov-13	MAYAKAN
12.412	30-Nov-13	MAYAKAN
12.039	01-Dic-13	MAYAKAN
8.017	26-Nov-13	TRONCAL 48
9.327	27-Nov-13	TRONCAL 48
9.056	28-Nov-13	TRONCAL 48
9.564	29-Nov-13	TRONCAL 48
8.988	30-Nov-13	TRONCAL 48
8.771	01-Dic-13	TRONCAL 48

**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
25-Nov-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
8.007	25-Nov-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
25/11/2013 09:00:00 a.m.	8.0170
25/11/2013 10:00:00 a.m.	8.0060
25/11/2013 11:00:00 a.m.	8.0067
25/11/2013 12:00:00 p.m.	8.0121
25/11/2013 01:00:00 p.m.	8.0000
25/11/2013 02:00:00 p.m.	8.0010
25/11/2013 03:00:00 p.m.	8.0056
25/11/2013 04:00:00 p.m.	8.0047
25/11/2013 05:00:00 p.m.	8.0041
25/11/2013 06:00:00 p.m.	8.0016
25/11/2013 07:00:00 p.m.	8.0027
25/11/2013 08:00:00 p.m.	8.0187
25/11/2013 09:00:00 p.m.	8.0013
25/11/2013 10:00:00 p.m.	8.0037
25/11/2013 11:00:00 p.m.	8.0087
26/11/2013 12:00:00 a.m.	8.0070
26/11/2013 01:00:00 a.m.	8.0097
26/11/2013 02:00:00 a.m.	8.0067
26/11/2013 03:00:00 a.m.	8.0124
26/11/2013 04:00:00 a.m.	8.0033
26/11/2013 05:00:00 a.m.	8.0097
26/11/2013 06:00:00 a.m.	8.0062
26/11/2013 07:00:00 a.m.	8.0065
26/11/2013 08:00:00 a.m.	8.0127

**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
26-Nov-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
8.589	26-Nov-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
26/11/2013 09:00:00 a.m.	8.6890
26/11/2013 10:00:00 a.m.	8.4290
26/11/2013 11:00:00 a.m.	8.6190
26/11/2013 12:00:00 p.m.	8.5239
26/11/2013 01:00:00 p.m.	8.6189
26/11/2013 02:00:00 p.m.	8.6890
26/11/2013 03:00:00 p.m.	8.4290
26/11/2013 04:00:00 p.m.	8.6619
26/11/2013 05:00:00 p.m.	8.5289
26/11/2013 06:00:00 p.m.	8.6199
26/11/2013 07:00:00 p.m.	8.6890
26/11/2013 08:00:00 p.m.	8.4290
26/11/2013 09:00:00 p.m.	8.6719
26/11/2013 10:00:00 p.m.	8.5239
26/11/2013 11:00:00 p.m.	8.6189
27/11/2013 12:00:00 a.m.	8.6890
27/11/2013 01:00:00 a.m.	8.4290
27/11/2013 02:00:00 a.m.	8.6190
27/11/2013 03:00:00 a.m.	8.5239
27/11/2013 04:00:00 a.m.	8.6189
27/11/2013 05:00:00 a.m.	8.7289
27/11/2013 06:00:00 a.m.	8.6890
27/11/2013 07:00:00 a.m.	8.4890
27/11/2013 08:00:00 a.m.	8.5989

**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
27-Nov-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
8.460	27-Nov-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
27/11/2013 09:00:00 a.m.	8.5226
27/11/2013 10:00:00 a.m.	8.5646
27/11/2013 11:00:00 a.m.	8.4125
27/11/2013 12:00:00 p.m.	8.4446
27/11/2013 01:00:00 p.m.	8.4600
27/11/2013 02:00:00 p.m.	8.4046
27/11/2013 03:00:00 p.m.	8.4146
27/11/2013 04:00:00 p.m.	8.4280
27/11/2013 05:00:00 p.m.	8.4690
27/11/2013 06:00:00 p.m.	8.5363
27/11/2013 07:00:00 p.m.	8.5646
27/11/2013 08:00:00 p.m.	8.6125
27/11/2013 09:00:00 p.m.	8.4446
27/11/2013 10:00:00 p.m.	8.4600
27/11/2013 11:00:00 p.m.	8.4046
28/11/2013 12:00:00 a.m.	8.4146
28/11/2013 01:00:00 a.m.	8.4260
28/11/2013 02:00:00 a.m.	8.4390
28/11/2013 03:00:00 a.m.	8.4346
28/11/2013 04:00:00 a.m.	8.4486
28/11/2013 05:00:00 a.m.	8.4302
28/11/2013 06:00:00 a.m.	8.4626
28/11/2013 07:00:00 a.m.	8.4332
28/11/2013 08:00:00 a.m.	8.4126

**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
28-Nov-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
11.850	28-Nov-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
28/11/2013 09:00:00 a.m.	12.0440
28/11/2013 10:00:00 a.m.	12.0130
28/11/2013 11:00:00 a.m.	12.2180
28/11/2013 12:00:00 p.m.	12.0040
28/11/2013 01:00:00 p.m.	12.2280
28/11/2013 02:00:00 p.m.	12.0150
28/11/2013 03:00:00 p.m.	11.9810
28/11/2013 04:00:00 p.m.	11.9250
28/11/2013 05:00:00 p.m.	12.0750
28/11/2013 06:00:00 p.m.	11.8460
28/11/2013 07:00:00 p.m.	11.7860
28/11/2013 08:00:00 p.m.	11.7330
28/11/2013 09:00:00 p.m.	11.4510
28/11/2013 10:00:00 p.m.	11.0280
28/11/2013 11:00:00 p.m.	11.9190
29/11/2013 12:00:00 a.m.	12.5950
29/11/2013 01:00:00 a.m.	12.5830
29/11/2013 02:00:00 a.m.	12.3540
29/11/2013 03:00:00 a.m.	12.5810
29/11/2013 04:00:00 a.m.	12.7720
29/11/2013 05:00:00 a.m.	9.0280
29/11/2013 06:00:00 a.m.	9.8550
29/11/2013 07:00:00 a.m.	12.2250
29/11/2013 08:00:00 a.m.	12.1360

**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
29-Nov-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
12.607	29-Nov-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
29/11/2013 09:00:00 a.m.	13.1050
29/11/2013 10:00:00 a.m.	13.0390
29/11/2013 11:00:00 a.m.	12.0670
29/11/2013 12:00:00 p.m.	13.6790
29/11/2013 01:00:00 p.m.	12.9230
29/11/2013 02:00:00 p.m.	13.0580
29/11/2013 03:00:00 p.m.	12.8860
29/11/2013 04:00:00 p.m.	12.6770
29/11/2013 05:00:00 p.m.	12.5220
29/11/2013 06:00:00 p.m.	12.6770
29/11/2013 07:00:00 p.m.	12.2430
29/11/2013 08:00:00 p.m.	12.0470
29/11/2013 09:00:00 p.m.	12.1490
29/11/2013 10:00:00 p.m.	12.2520
29/11/2013 11:00:00 p.m.	12.1840
30/11/2013 12:00:00 a.m.	12.4940
30/11/2013 01:00:00 a.m.	12.3060
30/11/2013 02:00:00 a.m.	12.4940
30/11/2013 03:00:00 a.m.	12.1860
30/11/2013 04:00:00 a.m.	12.1330
30/11/2013 05:00:00 a.m.	12.8680
30/11/2013 06:00:00 a.m.	12.7330
30/11/2013 07:00:00 a.m.	12.7970
30/11/2013 08:00:00 a.m.	13.0470

**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
30-Nov-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
12.412	30-Nov-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
30/11/2013 09:00:00 a.m.	12.5470
30/11/2013 10:00:00 a.m.	12.4990
30/11/2013 11:00:00 a.m.	12.5110
30/11/2013 12:00:00 p.m.	12.3700
30/11/2013 01:00:00 p.m.	12.7010
30/11/2013 02:00:00 p.m.	12.5290
30/11/2013 03:00:00 p.m.	12.5400
30/11/2013 04:00:00 p.m.	12.6900
30/11/2013 05:00:00 p.m.	12.5000
30/11/2013 06:00:00 p.m.	12.9810
30/11/2013 07:00:00 p.m.	12.8320
30/11/2013 08:00:00 p.m.	12.9810
30/11/2013 09:00:00 p.m.	12.4200
30/11/2013 10:00:00 p.m.	12.3840
30/11/2013 11:00:00 p.m.	12.0600
01/12/2013 12:00:00 a.m.	12.1000
01/12/2013 01:00:00 a.m.	12.0830
01/12/2013 02:00:00 a.m.	12.0410
01/12/2013 03:00:00 a.m.	12.0640
01/12/2013 04:00:00 a.m.	12.0390
01/12/2013 05:00:00 a.m.	12.0030
01/12/2013 06:00:00 a.m.	12.3310
01/12/2013 07:00:00 a.m.	12.3310
01/12/2013 08:00:00 a.m.	12.3570

**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
01-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
12.039	01-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	N2 Prom/ Hora %Vol
01/12/2013 09:00:00 a.m.	12.0400
01/12/2013 10:00:00 a.m.	11.9320
01/12/2013 11:00:00 a.m.	11.9240
01/12/2013 12:00:00 p.m.	11.9320
01/12/2013 01:00:00 p.m.	11.9560
01/12/2013 02:00:00 p.m.	12.0220
01/12/2013 03:00:00 p.m.	11.9740
01/12/2013 04:00:00 p.m.	12.2020
01/12/2013 05:00:00 p.m.	12.1220
01/12/2013 06:00:00 p.m.	12.0450
01/12/2013 07:00:00 p.m.	12.0610
01/12/2013 08:00:00 p.m.	12.0400
01/12/2013 09:00:00 p.m.	11.9320
01/12/2013 10:00:00 p.m.	11.9240
01/12/2013 11:00:00 p.m.	11.9560
02/12/2013 12:00:00 a.m.	12.0220
02/12/2013 01:00:00 a.m.	12.2020
02/12/2013 02:00:00 a.m.	12.1220
02/12/2013 03:00:00 a.m.	12.0450
02/12/2013 04:00:00 a.m.	12.0610
02/12/2013 05:00:00 a.m.	12.2020
02/12/2013 06:00:00 a.m.	12.1220
02/12/2013 07:00:00 a.m.	12.0450
02/12/2013 08:00:00 a.m.	12.0610

**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	Etano % VOL	N2 % VOL	CO2 % VOL	Total de Inertes % VOL	Poder Calorífico MJoules /m3	Índice de Woobe MJoules /m3	Temperatura de Rocio K (°C)	Humedad mg/m3	Acido Sulfhídrico 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
25-Nov-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
8.007	25-Nov-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
25/11/2013 09:00:00 a.m.	8.0047
25/11/2013 10:00:00 a.m.	8.0077
25/11/2013 11:00:00 a.m.	8.0070
25/11/2013 12:00:00 p.m.	8.0097
25/11/2013 01:00:00 p.m.	8.0067
25/11/2013 02:00:00 p.m.	8.0124
25/11/2013 03:00:00 p.m.	8.0033
25/11/2013 04:00:00 p.m.	8.0097
25/11/2013 05:00:00 p.m.	8.0062
25/11/2013 06:00:00 p.m.	8.0065
25/11/2013 07:00:00 p.m.	8.0127
25/11/2013 08:00:00 p.m.	8.0170
25/11/2013 09:00:00 p.m.	8.0060
25/11/2013 10:00:00 p.m.	8.0067
25/11/2013 11:00:00 p.m.	8.0121
26/11/2013 12:00:00 a.m.	8.0000
26/11/2013 01:00:00 a.m.	8.0010
26/11/2013 02:00:00 a.m.	8.0056
26/11/2013 03:00:00 a.m.	8.0046
26/11/2013 04:00:00 a.m.	8.0041
26/11/2013 05:00:00 a.m.	8.0016
26/11/2013 06:00:00 a.m.	8.0027
26/11/2013 07:00:00 a.m.	8.0187
26/11/2013 08:00:00 a.m.	8.0011

**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
26-Nov-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
8.589	26-Nov-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
26/11/2013 09:00:00 a.m.	8.6919
26/11/2013 10:00:00 a.m.	8.5239
26/11/2013 11:00:00 a.m.	8.6189
26/11/2013 12:00:00 p.m.	8.6890
26/11/2013 01:00:00 p.m.	8.4290
26/11/2013 02:00:00 p.m.	8.6190
26/11/2013 03:00:00 p.m.	8.5239
26/11/2013 04:00:00 p.m.	8.6189
26/11/2013 05:00:00 p.m.	8.7289
26/11/2013 06:00:00 p.m.	8.6890
26/11/2013 07:00:00 p.m.	8.4890
26/11/2013 08:00:00 p.m.	8.5989
26/11/2013 09:00:00 p.m.	8.6890
26/11/2013 10:00:00 p.m.	8.4290
26/11/2013 11:00:00 p.m.	8.6190
27/11/2013 12:00:00 a.m.	8.5239
27/11/2013 01:00:00 a.m.	8.6189
27/11/2013 02:00:00 a.m.	8.6890
27/11/2013 03:00:00 a.m.	8.4290
27/11/2013 04:00:00 a.m.	8.6619
27/11/2013 05:00:00 a.m.	8.5289
27/11/2013 06:00:00 a.m.	8.6199
27/11/2013 07:00:00 a.m.	8.6790
27/11/2013 08:00:00 a.m.	8.4290

**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
27-Nov-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
8.460	27-Nov-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
27/11/2013 09:00:00 a.m.	8.4446
27/11/2013 10:00:00 a.m.	8.4600
27/11/2013 11:00:00 a.m.	8.4046
27/11/2013 12:00:00 p.m.	8.4146
27/11/2013 01:00:00 p.m.	8.4260
27/11/2013 02:00:00 p.m.	8.4390
27/11/2013 03:00:00 p.m.	8.4346
27/11/2013 04:00:00 p.m.	8.4486
27/11/2013 05:00:00 p.m.	8.4302
27/11/2013 06:00:00 p.m.	8.4626
27/11/2013 07:00:00 p.m.	8.4332
27/11/2013 08:00:00 p.m.	8.4126
27/11/2013 09:00:00 p.m.	8.5226
27/11/2013 10:00:00 p.m.	8.5646
27/11/2013 11:00:00 p.m.	8.4125
28/11/2013 12:00:00 a.m.	8.4446
28/11/2013 01:00:00 a.m.	8.4600
28/11/2013 02:00:00 a.m.	8.4046
28/11/2013 03:00:00 a.m.	8.4146
28/11/2013 04:00:00 a.m.	8.4280
28/11/2013 05:00:00 a.m.	8.4690
28/11/2013 06:00:00 a.m.	8.5363
28/11/2013 07:00:00 a.m.	8.5646
28/11/2013 08:00:00 a.m.	8.6125

**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
28-Nov-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
11.850	28-Nov-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
28/11/2013 09:00:00 a.m.	12.0440
28/11/2013 10:00:00 a.m.	12.0130
28/11/2013 11:00:00 a.m.	12.2180
28/11/2013 12:00:00 p.m.	12.0040
28/11/2013 01:00:00 p.m.	12.2280
28/11/2013 02:00:00 p.m.	12.0150
28/11/2013 03:00:00 p.m.	11.9810
28/11/2013 04:00:00 p.m.	11.9250
28/11/2013 05:00:00 p.m.	12.0750
28/11/2013 06:00:00 p.m.	11.8460
28/11/2013 07:00:00 p.m.	11.7860
28/11/2013 08:00:00 p.m.	11.7330
28/11/2013 09:00:00 p.m.	11.4510
28/11/2013 10:00:00 p.m.	11.0280
28/11/2013 11:00:00 p.m.	11.9190
29/11/2013 12:00:00 a.m.	12.5950
29/11/2013 01:00:00 a.m.	12.5830
29/11/2013 02:00:00 a.m.	12.3540
29/11/2013 03:00:00 a.m.	12.5810
29/11/2013 04:00:00 a.m.	12.7720
29/11/2013 05:00:00 a.m.	9.0280
29/11/2013 06:00:00 a.m.	9.8550
29/11/2013 07:00:00 a.m.	12.2250
29/11/2013 08:00:00 a.m.	12.1360

**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
29-Nov-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
12.607	29-Nov-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
29/11/2013 09:00:00 a.m.	13.1050
29/11/2013 10:00:00 a.m.	13.0390
29/11/2013 11:00:00 a.m.	12.0670
29/11/2013 12:00:00 p.m.	13.6790
29/11/2013 01:00:00 p.m.	12.9230
29/11/2013 02:00:00 p.m.	13.0580
29/11/2013 03:00:00 p.m.	12.8860
29/11/2013 04:00:00 p.m.	12.6770
29/11/2013 05:00:00 p.m.	12.5220
29/11/2013 06:00:00 p.m.	12.6770
29/11/2013 07:00:00 p.m.	12.2430
29/11/2013 08:00:00 p.m.	12.0470
29/11/2013 09:00:00 p.m.	12.1490
29/11/2013 10:00:00 p.m.	12.2520
29/11/2013 11:00:00 p.m.	12.1840
30/11/2013 12:00:00 a.m.	12.4940
30/11/2013 01:00:00 a.m.	12.3060
30/11/2013 02:00:00 a.m.	12.4940
30/11/2013 03:00:00 a.m.	12.1860
30/11/2013 04:00:00 a.m.	12.1330
30/11/2013 05:00:00 a.m.	12.8680
30/11/2013 06:00:00 a.m.	12.7330
30/11/2013 07:00:00 a.m.	12.7970
30/11/2013 08:00:00 a.m.	13.0470

**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
30-Nov-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
12.412	30-Nov-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
30/11/2013 09:00:00 a.m.	12.5470
30/11/2013 10:00:00 a.m.	12.4990
30/11/2013 11:00:00 a.m.	12.5110
30/11/2013 12:00:00 p.m.	12.3700
30/11/2013 01:00:00 p.m.	12.7010
30/11/2013 02:00:00 p.m.	12.5290
30/11/2013 03:00:00 p.m.	12.5400
30/11/2013 04:00:00 p.m.	12.6900
30/11/2013 05:00:00 p.m.	12.5000
30/11/2013 06:00:00 p.m.	12.9810
30/11/2013 07:00:00 p.m.	12.8320
30/11/2013 08:00:00 p.m.	12.9810
30/11/2013 09:00:00 p.m.	12.4200
30/11/2013 10:00:00 p.m.	12.3840
30/11/2013 11:00:00 p.m.	12.0600
01/12/2013 12:00:00 a.m.	12.1000
01/12/2013 01:00:00 a.m.	12.0830
01/12/2013 02:00:00 a.m.	12.0410
01/12/2013 03:00:00 a.m.	12.0640
01/12/2013 04:00:00 a.m.	12.0390
01/12/2013 05:00:00 a.m.	12.0030
01/12/2013 06:00:00 a.m.	12.3310
01/12/2013 07:00:00 a.m.	12.3310
01/12/2013 08:00:00 a.m.	12.3570

**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
01-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
12.039	01-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	N2 Prom/ Hora %Vol
01/12/2013 09:00:00 a.m.	12.0400
01/12/2013 10:00:00 a.m.	11.9320
01/12/2013 11:00:00 a.m.	11.9240
01/12/2013 12:00:00 p.m.	11.9320
01/12/2013 01:00:00 p.m.	11.9560
01/12/2013 02:00:00 p.m.	12.0220
01/12/2013 03:00:00 p.m.	11.9740
01/12/2013 04:00:00 p.m.	12.2020
01/12/2013 05:00:00 p.m.	12.1220
01/12/2013 06:00:00 p.m.	12.0450
01/12/2013 07:00:00 p.m.	12.0610
01/12/2013 08:00:00 p.m.	12.0400
01/12/2013 09:00:00 p.m.	11.9320
01/12/2013 10:00:00 p.m.	11.9240
01/12/2013 11:00:00 p.m.	11.9560
02/12/2013 12:00:00 a.m.	12.0220
02/12/2013 01:00:00 a.m.	12.2020
02/12/2013 02:00:00 a.m.	12.1220
02/12/2013 03:00:00 a.m.	12.0450
02/12/2013 04:00:00 a.m.	12.0610
02/12/2013 05:00:00 a.m.	12.2020
02/12/2013 06:00:00 a.m.	12.1220
02/12/2013 07:00:00 a.m.	12.0450
02/12/2013 08:00:00 a.m.	12.0610

**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
26-Nov-13	TRONCAL 48

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
8.017	26-Nov-13	TRONCAL 48

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
26/11/2013 11:00:00 p.m.	8.0530
27/11/2013 12:00:00 a.m.	8.5650
27/11/2013 01:00:00 a.m.	8.9290
27/11/2013 02:00:00 a.m.	9.1650
27/11/2013 03:00:00 a.m.	8.9380
27/11/2013 04:00:00 a.m.	8.4320
27/11/2013 05:00:00 a.m.	8.4620
27/11/2013 06:00:00 a.m.	8.3340
27/11/2013 07:00:00 a.m.	8.2010
27/11/2013 08:00:00 a.m.	8.4150

**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
27-Nov-13	TRONCAL 48

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
9.327	27-Nov-13	TRONCAL 48

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
27/11/2013 09:00:00 a.m.	9.4140
27/11/2013 10:00:00 a.m.	9.1130
27/11/2013 11:00:00 a.m.	8.8500
27/11/2013 12:00:00 p.m.	8.8770
27/11/2013 01:00:00 p.m.	8.8610
27/11/2013 02:00:00 p.m.	9.0850
27/11/2013 03:00:00 p.m.	9.3120
27/11/2013 04:00:00 p.m.	9.5850
27/11/2013 05:00:00 p.m.	9.7320
27/11/2013 06:00:00 p.m.	9.9490
27/11/2013 07:00:00 p.m.	9.9350
27/11/2013 08:00:00 p.m.	9.6830
27/11/2013 09:00:00 p.m.	9.4240
27/11/2013 10:00:00 p.m.	9.3340
27/11/2013 11:00:00 p.m.	9.1130
28/11/2013 12:00:00 a.m.	8.8500
28/11/2013 01:00:00 a.m.	8.8770
28/11/2013 02:00:00 a.m.	8.8610
28/11/2013 03:00:00 a.m.	9.0850
28/11/2013 04:00:00 a.m.	9.3120
28/11/2013 05:00:00 a.m.	9.5850
28/11/2013 06:00:00 a.m.	9.7320
28/11/2013 07:00:00 a.m.	9.9490
28/11/2013 08:00:00 a.m.	9.3340

**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
28-Nov-13	TRONCAL 48

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
9.056	28-Nov-13	TRONCAL 48

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
28/11/2013 09:00:00 a.m.	9.3340
28/11/2013 10:00:00 a.m.	9.3340
28/11/2013 11:00:00 a.m.	9.3340
28/11/2013 12:00:00 p.m.	9.0920
28/11/2013 01:00:00 p.m.	9.4330
28/11/2013 02:00:00 p.m.	9.1050
28/11/2013 03:00:00 p.m.	9.1580
28/11/2013 04:00:00 p.m.	9.8120
28/11/2013 05:00:00 p.m.	9.9240
28/11/2013 06:00:00 p.m.	9.7460
28/11/2013 07:00:00 p.m.	9.7870
28/11/2013 08:00:00 p.m.	9.7550
28/11/2013 09:00:00 p.m.	9.5770
28/11/2013 10:00:00 p.m.	8.2100
28/11/2013 11:00:00 p.m.	7.4720
29/11/2013 12:00:00 a.m.	7.1900
29/11/2013 01:00:00 a.m.	8.1220
29/11/2013 02:00:00 a.m.	8.9610
29/11/2013 03:00:00 a.m.	8.5210
29/11/2013 04:00:00 a.m.	8.8160
29/11/2013 05:00:00 a.m.	9.1390
29/11/2013 06:00:00 a.m.	9.2010
29/11/2013 07:00:00 a.m.	9.0090
29/11/2013 08:00:00 a.m.	9.3140

**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
29-Nov-13	TRONCAL 48

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
9.564	29-Nov-13	TRONCAL 48

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
29/11/2013 09:00:00 a.m.	9.0770
29/11/2013 10:00:00 a.m.	9.4120
29/11/2013 11:00:00 a.m.	9.3850
29/11/2013 12:00:00 p.m.	9.6610
29/11/2013 01:00:00 p.m.	9.5190
29/11/2013 02:00:00 p.m.	9.9190
29/11/2013 03:00:00 p.m.	9.0770
29/11/2013 04:00:00 p.m.	9.4120
29/11/2013 05:00:00 p.m.	9.3850
29/11/2013 06:00:00 p.m.	9.6610
29/11/2013 07:00:00 p.m.	9.5190
29/11/2013 08:00:00 p.m.	9.9190
29/11/2013 09:00:00 p.m.	9.0770
29/11/2013 10:00:00 p.m.	9.4120
29/11/2013 11:00:00 p.m.	9.3850
30/11/2013 12:00:00 a.m.	9.6610
30/11/2013 01:00:00 a.m.	9.5190
30/11/2013 02:00:00 a.m.	9.4120
30/11/2013 03:00:00 a.m.	9.9189
30/11/2013 04:00:00 a.m.	9.9219
30/11/2013 05:00:00 a.m.	9.9190
30/11/2013 06:00:00 a.m.	9.5190
30/11/2013 07:00:00 a.m.	9.9180
30/11/2013 08:00:00 a.m.	9.9209

**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
30-Nov-13	TRONCAL 48

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
8.988	30-Nov-13	TRONCAL 48

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
30/11/2013 09:00:00 a.m.	9.5540
30/11/2013 10:00:00 a.m.	8.6680
30/11/2013 11:00:00 a.m.	8.7860
30/11/2013 12:00:00 p.m.	8.7990
30/11/2013 01:00:00 p.m.	8.7680
30/11/2013 02:00:00 p.m.	9.5540
30/11/2013 03:00:00 p.m.	8.6680
30/11/2013 04:00:00 p.m.	8.7860
30/11/2013 05:00:00 p.m.	8.7990
30/11/2013 06:00:00 p.m.	8.7680
30/11/2013 07:00:00 p.m.	9.9190
30/11/2013 08:00:00 p.m.	8.7990
30/11/2013 09:00:00 p.m.	9.9190
30/11/2013 10:00:00 p.m.	9.5540
30/11/2013 11:00:00 p.m.	8.6680
01/12/2013 12:00:00 a.m.	8.7860
01/12/2013 01:00:00 a.m.	8.7990
01/12/2013 02:00:00 a.m.	8.7680
01/12/2013 03:00:00 a.m.	8.7680
01/12/2013 04:00:00 a.m.	9.5540
01/12/2013 05:00:00 a.m.	8.6680
01/12/2013 06:00:00 a.m.	8.7860
01/12/2013 07:00:00 a.m.	8.7990
01/12/2013 08:00:00 a.m.	8.7680

**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
01-Dic-13	TRONCAL 48

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
8.771	01-Dic-13	TRONCAL 48

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
01/12/2013 09:00:00 a.m.	8.7760
01/12/2013 10:00:00 a.m.	8.7840
01/12/2013 11:00:00 a.m.	8.5500
01/12/2013 12:00:00 p.m.	8.7840
01/12/2013 01:00:00 p.m.	9.0250
01/12/2013 02:00:00 p.m.	8.9660
01/12/2013 03:00:00 p.m.	8.5700
01/12/2013 04:00:00 p.m.	8.7760
01/12/2013 05:00:00 p.m.	8.7840
01/12/2013 06:00:00 p.m.	8.5500
01/12/2013 07:00:00 p.m.	9.0250
01/12/2013 08:00:00 p.m.	8.9660
01/12/2013 09:00:00 p.m.	8.5700
01/12/2013 10:00:00 p.m.	8.7760
01/12/2013 11:00:00 p.m.	8.7840
02/12/2013 12:00:00 a.m.	8.5500
02/12/2013 01:00:00 a.m.	9.0250
02/12/2013 02:00:00 a.m.	8.9660
02/12/2013 03:00:00 a.m.	8.5700
02/12/2013 04:00:00 a.m.	8.7760
02/12/2013 05:00:00 a.m.	8.7840
02/12/2013 06:00:00 a.m.	8.5500
02/12/2013 07:00:00 a.m.	9.0250
02/12/2013 08:00:00 a.m.	8.5700

**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
25-Nov-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
8.007	25-Nov-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	N2 Prom/ Hora %Vol
25/11/2013 05:00:00 a.m.	8.0062
25/11/2013 06:00:00 a.m.	8.0065
25/11/2013 07:00:00 a.m.	8.0127
25/11/2013 08:00:00 a.m.	8.0170
25/11/2013 09:00:00 a.m.	8.0060
25/11/2013 10:00:00 a.m.	8.0067
25/11/2013 11:00:00 a.m.	8.0124
25/11/2013 12:00:00 p.m.	8.0033
25/11/2013 01:00:00 p.m.	8.0097
25/11/2013 02:00:00 p.m.	8.0121
25/11/2013 03:00:00 p.m.	8.0000
25/11/2013 04:00:00 p.m.	8.0010
25/11/2013 05:00:00 p.m.	8.0070
25/11/2013 06:00:00 p.m.	8.0097
25/11/2013 07:00:00 p.m.	8.0067
25/11/2013 08:00:00 p.m.	8.0056
25/11/2013 09:00:00 p.m.	8.0047
25/11/2013 10:00:00 p.m.	8.0041
25/11/2013 11:00:00 p.m.	8.0013
26/11/2013 12:00:00 a.m.	8.0037
26/11/2013 01:00:00 a.m.	8.0087
26/11/2013 02:00:00 a.m.	8.0016
26/11/2013 03:00:00 a.m.	8.0027
26/11/2013 04:00:00 a.m.	8.0187

**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
26-Nov-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
8.589	26-Nov-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	N2 Prom/ Hora %Vol
26/11/2013 05:00:00 a.m.	8.6990
26/11/2013 06:00:00 a.m.	8.4129
26/11/2013 07:00:00 a.m.	8.6290
26/11/2013 08:00:00 a.m.	8.5239
26/11/2013 09:00:00 a.m.	8.6189
26/11/2013 10:00:00 a.m.	8.6890
26/11/2013 11:00:00 a.m.	8.4329
26/11/2013 12:00:00 p.m.	8.6619
26/11/2013 01:00:00 p.m.	8.5289
26/11/2013 02:00:00 p.m.	8.6199
26/11/2013 03:00:00 p.m.	8.6890
26/11/2013 04:00:00 p.m.	8.5290
26/11/2013 05:00:00 p.m.	8.6719
26/11/2013 06:00:00 p.m.	8.4239
26/11/2013 07:00:00 p.m.	8.6189
26/11/2013 08:00:00 p.m.	8.6890
26/11/2013 09:00:00 p.m.	8.4290
26/11/2013 10:00:00 p.m.	8.6190
26/11/2013 11:00:00 p.m.	8.5239
27/11/2013 12:00:00 a.m.	8.6189
27/11/2013 01:00:00 a.m.	8.7289
27/11/2013 02:00:00 a.m.	8.6890
27/11/2013 03:00:00 a.m.	8.5890
27/11/2013 04:00:00 a.m.	8.4989

**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
27-Nov-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
8.460	27-Nov-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	N2 Prom/ Hora %Vol
27/11/2013 05:00:00 a.m.	8.4226
27/11/2013 06:00:00 a.m.	8.5646
27/11/2013 07:00:00 a.m.	8.5225
27/11/2013 08:00:00 a.m.	8.4346
27/11/2013 09:00:00 a.m.	8.4560
27/11/2013 10:00:00 a.m.	8.4046
27/11/2013 11:00:00 a.m.	8.4146
27/11/2013 12:00:00 p.m.	8.4280
27/11/2013 01:00:00 p.m.	8.4690
27/11/2013 02:00:00 p.m.	8.5363
27/11/2013 03:00:00 p.m.	8.5565
27/11/2013 04:00:00 p.m.	8.6212
27/11/2013 05:00:00 p.m.	8.4446
27/11/2013 06:00:00 p.m.	8.4600
27/11/2013 07:00:00 p.m.	8.4105
27/11/2013 08:00:00 p.m.	8.4146
27/11/2013 09:00:00 p.m.	8.4026
27/11/2013 10:00:00 p.m.	8.4390
27/11/2013 11:00:00 p.m.	8.4460
28/11/2013 12:00:00 a.m.	8.4499
28/11/2013 01:00:00 a.m.	8.4302
28/11/2013 02:00:00 a.m.	8.4633
28/11/2013 03:00:00 a.m.	8.4342
28/11/2013 04:00:00 a.m.	8.4126

**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
28-Nov-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
11.790	28-Nov-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	N2 Prom/ Hora %Vol
28/11/2013 05:00:00 a.m.	9.0280
28/11/2013 06:00:00 a.m.	9.7730
28/11/2013 07:00:00 a.m.	11.5800
28/11/2013 08:00:00 a.m.	11.7010
28/11/2013 09:00:00 a.m.	12.0610
28/11/2013 10:00:00 a.m.	11.9860
28/11/2013 11:00:00 a.m.	12.1400
28/11/2013 12:00:00 p.m.	12.0830
28/11/2013 01:00:00 p.m.	12.1760
28/11/2013 02:00:00 p.m.	12.0490
28/11/2013 03:00:00 p.m.	11.9340
28/11/2013 04:00:00 p.m.	11.9660
28/11/2013 05:00:00 p.m.	12.0180
28/11/2013 06:00:00 p.m.	11.9500
28/11/2013 07:00:00 p.m.	11.8050
28/11/2013 08:00:00 p.m.	11.7930
28/11/2013 09:00:00 p.m.	11.5240
28/11/2013 10:00:00 p.m.	11.0610
28/11/2013 11:00:00 p.m.	11.6760
29/11/2013 12:00:00 a.m.	12.4490
29/11/2013 01:00:00 a.m.	12.5890
29/11/2013 02:00:00 a.m.	12.4170
29/11/2013 03:00:00 a.m.	12.5100
29/11/2013 04:00:00 a.m.	12.6970

**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
29-Nov-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
12.583	29-Nov-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	N2 Prom/ Hora %Vol
29/11/2013 05:00:00 a.m.	12.8540
29/11/2013 06:00:00 a.m.	12.7560
29/11/2013 07:00:00 a.m.	12.7860
29/11/2013 08:00:00 a.m.	12.8150
29/11/2013 09:00:00 a.m.	13.0420
29/11/2013 10:00:00 a.m.	13.1690
29/11/2013 11:00:00 a.m.	11.7810
29/11/2013 12:00:00 p.m.	13.3450
29/11/2013 01:00:00 p.m.	13.1970
29/11/2013 02:00:00 p.m.	13.0690
29/11/2013 03:00:00 p.m.	12.9470
29/11/2013 04:00:00 p.m.	12.6820
29/11/2013 05:00:00 p.m.	12.5980
29/11/2013 06:00:00 p.m.	12.6820
29/11/2013 07:00:00 p.m.	12.2450
29/11/2013 08:00:00 p.m.	12.0850
29/11/2013 09:00:00 p.m.	12.1250
29/11/2013 10:00:00 p.m.	12.2390
29/11/2013 11:00:00 p.m.	12.2120
30/11/2013 12:00:00 a.m.	12.4460
30/11/2013 01:00:00 a.m.	12.3630
30/11/2013 02:00:00 a.m.	12.2120
30/11/2013 03:00:00 a.m.	12.1740
30/11/2013 04:00:00 a.m.	12.1780

**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
30-Nov-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
12.396	30-Nov-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	N2 Prom/ Hora %Vol
30/11/2013 05:00:00 a.m.	12.0420
30/11/2013 06:00:00 a.m.	12.0420
30/11/2013 07:00:00 a.m.	12.3020
30/11/2013 08:00:00 a.m.	12.3070
30/11/2013 09:00:00 a.m.	12.4630
30/11/2013 10:00:00 a.m.	12.4870
30/11/2013 11:00:00 a.m.	12.5270
30/11/2013 12:00:00 p.m.	12.4100
30/11/2013 01:00:00 p.m.	12.7250
30/11/2013 02:00:00 p.m.	12.5860
30/11/2013 03:00:00 p.m.	12.5460
30/11/2013 04:00:00 p.m.	12.6090
30/11/2013 05:00:00 p.m.	12.4700
30/11/2013 06:00:00 p.m.	12.8970
30/11/2013 07:00:00 p.m.	12.9200
30/11/2013 08:00:00 p.m.	12.8970
30/11/2013 09:00:00 p.m.	12.3750
30/11/2013 10:00:00 p.m.	12.3920
30/11/2013 11:00:00 p.m.	12.1410
01/12/2013 12:00:00 a.m.	12.0720
01/12/2013 01:00:00 a.m.	12.1090
01/12/2013 02:00:00 a.m.	12.0660
01/12/2013 03:00:00 a.m.	12.0780
01/12/2013 04:00:00 a.m.	12.0360

**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
01-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
12.035	01-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	N2 Prom/ Hora %Vol
01/12/2013 05:00:00 a.m.	12.1160
01/12/2013 06:00:00 a.m.	12.1750
01/12/2013 07:00:00 a.m.	12.0770
01/12/2013 08:00:00 a.m.	12.0670
01/12/2013 09:00:00 a.m.	12.0260
01/12/2013 10:00:00 a.m.	11.9450
01/12/2013 11:00:00 a.m.	11.8900
01/12/2013 12:00:00 p.m.	12.0260
01/12/2013 01:00:00 p.m.	11.9800
01/12/2013 02:00:00 p.m.	11.9870
01/12/2013 03:00:00 p.m.	11.9790
01/12/2013 04:00:00 p.m.	12.1160
01/12/2013 05:00:00 p.m.	12.1750
01/12/2013 06:00:00 p.m.	12.0770
01/12/2013 07:00:00 p.m.	12.0670
01/12/2013 08:00:00 p.m.	12.0260
01/12/2013 09:00:00 p.m.	11.9450
01/12/2013 10:00:00 p.m.	11.8900
01/12/2013 11:00:00 p.m.	11.9790
02/12/2013 12:00:00 a.m.	11.9800
02/12/2013 01:00:00 a.m.	11.9870
02/12/2013 02:00:00 a.m.	12.1750
02/12/2013 03:00:00 a.m.	12.0770
02/12/2013 04:00:00 a.m.	12.0770