

**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-Mar-14	KM 100
04-Mar-14	KM 100
07-Mar-14	KM 100
08-Mar-14	KM 100
09-Mar-14	KM 100
03-Mar-14	MAYAKAN
04-Mar-14	MAYAKAN
07-Mar-14	MAYAKAN
08-Mar-14	MAYAKAN
09-Mar-14	MAYAKAN
04-Mar-14	CD. PEMEX
05-Mar-14	CD. PEMEX
09-Mar-14	CD. PEMEX

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

Poder calorífico MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.339	03-Mar-14	KM 100
36.142	04-Mar-14	KM 100
36.268	07-Mar-14	KM 100
36.172	08-Mar-14	KM 100
36.080	09-Mar-14	KM 100
35.339	03-Mar-14	MAYAKAN
36.142	04-Mar-14	MAYAKAN
36.268	07-Mar-14	MAYAKAN
36.172	08-Mar-14	MAYAKAN
36.080	09-Mar-14	MAYAKAN
35.984	04-Mar-14	CD PEMEX
36.299	05-Mar-14	CD PEMEX
36.094	09-Mar-14	CD PEMEX

**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-Mar-14	KM 100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.339	03-Mar-14	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 MJoules(IT)/m3
03/03/2014 09:00:00 a.m.	35.1825
03/03/2014 10:00:00 a.m.	35.3566
03/03/2014 11:00:00 a.m.	35.4220
03/03/2014 12:00:00 p.m.	35.4700
03/03/2014 01:00:00 p.m.	35.4745
03/03/2014 02:00:00 p.m.	35.3500
03/03/2014 03:00:00 p.m.	35.3647
03/03/2014 04:00:00 p.m.	35.3647
03/03/2014 05:00:00 p.m.	35.3647
03/03/2014 06:00:00 p.m.	35.4227
03/03/2014 07:00:00 p.m.	35.3639
03/03/2014 08:00:00 p.m.	35.3013
03/03/2014 09:00:00 p.m.	35.6658
03/03/2014 10:00:00 p.m.	35.3003
03/03/2014 11:00:00 p.m.	35.4206
04/03/2014 12:00:00 a.m.	35.3867
04/03/2014 01:00:00 a.m.	35.3618
04/03/2014 02:00:00 a.m.	35.3005
04/03/2014 03:00:00 a.m.	35.1546
04/03/2014 04:00:00 a.m.	35.1163
04/03/2014 05:00:00 a.m.	35.0436
04/03/2014 06:00:00 a.m.	35.1830
04/03/2014 07:00:00 a.m.	35.3514
04/03/2014 08:00:00 a.m.	35.4142

**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-Mar-14	KM 100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.142	04-Mar-14	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 MJoules(IT)/m3
04/03/2014 09:00:00 a.m.	35.3794
04/03/2014 10:00:00 a.m.	35.3313
04/03/2014 11:00:00 a.m.	35.3689
04/03/2014 12:00:00 p.m.	35.4486
04/03/2014 01:00:00 p.m.	35.7862
04/03/2014 02:00:00 p.m.	36.1133
04/03/2014 04:00:00 p.m.	36.1897
04/03/2014 05:00:00 p.m.	36.2901
04/03/2014 06:00:00 p.m.	36.2866
05/03/2014 05:00:00 a.m.	36.1328
05/03/2014 08:00:00 a.m.	35.8008

**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-Mar-14	KM 100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.268	07-Mar-14	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 MJoules(IT)/m3
07/03/2014 09:00:00 a.m.	36.0242
07/03/2014 10:00:00 a.m.	36.0141
07/03/2014 11:00:00 a.m.	36.1574
07/03/2014 12:00:00 p.m.	36.2352
07/03/2014 01:00:00 p.m.	36.2239
07/03/2014 02:00:00 p.m.	36.1677
07/03/2014 03:00:00 p.m.	36.1449
07/03/2014 05:00:00 p.m.	36.2939
07/03/2014 06:00:00 p.m.	36.2709
08/03/2014 05:00:00 a.m.	36.2735
08/03/2014 07:00:00 a.m.	36.2031
08/03/2014 08:00:00 a.m.	36.0520

**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 (6)	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-Mar-14	KM 100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.172	08-Mar-14	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 MJoules(IT)/m3
08/03/2014 09:00:00 a.m.	36.1879
08/03/2014 01:00:00 p.m.	36.2313
08/03/2014 04:00:00 p.m.	36.2689
08/03/2014 06:00:00 p.m.	36.2574
08/03/2014 07:00:00 p.m.	36.0761
08/03/2014 08:00:00 p.m.	36.0309
08/03/2014 09:00:00 p.m.	36.0813
08/03/2014 10:00:00 p.m.	36.1306
08/03/2014 11:00:00 p.m.	36.1475
09/03/2014 12:00:00 a.m.	35.9823
09/03/2014 01:00:00 a.m.	35.9698
09/03/2014 02:00:00 a.m.	35.9936
09/03/2014 03:00:00 a.m.	36.0915
09/03/2014 04:00:00 a.m.	36.1948
09/03/2014 05:00:00 a.m.	36.1472
09/03/2014 06:00:00 a.m.	36.1174
09/03/2014 07:00:00 a.m.	36.0296
09/03/2014 08:00:00 a.m.	35.9545

**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 (6)	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
09-Mar-14	KM 100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.080	09-Mar-14	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 MJoules(IT)/m3
09/03/2014 09:00:00 a.m.	35.9561
09/03/2014 10:00:00 a.m.	36.0926
09/03/2014 11:00:00 a.m.	36.2370
09/03/2014 12:00:00 p.m.	36.1546
09/03/2014 01:00:00 p.m.	36.1888
09/03/2014 02:00:00 p.m.	36.0667
09/03/2014 03:00:00 p.m.	36.0746
09/03/2014 04:00:00 p.m.	36.0725
09/03/2014 05:00:00 p.m.	36.1761
09/03/2014 06:00:00 p.m.	36.0449
09/03/2014 07:00:00 p.m.	36.1942
09/03/2014 08:00:00 p.m.	35.6969
09/03/2014 09:00:00 p.m.	36.1681
09/03/2014 10:00:00 p.m.	36.2152
09/03/2014 11:00:00 p.m.	36.2070
10/03/2014 12:00:00 a.m.	36.0354
10/03/2014 01:00:00 a.m.	36.1781
10/03/2014 02:00:00 a.m.	36.1575
10/03/2014 03:00:00 a.m.	36.0359
10/03/2014 04:00:00 a.m.	36.0814
10/03/2014 05:00:00 a.m.	36.0435
10/03/2014 06:00:00 a.m.	36.0123
10/03/2014 07:00:00 a.m.	35.9158
10/03/2014 08:00:00 a.m.	35.9222

**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
03-Mar-14	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.339	03-Mar-14	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 MJoules(IT)/m3
03/03/2014 09:00:00 a.m.	35.1820
03/03/2014 10:00:00 a.m.	35.3561
03/03/2014 11:00:00 a.m.	35.4215
03/03/2014 12:00:00 p.m.	35.4695
03/03/2014 01:00:00 p.m.	35.4740
03/03/2014 02:00:00 p.m.	35.3495
03/03/2014 03:00:00 p.m.	35.3642
03/03/2014 04:00:00 p.m.	35.3642
03/03/2014 05:00:00 p.m.	35.3642
03/03/2014 06:00:00 p.m.	35.4223
03/03/2014 07:00:00 p.m.	35.3634
03/03/2014 08:00:00 p.m.	35.3008
03/03/2014 09:00:00 p.m.	35.6654
03/03/2014 10:00:00 p.m.	35.2998
03/03/2014 11:00:00 p.m.	35.4202
04/03/2014 12:00:00 a.m.	35.3862
04/03/2014 01:00:00 a.m.	35.3613
04/03/2014 02:00:00 a.m.	35.3000
04/03/2014 03:00:00 a.m.	35.1541
04/03/2014 04:00:00 a.m.	35.1158
04/03/2014 05:00:00 a.m.	35.0430
04/03/2014 06:00:00 a.m.	35.1825
04/03/2014 07:00:00 a.m.	35.3509
04/03/2014 08:00:00 a.m.	35.4137

**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-Mar-14	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.142	04-Mar-14	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 MJoules(IT)/m3
04/03/2014 09:00:00 a.m.	35.3789
04/03/2014 10:00:00 a.m.	35.3307
04/03/2014 11:00:00 a.m.	35.3684
04/03/2014 12:00:00 p.m.	35.4481
04/03/2014 01:00:00 p.m.	35.7858
04/03/2014 02:00:00 p.m.	36.1131
04/03/2014 04:00:00 p.m.	36.1895
04/03/2014 05:00:00 p.m.	36.2899
04/03/2014 06:00:00 p.m.	36.2864
05/03/2014 05:00:00 a.m.	36.1325
05/03/2014 08:00:00 a.m.	35.8004

**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-Mar-14	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.268	07-Mar-14	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 MJoules(IT)/m3
07/03/2014 09:00:00 a.m.	36.0240
07/03/2014 10:00:00 a.m.	36.0139
07/03/2014 11:00:00 a.m.	36.1572
07/03/2014 12:00:00 p.m.	36.2351
07/03/2014 01:00:00 p.m.	36.2237
07/03/2014 02:00:00 p.m.	36.1675
07/03/2014 03:00:00 p.m.	36.1447
07/03/2014 05:00:00 p.m.	36.2938
07/03/2014 06:00:00 p.m.	36.2707
08/03/2014 05:00:00 a.m.	36.2734
08/03/2014 07:00:00 a.m.	36.2029
08/03/2014 08:00:00 a.m.	36.0519

**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 (6)	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-Mar-14	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.172	08-Mar-14	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 MJoules(IT)/m3
08/03/2014 09:00:00 a.m.	36.1877
08/03/2014 01:00:00 p.m.	36.2312
08/03/2014 04:00:00 p.m.	36.2687
08/03/2014 06:00:00 p.m.	36.2573
08/03/2014 07:00:00 p.m.	36.0759
08/03/2014 08:00:00 p.m.	36.0307
08/03/2014 09:00:00 p.m.	36.0811
08/03/2014 10:00:00 p.m.	36.1305
08/03/2014 11:00:00 p.m.	36.1473
09/03/2014 12:00:00 a.m.	35.9821
09/03/2014 01:00:00 a.m.	35.9695
09/03/2014 02:00:00 a.m.	35.9934
09/03/2014 03:00:00 a.m.	36.0913
09/03/2014 04:00:00 a.m.	36.1947
09/03/2014 05:00:00 a.m.	36.1470
09/03/2014 06:00:00 a.m.	36.1172
09/03/2014 07:00:00 a.m.	36.0294
09/03/2014 08:00:00 a.m.	35.9542

**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 (6)	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
09-Mar-14	MAYAKAN

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.080	09-Mar-14	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 MJoules(IT)/m3
09/03/2014 09:00:00 a.m.	35.9561
09/03/2014 10:00:00 a.m.	36.0926
09/03/2014 11:00:00 a.m.	36.2370
09/03/2014 12:00:00 p.m.	36.1546
09/03/2014 01:00:00 p.m.	36.1888
09/03/2014 02:00:00 p.m.	36.0667
09/03/2014 03:00:00 p.m.	36.0746
09/03/2014 04:00:00 p.m.	36.0725
09/03/2014 05:00:00 p.m.	36.1761
09/03/2014 06:00:00 p.m.	36.0449
09/03/2014 07:00:00 p.m.	36.1942
09/03/2014 08:00:00 p.m.	35.6969
09/03/2014 09:00:00 p.m.	36.1681
09/03/2014 10:00:00 p.m.	36.2152
09/03/2014 11:00:00 p.m.	36.2070
10/03/2014 12:00:00 a.m.	36.0354
10/03/2014 01:00:00 a.m.	36.1781
10/03/2014 02:00:00 a.m.	36.1575
10/03/2014 03:00:00 a.m.	36.0359
10/03/2014 04:00:00 a.m.	36.0814
10/03/2014 05:00:00 a.m.	36.0435
10/03/2014 06:00:00 a.m.	36.0123
10/03/2014 07:00:00 a.m.	35.9158
10/03/2014 08:00:00 a.m.	35.9222

**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-Mar-14	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.984	04-Mar-14	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 MJoules(IT)/m3
04/03/2014 05:00:00 a.m.	35.0450
04/03/2014 06:00:00 a.m.	35.1616
04/03/2014 07:00:00 a.m.	35.2443
04/03/2014 08:00:00 a.m.	35.4071
04/03/2014 09:00:00 a.m.	35.3934
04/03/2014 10:00:00 a.m.	35.3519
04/03/2014 11:00:00 a.m.	35.3611
04/03/2014 12:00:00 p.m.	35.4174
04/03/2014 01:00:00 p.m.	35.7233
04/03/2014 02:00:00 p.m.	36.0574
04/03/2014 03:00:00 p.m.	36.2772
04/03/2014 04:00:00 p.m.	36.2340
04/03/2014 05:00:00 p.m.	36.2720
04/03/2014 06:00:00 p.m.	36.2984

**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-Mar-14	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.299	05-Mar-14	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 MJoules(IT)/m3
05/03/2014 08:00:00 a.m.	35.8730
05/03/2014 09:00:00 a.m.	35.9787
05/03/2014 10:00:00 a.m.	36.1813
05/03/2014 11:00:00 a.m.	36.1813
05/03/2014 12:00:00 p.m.	36.1813
05/03/2014 01:00:00 p.m.	36.1813
05/03/2014 02:00:00 p.m.	36.1922
05/03/2014 03:00:00 p.m.	36.2174
05/03/2014 04:00:00 p.m.	36.2161
05/03/2014 05:00:00 p.m.	36.2560
05/03/2014 07:00:00 p.m.	36.2536
05/03/2014 08:00:00 p.m.	36.0034

**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 (6)	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
09-Mar-14	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.094	09-Mar-14	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 MJoules(IT)/m3
09/03/2014 05:00:00 a.m.	36.1834
09/03/2014 06:00:00 a.m.	36.1308
09/03/2014 07:00:00 a.m.	36.0470
09/03/2014 08:00:00 a.m.	35.9911
09/03/2014 09:00:00 a.m.	35.9826
09/03/2014 10:00:00 a.m.	36.0549
09/03/2014 11:00:00 a.m.	36.2402
09/03/2014 12:00:00 p.m.	36.1818
09/03/2014 01:00:00 p.m.	36.1635
09/03/2014 02:00:00 p.m.	36.0970
09/03/2014 03:00:00 p.m.	36.0719
09/03/2014 04:00:00 p.m.	36.0613
09/03/2014 05:00:00 p.m.	36.1226
09/03/2014 06:00:00 p.m.	36.0695
09/03/2014 07:00:00 p.m.	36.1468
09/03/2014 08:00:00 p.m.	35.7700
09/03/2014 09:00:00 p.m.	35.9070
09/03/2014 10:00:00 p.m.	36.1873
09/03/2014 11:00:00 p.m.	36.2302
10/03/2014 12:00:00 a.m.	36.1775
10/03/2014 01:00:00 a.m.	36.1530
10/03/2014 02:00:00 a.m.	36.1772
10/03/2014 03:00:00 a.m.	36.0696
10/03/2014 04:00:00 a.m.	36.0301