

**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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	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-Jul-14	KM-100
31-Jul-14	KM-100
03-Ago-14	KM-100
30-Jul-14	MAYAKAN
31-Jul-14	MAYAKAN
03-Ago-14	MAYAKAN
28-Jul-14	TRONCAL 48
29-Jul-14	TRONCAL 48
30-Jul-14	CD. PEMEX
31-Jul-14	CD. PEMEX
03-Ago-14	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
7.403	30-Jul-14	KM 100
7.562	31-Jul-14	KM 100
7.817	03-Ago-14	KM 100
7.403	30-Jul-14	MAYAKAN
7.562	31-Jul-14	MAYAKAN
7.817	03-Ago-14	MAYAKAN
7.475	28-Jul-14	TRONCAL 48
7.151	29-Jul-14	TRONCAL 48
7.126	30-Jul-14	CD. PEMEX
7.569	31-Jul-14	CD. PEMEX
7.905	03-Ago-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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	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-Jul-14	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
7.403	30-Jul-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	N2 Prom/ Hora %Vol
30/07/2014 12:00:00 p.m.	7.5880
30/07/2014 01:00:00 p.m.	7.6500
30/07/2014 02:00:00 p.m.	7.7010
30/07/2014 03:00:00 p.m.	7.6720
30/07/2014 04:00:00 p.m.	7.5660
30/07/2014 05:00:00 p.m.	7.6020
30/07/2014 06:00:00 p.m.	7.5770
30/07/2014 07:00:00 p.m.	7.6140
30/07/2014 08:00:00 p.m.	7.6840
30/07/2014 09:00:00 p.m.	7.3250
30/07/2014 10:00:00 p.m.	7.2520
30/07/2014 11:00:00 p.m.	7.3390
31/07/2014 12:00:00 a.m.	7.4240
31/07/2014 01:00:00 a.m.	7.6580
31/07/2014 02:00:00 a.m.	7.5880
31/07/2014 03:00:00 a.m.	7.5640
31/07/2014 04:00:00 a.m.	7.5430
31/07/2014 05:00:00 a.m.	7.5020
31/07/2014 06:00:00 a.m.	7.4800
31/07/2014 07:00:00 a.m.	7.4940
31/07/2014 08:00:00 a.m.	7.5960

**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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	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
31-Jul-14	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
7.562	31-Jul-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	N2 Prom/ Hora %Vol
31/07/2014 09:00:00 a.m.	7.5310
31/07/2014 10:00:00 a.m.	7.6170
31/07/2014 11:00:00 a.m.	7.6070
31/07/2014 12:00:00 p.m.	7.4630
31/07/2014 01:00:00 p.m.	7.5610
31/07/2014 02:00:00 p.m.	7.5220
31/07/2014 03:00:00 p.m.	7.5660
31/07/2014 04:00:00 p.m.	7.4930
31/07/2014 05:00:00 p.m.	7.5220
31/07/2014 06:00:00 p.m.	7.5400
31/07/2014 07:00:00 p.m.	7.7420
31/07/2014 08:00:00 p.m.	7.5990
31/07/2014 09:00:00 p.m.	7.5000
31/07/2014 10:00:00 p.m.	7.5560
31/07/2014 11:00:00 p.m.	7.5950
01/08/2014 12:00:00 a.m.	7.5380
01/08/2014 01:00:00 a.m.	7.7400
01/08/2014 02:00:00 a.m.	7.5970
01/08/2014 03:00:00 a.m.	7.4980
01/08/2014 04:00:00 a.m.	7.5470
01/08/2014 05:00:00 a.m.	7.4990
01/08/2014 06:00:00 a.m.	7.4770
01/08/2014 07:00:00 a.m.	7.5950
01/08/2014 08:00:00 a.m.	7.5930

**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 (7)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (7)	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-Ago-14	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
7.817	03-Ago-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	N2 Prom/ Hora %Vol
03/08/2014 09:00:00 a.m.	7.8060
03/08/2014 10:00:00 a.m.	7.8036
03/08/2014 11:00:00 a.m.	7.8147
03/08/2014 12:00:00 p.m.	7.8145
03/08/2014 01:00:00 p.m.	7.8151
03/08/2014 02:00:00 p.m.	7.8116
03/08/2014 03:00:00 p.m.	7.8060
03/08/2014 04:00:00 p.m.	7.8160
03/08/2014 05:00:00 p.m.	7.8017
03/08/2014 06:00:00 p.m.	7.8350
03/08/2014 07:00:00 p.m.	7.8215
03/08/2014 08:00:00 p.m.	7.8160
03/08/2014 09:00:00 p.m.	7.8060
03/08/2014 10:00:00 p.m.	7.8126
03/08/2014 11:00:00 p.m.	7.8347
04/08/2014 12:00:00 a.m.	7.8145
04/08/2014 01:00:00 a.m.	7.8451
04/08/2014 02:00:00 a.m.	7.8426
04/08/2014 03:00:00 a.m.	7.8060
04/08/2014 04:00:00 a.m.	7.8316
04/08/2014 05:00:00 a.m.	7.8347
04/08/2014 06:00:00 a.m.	7.8045
04/08/2014 07:00:00 a.m.	7.8015
04/08/2014 08:00:00 a.m.	7.8113

**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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	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-Jul-14	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
7.403	30-Jul-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	N2 Prom/ Hora %Vol
30/07/2014 12:00:00 p.m.	7.5880
30/07/2014 01:00:00 p.m.	7.6500
30/07/2014 02:00:00 p.m.	7.7010
30/07/2014 03:00:00 p.m.	7.6720
30/07/2014 04:00:00 p.m.	7.5660
30/07/2014 05:00:00 p.m.	7.6020
30/07/2014 06:00:00 p.m.	7.5770
30/07/2014 07:00:00 p.m.	7.6140
30/07/2014 08:00:00 p.m.	7.6840
30/07/2014 09:00:00 p.m.	7.3250
30/07/2014 10:00:00 p.m.	7.2520
30/07/2014 11:00:00 p.m.	7.3390
31/07/2014 12:00:00 a.m.	7.4240
31/07/2014 01:00:00 a.m.	7.6580
31/07/2014 02:00:00 a.m.	7.5880
31/07/2014 03:00:00 a.m.	7.5640
31/07/2014 04:00:00 a.m.	7.5430
31/07/2014 05:00:00 a.m.	7.5020
31/07/2014 06:00:00 a.m.	7.4800
31/07/2014 07:00:00 a.m.	7.4940
31/07/2014 08:00:00 a.m.	7.5960

**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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	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
31-Jul-14	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
7.562	31-Jul-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	N2 Prom/ Hora %Vol
31/07/2014 09:00:00 a.m.	7.5310
31/07/2014 10:00:00 a.m.	7.6170
31/07/2014 11:00:00 a.m.	7.6070
31/07/2014 12:00:00 p.m.	7.4630
31/07/2014 01:00:00 p.m.	7.5610
31/07/2014 02:00:00 p.m.	7.5220
31/07/2014 03:00:00 p.m.	7.5660
31/07/2014 04:00:00 p.m.	7.4930
31/07/2014 05:00:00 p.m.	7.5220
31/07/2014 06:00:00 p.m.	7.5400
31/07/2014 07:00:00 p.m.	7.7420
31/07/2014 08:00:00 p.m.	7.5990
31/07/2014 09:00:00 p.m.	7.5000
31/07/2014 10:00:00 p.m.	7.5560
31/07/2014 11:00:00 p.m.	7.5950
01/08/2014 12:00:00 a.m.	7.5380
01/08/2014 01:00:00 a.m.	7.7400
01/08/2014 02:00:00 a.m.	7.5970
01/08/2014 03:00:00 a.m.	7.4980
01/08/2014 04:00:00 a.m.	7.5470
01/08/2014 05:00:00 a.m.	7.4990
01/08/2014 06:00:00 a.m.	7.4770
01/08/2014 07:00:00 a.m.	7.5950
01/08/2014 08:00:00 a.m.	7.5930

**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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	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-Ago-14	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
7.817	03-Ago-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	N2 Prom/ Hora %Vol
03/08/2014 09:00:00 a.m.	7.8061
03/08/2014 10:00:00 a.m.	7.8025
03/08/2014 11:00:00 a.m.	7.8147
03/08/2014 12:00:00 p.m.	7.8145
03/08/2014 01:00:00 p.m.	7.8151
03/08/2014 02:00:00 p.m.	7.8116
03/08/2014 03:00:00 p.m.	7.8060
03/08/2014 04:00:00 p.m.	7.8160
03/08/2014 05:00:00 p.m.	7.8017
03/08/2014 06:00:00 p.m.	7.8360
03/08/2014 07:00:00 p.m.	7.8215
03/08/2014 08:00:00 p.m.	7.8160
03/08/2014 09:00:00 p.m.	7.8060
03/08/2014 10:00:00 p.m.	7.8126
03/08/2014 11:00:00 p.m.	7.8347
04/08/2014 12:00:00 a.m.	7.8145
04/08/2014 01:00:00 a.m.	7.8451
04/08/2014 02:00:00 a.m.	7.8426
04/08/2014 03:00:00 a.m.	7.8060
04/08/2014 04:00:00 a.m.	7.8316
04/08/2014 05:00:00 a.m.	7.8347
04/08/2014 06:00:00 a.m.	7.8045
04/08/2014 07:00:00 a.m.	7.8015
04/08/2014 08:00:00 a.m.	7.8116

**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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	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-Jul-14	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
7.475	28-Jul-14	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
28/07/2014 09:00:00 a.m.	7.4350
28/07/2014 10:00:00 a.m.	7.4900
28/07/2014 11:00:00 a.m.	7.2770
28/07/2014 12:00:00 p.m.	7.4440
28/07/2014 01:00:00 p.m.	7.4620
28/07/2014 02:00:00 p.m.	7.4490
28/07/2014 03:00:00 p.m.	7.4790
28/07/2014 04:00:00 p.m.	7.5320
28/07/2014 05:00:00 p.m.	7.6560
28/07/2014 06:00:00 p.m.	7.5660
28/07/2014 07:00:00 p.m.	7.3900
28/07/2014 08:00:00 p.m.	7.3960
28/07/2014 09:00:00 p.m.	7.3270
28/07/2014 10:00:00 p.m.	7.3130
28/07/2014 11:00:00 p.m.	7.4050
29/07/2014 12:00:00 a.m.	7.4780
29/07/2014 01:00:00 a.m.	7.5700
29/07/2014 02:00:00 a.m.	7.5370
29/07/2014 03:00:00 a.m.	7.5550
29/07/2014 04:00:00 a.m.	7.4660
29/07/2014 05:00:00 a.m.	7.4840
29/07/2014 06:00:00 a.m.	7.3930
29/07/2014 07:00:00 a.m.	7.5320
29/07/2014 08:00:00 a.m.	7.7560

**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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	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-Jul-14	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
7.151	29-Jul-14	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
29/07/2014 09:00:00 a.m.	7.6860
29/07/2014 10:00:00 a.m.	7.3990
29/07/2014 11:00:00 a.m.	7.1520
29/07/2014 12:00:00 p.m.	7.0730
29/07/2014 01:00:00 p.m.	7.0580
29/07/2014 02:00:00 p.m.	7.1150
29/07/2014 03:00:00 p.m.	7.0740
29/07/2014 04:00:00 p.m.	7.1670
29/07/2014 05:00:00 p.m.	7.3130
29/07/2014 06:00:00 p.m.	7.2930
29/07/2014 07:00:00 p.m.	7.2020
29/07/2014 08:00:00 p.m.	7.0090
30/07/2014 12:00:00 a.m.	7.1170
30/07/2014 01:00:00 a.m.	7.0160
30/07/2014 03:00:00 a.m.	7.0470
30/07/2014 04:00:00 a.m.	7.0570
30/07/2014 05:00:00 a.m.	7.0770
30/07/2014 06:00:00 a.m.	7.2600
30/07/2014 07:00:00 a.m.	7.3670
30/07/2014 08:00:00 a.m.	7.3630

**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 (7)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (7)	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
30-Jul-14	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
7.126	30-Jul-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	N2 Prom/ Hora %Vol
30/07/2014 12:00:00 p.m.	7.3900
30/07/2014 01:00:00 p.m.	7.6280
30/07/2014 02:00:00 p.m.	7.7310
30/07/2014 03:00:00 p.m.	7.6830
30/07/2014 04:00:00 p.m.	7.5820
30/07/2014 05:00:00 p.m.	7.6270
30/07/2014 06:00:00 p.m.	7.6100
30/07/2014 07:00:00 p.m.	7.6020
30/07/2014 08:00:00 p.m.	7.6830
30/07/2014 09:00:00 p.m.	7.4120
30/07/2014 10:00:00 p.m.	7.2130
30/07/2014 11:00:00 p.m.	7.2960
31/07/2014 12:00:00 a.m.	7.4350
31/07/2014 01:00:00 a.m.	7.5690
31/07/2014 02:00:00 a.m.	7.6040
31/07/2014 03:00:00 a.m.	7.5610
31/07/2014 04:00:00 a.m.	7.5510

**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 (7)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (7)	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
31-Jul-14	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
7.569	31-Jul-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	N2 Prom/ Hora %Vol
31/07/2014 05:00:00 a.m.	7.5370
31/07/2014 06:00:00 a.m.	7.5140
31/07/2014 07:00:00 a.m.	7.4890
31/07/2014 08:00:00 a.m.	7.5430
31/07/2014 09:00:00 a.m.	7.5730
31/07/2014 10:00:00 a.m.	7.6120
31/07/2014 11:00:00 a.m.	7.6240
31/07/2014 12:00:00 p.m.	7.5110
31/07/2014 01:00:00 p.m.	7.5660
31/07/2014 02:00:00 p.m.	7.5460
31/07/2014 03:00:00 p.m.	7.5600
31/07/2014 04:00:00 p.m.	7.5040
31/07/2014 05:00:00 p.m.	7.5330
31/07/2014 06:00:00 p.m.	7.5490
31/07/2014 07:00:00 p.m.	7.6770
31/07/2014 08:00:00 p.m.	7.6340
31/07/2014 09:00:00 p.m.	7.5310
31/07/2014 10:00:00 p.m.	7.5640
31/07/2014 11:00:00 p.m.	7.5870
01/08/2014 12:00:00 a.m.	7.5950
01/08/2014 01:00:00 a.m.	7.6770
01/08/2014 02:00:00 a.m.	7.6340
01/08/2014 03:00:00 a.m.	7.5310
01/08/2014 04:00:00 a.m.	7.5640

**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 (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	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-Ago-14	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
7.905	03-Ago-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	N2 Prom/ Hora %Vol
03/08/2014 05:00:00 a.m.	7.9541
03/08/2014 06:00:00 a.m.	7.9082
03/08/2014 07:00:00 a.m.	7.8567
03/08/2014 08:00:00 a.m.	7.9156
03/08/2014 09:00:00 a.m.	7.8974
03/08/2014 10:00:00 a.m.	7.9491
03/08/2014 11:00:00 a.m.	7.8874
03/08/2014 12:00:00 p.m.	7.8974
03/08/2014 01:00:00 p.m.	7.9541
03/08/2014 02:00:00 p.m.	7.9002
03/08/2014 03:00:00 p.m.	7.8157
03/08/2014 04:00:00 p.m.	7.9156
03/08/2014 05:00:00 p.m.	7.8974
03/08/2014 06:00:00 p.m.	7.9451
03/08/2014 07:00:00 p.m.	7.8874
03/08/2014 08:00:00 p.m.	7.8974
03/08/2014 09:00:00 p.m.	7.9581
03/08/2014 10:00:00 p.m.	7.9022
03/08/2014 11:00:00 p.m.	7.8157
04/08/2014 12:00:00 a.m.	7.9196
04/08/2014 01:00:00 a.m.	7.8974
04/08/2014 02:00:00 a.m.	7.9471
04/08/2014 03:00:00 a.m.	7.8974
04/08/2014 04:00:00 a.m.	7.8974