

**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
01-Sep-14	KM-100
02-Sep-14	KM-100
07-Sep-14	KM-100
01-Sep-14	MAYAKAN
02-Sep-14	MAYAKAN
07-Sep-14	MAYAKAN
02-Sep-14	TRONCAL 48
03-Sep-14	TRONCAL 48
04-Sep-14	TRONCAL 48
05-Sep-14	TRONCAL 48
06-Sep-14	TRONCAL 48
07-Sep-14	TRONCAL 48
01-Sep-14	CD. PEMEX
07-Sep-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
8.826	01-Sep-14	KM 100
8.472	02-Sep-14	KM 100
7.053	07-Sep-14	KM 100
8.826	01-Sep-14	MAYAKAN
8.472	02-Sep-14	MAYAKAN
7.053	07-Sep-14	MAYAKAN
7.105	02-Sep-14	TRONCAL 48
7.062	03-Sep-14	TRONCAL 48
7.421	04-Sep-14	TRONCAL 48
7.885	05-Sep-14	TRONCAL 48
7.642	06-Sep-14	TRONCAL 48
7.763	07-Sep-14	TRONCAL 48
8.888	01-Sep-14	CD. PEMEX
7.102	07-Sep-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
01-Sep-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
8.826	01-Sep-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
01/09/2014 09:00:00 a.m.	8.9490
01/09/2014 10:00:00 a.m.	8.9810
01/09/2014 11:00:00 a.m.	9.1500
01/09/2014 12:00:00 p.m.	9.4670
01/09/2014 01:00:00 p.m.	9.0390
01/09/2014 02:00:00 p.m.	8.9770
01/09/2014 03:00:00 p.m.	9.0020
01/09/2014 04:00:00 p.m.	8.7990
01/09/2014 05:00:00 p.m.	8.8940
01/09/2014 06:00:00 p.m.	9.0220
01/09/2014 07:00:00 p.m.	8.8020
01/09/2014 08:00:00 p.m.	8.7060
01/09/2014 09:00:00 p.m.	8.8420
01/09/2014 10:00:00 p.m.	8.6750
01/09/2014 11:00:00 p.m.	8.6340
02/09/2014 12:00:00 a.m.	8.4990
02/09/2014 01:00:00 a.m.	8.6430
02/09/2014 02:00:00 a.m.	8.8200
02/09/2014 03:00:00 a.m.	8.5560
02/09/2014 04:00:00 a.m.	8.6810
02/09/2014 05:00:00 a.m.	8.6820
02/09/2014 06:00:00 a.m.	8.7190
02/09/2014 07:00:00 a.m.	8.6960
02/09/2014 08:00:00 a.m.	8.5870

**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
02-Sep-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
8.472	02-Sep-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
02/09/2014 09:00:00 a.m.	8.6820
02/09/2014 10:00:00 a.m.	8.7530
02/09/2014 11:00:00 a.m.	8.6090
02/09/2014 12:00:00 p.m.	8.5550
02/09/2014 01:00:00 p.m.	8.4770
02/09/2014 02:00:00 p.m.	8.2990
02/09/2014 03:00:00 p.m.	8.2450
02/09/2014 04:00:00 p.m.	8.2720
02/09/2014 05:00:00 p.m.	8.2490
02/09/2014 06:00:00 p.m.	8.3430
02/09/2014 07:00:00 p.m.	8.4080
02/09/2014 08:00:00 p.m.	8.3830
02/09/2014 09:00:00 p.m.	8.4590
02/09/2014 10:00:00 p.m.	8.5080
02/09/2014 11:00:00 p.m.	8.5360
03/09/2014 12:00:00 a.m.	8.5530
03/09/2014 01:00:00 a.m.	8.4790
03/09/2014 02:00:00 a.m.	8.5620
03/09/2014 03:00:00 a.m.	8.2870
03/09/2014 04:00:00 a.m.	8.4460
03/09/2014 05:00:00 a.m.	8.5510
03/09/2014 06:00:00 a.m.	8.5100
03/09/2014 07:00:00 a.m.	8.4810
03/09/2014 08:00:00 a.m.	8.6690

**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
07-Sep-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
7.053	07-Sep-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
07/09/2014 09:00:00 a.m.	7.2600
07/09/2014 10:00:00 a.m.	7.1900
07/09/2014 11:00:00 a.m.	7.0290
07/09/2014 07:00:00 p.m.	7.0570
07/09/2014 08:00:00 p.m.	7.2430
07/09/2014 09:00:00 p.m.	7.2630
07/09/2014 10:00:00 p.m.	7.4300
07/09/2014 11:00:00 p.m.	7.3170
08/09/2014 12:00:00 a.m.	7.3410
08/09/2014 01:00:00 a.m.	7.2590
08/09/2014 02:00:00 a.m.	7.0560
08/09/2014 03:00:00 a.m.	7.0480
08/09/2014 04:00:00 a.m.	7.0100
08/09/2014 05:00:00 a.m.	7.0810
08/09/2014 06:00:00 a.m.	7.0990
08/09/2014 07:00:00 a.m.	7.1310
08/09/2014 08:00:00 a.m.	7.0510

**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
01-Sep-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
8.826	01-Sep-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
01/09/2014 09:00:00 a.m.	8.9490
01/09/2014 10:00:00 a.m.	8.9810
01/09/2014 11:00:00 a.m.	9.1500
01/09/2014 12:00:00 p.m.	9.4670
01/09/2014 01:00:00 p.m.	9.0390
01/09/2014 02:00:00 p.m.	8.9770
01/09/2014 03:00:00 p.m.	9.0020
01/09/2014 04:00:00 p.m.	8.7990
01/09/2014 05:00:00 p.m.	8.8940
01/09/2014 06:00:00 p.m.	9.0220
01/09/2014 07:00:00 p.m.	8.8020
01/09/2014 08:00:00 p.m.	8.7060
01/09/2014 09:00:00 p.m.	8.8420
01/09/2014 10:00:00 p.m.	8.6750
01/09/2014 11:00:00 p.m.	8.6340
02/09/2014 12:00:00 a.m.	8.4990
02/09/2014 01:00:00 a.m.	8.6430
02/09/2014 02:00:00 a.m.	8.8200
02/09/2014 03:00:00 a.m.	8.5560
02/09/2014 04:00:00 a.m.	8.6810
02/09/2014 05:00:00 a.m.	8.6820
02/09/2014 06:00:00 a.m.	8.7190
02/09/2014 07:00:00 a.m.	8.6960
02/09/2014 08:00:00 a.m.	8.5870

**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
02-Sep-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
8.472	02-Sep-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
02/09/2014 09:00:00 a.m.	8.6820
02/09/2014 10:00:00 a.m.	8.7530
02/09/2014 11:00:00 a.m.	8.6090
02/09/2014 12:00:00 p.m.	8.5550
02/09/2014 01:00:00 p.m.	8.4770
02/09/2014 02:00:00 p.m.	8.2990
02/09/2014 03:00:00 p.m.	8.2450
02/09/2014 04:00:00 p.m.	8.2720
02/09/2014 05:00:00 p.m.	8.2490
02/09/2014 06:00:00 p.m.	8.3430
02/09/2014 07:00:00 p.m.	8.4080
02/09/2014 08:00:00 p.m.	8.3830
02/09/2014 09:00:00 p.m.	8.4590
02/09/2014 10:00:00 p.m.	8.5080
02/09/2014 11:00:00 p.m.	8.5360
03/09/2014 12:00:00 a.m.	8.5530
03/09/2014 01:00:00 a.m.	8.4790
03/09/2014 02:00:00 a.m.	8.5620
03/09/2014 03:00:00 a.m.	8.2870
03/09/2014 04:00:00 a.m.	8.4460
03/09/2014 05:00:00 a.m.	8.5510
03/09/2014 06:00:00 a.m.	8.5100
03/09/2014 07:00:00 a.m.	8.4810
03/09/2014 08:00:00 a.m.	8.6690

**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
07-Sep-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
7.053	07-Sep-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
07/09/2014 09:00:00 a.m.	7.2600
07/09/2014 10:00:00 a.m.	7.1900
07/09/2014 11:00:00 a.m.	7.0290
07/09/2014 07:00:00 p.m.	7.0570
07/09/2014 08:00:00 p.m.	7.2430
07/09/2014 09:00:00 p.m.	7.2630
07/09/2014 10:00:00 p.m.	7.4300
07/09/2014 11:00:00 p.m.	7.3170
08/09/2014 12:00:00 a.m.	7.3410
08/09/2014 01:00:00 a.m.	7.2590
08/09/2014 02:00:00 a.m.	7.0560
08/09/2014 03:00:00 a.m.	7.0480
08/09/2014 04:00:00 a.m.	7.0100
08/09/2014 05:00:00 a.m.	7.0810
08/09/2014 06:00:00 a.m.	7.0990
08/09/2014 07:00:00 a.m.	7.1310
08/09/2014 08:00:00 a.m.	7.0510

**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
02-Sep-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
7.105	02-Sep-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
02/09/2014 10:00:00 a.m.	7.0440
02/09/2014 11:00:00 a.m.	7.0860
02/09/2014 12:00:00 p.m.	7.0610
02/09/2014 01:00:00 p.m.	7.1060
02/09/2014 02:00:00 p.m.	7.0820
02/09/2014 03:00:00 p.m.	7.1060
02/09/2014 04:00:00 p.m.	7.0500
02/09/2014 05:00:00 p.m.	7.0220
02/09/2014 06:00:00 p.m.	7.1270
02/09/2014 07:00:00 p.m.	7.2370
02/09/2014 08:00:00 p.m.	7.0060
02/09/2014 09:00:00 p.m.	7.1010
02/09/2014 10:00:00 p.m.	7.1370
02/09/2014 11:00:00 p.m.	7.0900
03/09/2014 12:00:00 a.m.	7.1130
03/09/2014 01:00:00 a.m.	7.0870
03/09/2014 02:00:00 a.m.	7.0300
03/09/2014 03:00:00 a.m.	7.0370
03/09/2014 04:00:00 a.m.	7.1540
03/09/2014 05:00:00 a.m.	7.2670
03/09/2014 06:00:00 a.m.	7.6320
03/09/2014 08:00:00 a.m.	7.0270

**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-Sep-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
7.062	03-Sep-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
03/09/2014 09:00:00 a.m.	7.2590
03/09/2014 10:00:00 a.m.	7.2040
03/09/2014 11:00:00 a.m.	7.1060
03/09/2014 12:00:00 p.m.	7.1710
03/09/2014 01:00:00 p.m.	7.2320
03/09/2014 02:00:00 p.m.	7.1000
03/09/2014 03:00:00 p.m.	7.1160
03/09/2014 04:00:00 p.m.	7.1370
03/09/2014 05:00:00 p.m.	7.2330
03/09/2014 06:00:00 p.m.	7.1810
03/09/2014 07:00:00 p.m.	7.0430
03/09/2014 08:00:00 p.m.	7.0750
03/09/2014 09:00:00 p.m.	7.0350
04/09/2014 04:00:00 a.m.	7.0040
04/09/2014 06:00:00 a.m.	7.0790
04/09/2014 07:00:00 a.m.	7.3190
04/09/2014 08:00:00 a.m.	7.4280

**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
04-Sep-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
7.421	04-Sep-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
04/09/2014 09:00:00 a.m.	7.5230
04/09/2014 10:00:00 a.m.	7.4590
04/09/2014 11:00:00 a.m.	7.3380
04/09/2014 12:00:00 p.m.	7.5770
04/09/2014 01:00:00 p.m.	7.4210
04/09/2014 02:00:00 p.m.	7.3090
04/09/2014 03:00:00 p.m.	7.3580
04/09/2014 04:00:00 p.m.	7.3080
04/09/2014 05:00:00 p.m.	7.4470
04/09/2014 06:00:00 p.m.	7.3200
04/09/2014 07:00:00 p.m.	7.2150
04/09/2014 08:00:00 p.m.	7.0790
04/09/2014 09:00:00 p.m.	7.3130
04/09/2014 10:00:00 p.m.	7.0520
05/09/2014 12:00:00 a.m.	7.1500
05/09/2014 01:00:00 a.m.	7.2870
05/09/2014 02:00:00 a.m.	7.6090
05/09/2014 03:00:00 a.m.	7.5200
05/09/2014 04:00:00 a.m.	7.7300
05/09/2014 05:00:00 a.m.	7.7560
05/09/2014 06:00:00 a.m.	7.7890
05/09/2014 07:00:00 a.m.	7.7270
05/09/2014 08:00:00 a.m.	7.8610

**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
05-Sep-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
7.885	05-Sep-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
05/09/2014 09:00:00 a.m.	8.1110
05/09/2014 10:00:00 a.m.	8.2270
05/09/2014 11:00:00 a.m.	7.8990
05/09/2014 12:00:00 p.m.	7.8840
05/09/2014 01:00:00 p.m.	7.8940
05/09/2014 02:00:00 p.m.	7.9400
05/09/2014 03:00:00 p.m.	8.0610
05/09/2014 04:00:00 p.m.	8.0640
05/09/2014 05:00:00 p.m.	8.0170
05/09/2014 06:00:00 p.m.	8.0410
05/09/2014 07:00:00 p.m.	7.9910
05/09/2014 08:00:00 p.m.	8.0420
05/09/2014 09:00:00 p.m.	7.8950
05/09/2014 10:00:00 p.m.	7.7250
05/09/2014 11:00:00 p.m.	7.8310
06/09/2014 12:00:00 a.m.	8.0170
06/09/2014 01:00:00 a.m.	7.8430
06/09/2014 02:00:00 a.m.	7.7210
06/09/2014 03:00:00 a.m.	7.6540
06/09/2014 04:00:00 a.m.	7.7140
06/09/2014 05:00:00 a.m.	7.7690
06/09/2014 06:00:00 a.m.	7.6710
06/09/2014 07:00:00 a.m.	7.5750
06/09/2014 08:00:00 a.m.	7.6500

**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
06-Sep-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
7.642	06-Sep-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
06/09/2014 09:00:00 a.m.	7.5750
06/09/2014 10:00:00 a.m.	7.7560
06/09/2014 11:00:00 a.m.	7.7580
06/09/2014 12:00:00 p.m.	7.8280
06/09/2014 01:00:00 p.m.	7.6830
06/09/2014 02:00:00 p.m.	7.6950
06/09/2014 03:00:00 p.m.	7.8830
06/09/2014 04:00:00 p.m.	7.7550
06/09/2014 05:00:00 p.m.	7.6760
06/09/2014 06:00:00 p.m.	7.5550
06/09/2014 07:00:00 p.m.	7.6430
06/09/2014 08:00:00 p.m.	7.6500
06/09/2014 09:00:00 p.m.	7.4710
06/09/2014 10:00:00 p.m.	7.4610
06/09/2014 11:00:00 p.m.	7.2550
07/09/2014 12:00:00 a.m.	7.3940
07/09/2014 01:00:00 a.m.	7.3320
07/09/2014 02:00:00 a.m.	7.4680
07/09/2014 03:00:00 a.m.	7.5050
07/09/2014 04:00:00 a.m.	7.5470
07/09/2014 05:00:00 a.m.	7.7310
07/09/2014 06:00:00 a.m.	7.9250
07/09/2014 07:00:00 a.m.	7.9690
07/09/2014 08:00:00 a.m.	7.9020

**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
07-Sep-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
7.763	07-Sep-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
07/09/2014 09:00:00 a.m.	7.6530
07/09/2014 10:00:00 a.m.	7.6850
07/09/2014 11:00:00 a.m.	7.5500
07/09/2014 12:00:00 p.m.	7.5010
07/09/2014 01:00:00 p.m.	7.4570
07/09/2014 02:00:00 p.m.	7.4850
07/09/2014 03:00:00 p.m.	7.4810
07/09/2014 04:00:00 p.m.	7.4180
07/09/2014 05:00:00 p.m.	7.4580
07/09/2014 06:00:00 p.m.	7.5720
07/09/2014 07:00:00 p.m.	7.6530
07/09/2014 08:00:00 p.m.	7.7620
07/09/2014 09:00:00 p.m.	7.8130
07/09/2014 10:00:00 p.m.	7.8960
07/09/2014 11:00:00 p.m.	7.8110
08/09/2014 12:00:00 a.m.	7.9270
08/09/2014 01:00:00 a.m.	8.0700
08/09/2014 02:00:00 a.m.	8.0320
08/09/2014 03:00:00 a.m.	8.1350
08/09/2014 04:00:00 a.m.	8.1170
08/09/2014 05:00:00 a.m.	8.0250
08/09/2014 06:00:00 a.m.	8.0300
08/09/2014 07:00:00 a.m.	7.9020
08/09/2014 08:00:00 a.m.	7.8870

**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
01-Sep-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
8.888	01-Sep-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
01/09/2014 05:00:00 a.m.	8.9550
01/09/2014 06:00:00 a.m.	9.0430
01/09/2014 07:00:00 a.m.	9.1320
01/09/2014 08:00:00 a.m.	9.0100
01/09/2014 09:00:00 a.m.	8.9240
01/09/2014 10:00:00 a.m.	8.9780
01/09/2014 11:00:00 a.m.	9.1060
01/09/2014 12:00:00 p.m.	9.3530
01/09/2014 01:00:00 p.m.	9.1440
01/09/2014 02:00:00 p.m.	8.9680
01/09/2014 03:00:00 p.m.	8.9850
01/09/2014 04:00:00 p.m.	8.8450
01/09/2014 05:00:00 p.m.	8.8520
01/09/2014 06:00:00 p.m.	8.9890
01/09/2014 07:00:00 p.m.	8.8320
01/09/2014 08:00:00 p.m.	8.7550
01/09/2014 09:00:00 p.m.	8.8390
01/09/2014 10:00:00 p.m.	8.7090
01/09/2014 11:00:00 p.m.	8.6800
02/09/2014 12:00:00 a.m.	8.5430
02/09/2014 01:00:00 a.m.	8.6130
02/09/2014 02:00:00 a.m.	8.8150
02/09/2014 03:00:00 a.m.	8.6070
02/09/2014 04:00:00 a.m.	8.6280

**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
07-Sep-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
7.102	07-Sep-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
07/09/2014 06:00:00 a.m.	7.3640
07/09/2014 07:00:00 a.m.	7.5020
07/09/2014 08:00:00 a.m.	7.4740
07/09/2014 09:00:00 a.m.	7.2830
07/09/2014 10:00:00 a.m.	7.2150
07/09/2014 11:00:00 a.m.	7.0840
07/09/2014 07:00:00 p.m.	7.0110
07/09/2014 08:00:00 p.m.	7.1830
07/09/2014 09:00:00 p.m.	7.2690
07/09/2014 10:00:00 p.m.	7.3970
07/09/2014 11:00:00 p.m.	7.3570
08/09/2014 12:00:00 a.m.	7.3540
08/09/2014 01:00:00 a.m.	7.2790
08/09/2014 02:00:00 a.m.	7.1200
08/09/2014 03:00:00 a.m.	7.0610
08/09/2014 04:00:00 a.m.	7.0120