



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
26-May-14	KM-100
28-May-14	KM-100
31-May-14	KM-100
01-Jun-14	KM-100
26-May-14	MAYAKAN
28-May-14	MAYAKAN
31-May-14	MAYAKAN
01-Jun-14	MAYAKAN
27-May-14	TRONCAL 48
28-May-14	TRONCAL 48
29-May-14	TRONCAL 48
30-May-14	TRONCAL 48
31-May-14	TRONCAL 48
26-May-14	CD. PEMEX
31-May-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
8.413	26-May-14	KM 100
7.161	28-May-14	KM 100
8.750	31-May-14	KM 100
9.175	01-Jun-14	KM 100
8.413	26-May-14	MAYAKAN
7.161	28-May-14	MAYAKAN
8.750	31-May-14	MAYAKAN
9.175	01-Jun-14	MAYAKAN
7.548	27-May-14	TRONCAL 48
7.753	28-May-14	TRONCAL 48
7.900	29-May-14	TRONCAL 48
7.834	30-May-14	TRONCAL 48
7.484	31-May-14	TRONCAL 48
8.298	26-May-14	CD. PEMEX
8.192	31-May-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 % 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
26-May-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
8.413	26-May-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
26/05/2014 09:00:00 a.m.	7.9920
26/05/2014 10:00:00 a.m.	8.0210
26/05/2014 11:00:00 a.m.	7.9400
26/05/2014 12:00:00 p.m.	8.1810
26/05/2014 01:00:00 p.m.	8.1110
26/05/2014 02:00:00 p.m.	8.0600
26/05/2014 03:00:00 p.m.	7.9330
26/05/2014 04:00:00 p.m.	8.0200
26/05/2014 05:00:00 p.m.	8.0350
26/05/2014 06:00:00 p.m.	8.2350
26/05/2014 07:00:00 p.m.	8.5260
26/05/2014 08:00:00 p.m.	8.4650
26/05/2014 09:00:00 p.m.	8.4660
26/05/2014 10:00:00 p.m.	8.9560
26/05/2014 11:00:00 p.m.	8.5770
27/05/2014 12:00:00 a.m.	8.3010
27/05/2014 01:00:00 a.m.	8.6090
27/05/2014 02:00:00 a.m.	9.0660
27/05/2014 03:00:00 a.m.	8.7540
27/05/2014 04:00:00 a.m.	8.7560
27/05/2014 05:00:00 a.m.	8.7760
27/05/2014 06:00:00 a.m.	8.6770
27/05/2014 07:00:00 a.m.	8.8010
27/05/2014 08:00:00 a.m.	8.6640

**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-May-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
7.161	28-May-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
28/05/2014 11:00:00 a.m.	7.0380
28/05/2014 12:00:00 p.m.	7.0870
28/05/2014 02:00:00 p.m.	7.1720
28/05/2014 03:00:00 p.m.	7.2180
28/05/2014 04:00:00 p.m.	7.3490
28/05/2014 05:00:00 p.m.	7.2230
28/05/2014 06:00:00 p.m.	7.0610
28/05/2014 10:00:00 p.m.	7.1130
29/05/2014 01:00:00 a.m.	7.1670
29/05/2014 02:00:00 a.m.	7.3060
29/05/2014 03:00:00 a.m.	7.1000
29/05/2014 05:00:00 a.m.	7.2360
29/05/2014 06:00:00 a.m.	7.6590
29/05/2014 07:00:00 a.m.	8.7170
29/05/2014 08:00:00 a.m.	7.6830

**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-May-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
8.750	31-May-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
31/05/2014 03:00:00 p.m.	7.6190
31/05/2014 04:00:00 p.m.	9.2970
31/05/2014 05:00:00 p.m.	9.5860
31/05/2014 06:00:00 p.m.	9.4170
31/05/2014 07:00:00 p.m.	9.4140
31/05/2014 08:00:00 p.m.	9.5090
31/05/2014 09:00:00 p.m.	9.4850
31/05/2014 10:00:00 p.m.	9.4510
31/05/2014 11:00:00 p.m.	9.5580
01/06/2014 12:00:00 a.m.	9.5540
01/06/2014 01:00:00 a.m.	9.6880
01/06/2014 02:00:00 a.m.	9.6450
01/06/2014 03:00:00 a.m.	9.5800
01/06/2014 04:00:00 a.m.	9.5440
01/06/2014 05:00:00 a.m.	9.5510
01/06/2014 06:00:00 a.m.	9.6130
01/06/2014 07:00:00 a.m.	9.7340
01/06/2014 08:00:00 a.m.	9.7840

**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-Jun-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
9.175	01-Jun-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
01/06/2014 09:00:00 a.m.	9.8610
01/06/2014 10:00:00 a.m.	9.7940
01/06/2014 11:00:00 a.m.	9.7350
01/06/2014 12:00:00 p.m.	9.8240
01/06/2014 01:00:00 p.m.	9.5940
01/06/2014 02:00:00 p.m.	9.4700
01/06/2014 03:00:00 p.m.	9.4110
01/06/2014 04:00:00 p.m.	9.2890
01/06/2014 05:00:00 p.m.	9.2990
01/06/2014 06:00:00 p.m.	9.5050
01/06/2014 07:00:00 p.m.	9.5110
01/06/2014 08:00:00 p.m.	9.1710
01/06/2014 09:00:00 p.m.	8.9030
01/06/2014 10:00:00 p.m.	8.9830
01/06/2014 11:00:00 p.m.	8.9670
02/06/2014 12:00:00 a.m.	8.9540
02/06/2014 01:00:00 a.m.	8.7720
02/06/2014 02:00:00 a.m.	8.8930
02/06/2014 03:00:00 a.m.	9.0390
02/06/2014 04:00:00 a.m.	8.7560
02/06/2014 05:00:00 a.m.	8.6500
02/06/2014 06:00:00 a.m.	8.6580
02/06/2014 07:00:00 a.m.	8.6360
02/06/2014 08:00:00 a.m.	8.5320

**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
26-May-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
8.413	26-May-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
26/05/2014 09:00:00 a.m.	7.9920
26/05/2014 10:00:00 a.m.	8.0210
26/05/2014 11:00:00 a.m.	7.9400
26/05/2014 12:00:00 p.m.	8.1810
26/05/2014 01:00:00 p.m.	8.1110
26/05/2014 02:00:00 p.m.	8.0600
26/05/2014 03:00:00 p.m.	7.9330
26/05/2014 04:00:00 p.m.	8.0200
26/05/2014 05:00:00 p.m.	8.0350
26/05/2014 06:00:00 p.m.	8.2350
26/05/2014 07:00:00 p.m.	8.5260
26/05/2014 08:00:00 p.m.	8.4650
26/05/2014 09:00:00 p.m.	8.4660
26/05/2014 10:00:00 p.m.	8.9560
26/05/2014 11:00:00 p.m.	8.5770
27/05/2014 12:00:00 a.m.	8.3010
27/05/2014 01:00:00 a.m.	8.6090
27/05/2014 02:00:00 a.m.	9.0660
27/05/2014 03:00:00 a.m.	8.7540
27/05/2014 04:00:00 a.m.	8.7560
27/05/2014 05:00:00 a.m.	8.7760
27/05/2014 06:00:00 a.m.	8.6770
27/05/2014 07:00:00 a.m.	8.8010
27/05/2014 08:00:00 a.m.	8.6640

**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-May-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
7.161	28-May-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
28/05/2014 11:00:00 a.m.	7.0380
28/05/2014 12:00:00 p.m.	7.0870
28/05/2014 02:00:00 p.m.	7.1720
28/05/2014 03:00:00 p.m.	7.2180
28/05/2014 04:00:00 p.m.	7.3490
28/05/2014 05:00:00 p.m.	7.2230
28/05/2014 06:00:00 p.m.	7.0610
28/05/2014 10:00:00 p.m.	7.1130
29/05/2014 01:00:00 a.m.	7.1670
29/05/2014 02:00:00 a.m.	7.3060
29/05/2014 03:00:00 a.m.	7.1000
29/05/2014 05:00:00 a.m.	7.2360
29/05/2014 06:00:00 a.m.	7.6590
29/05/2014 07:00:00 a.m.	8.7170
29/05/2014 08:00:00 a.m.	7.6830

**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-May-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
8.750	31-May-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
31/05/2014 03:00:00 p.m.	7.6190
31/05/2014 04:00:00 p.m.	9.2970
31/05/2014 05:00:00 p.m.	9.5860
31/05/2014 06:00:00 p.m.	9.4170
31/05/2014 07:00:00 p.m.	9.4140
31/05/2014 08:00:00 p.m.	9.5090
31/05/2014 09:00:00 p.m.	9.4850
31/05/2014 10:00:00 p.m.	9.4510
31/05/2014 11:00:00 p.m.	9.5580
01/06/2014 12:00:00 a.m.	9.5540
01/06/2014 01:00:00 a.m.	9.6880
01/06/2014 02:00:00 a.m.	9.6450
01/06/2014 03:00:00 a.m.	9.5800
01/06/2014 04:00:00 a.m.	9.5440
01/06/2014 05:00:00 a.m.	9.5510
01/06/2014 06:00:00 a.m.	9.6130
01/06/2014 07:00:00 a.m.	9.7340
01/06/2014 08:00:00 a.m.	9.7840

**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-Jun-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
9.175	01-Jun-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
01/06/2014 09:00:00 a.m.	9.8610
01/06/2014 10:00:00 a.m.	9.7940
01/06/2014 11:00:00 a.m.	9.7350
01/06/2014 12:00:00 p.m.	9.8240
01/06/2014 01:00:00 p.m.	9.5940
01/06/2014 02:00:00 p.m.	9.4700
01/06/2014 03:00:00 p.m.	9.4110
01/06/2014 04:00:00 p.m.	9.2890
01/06/2014 05:00:00 p.m.	9.2990
01/06/2014 06:00:00 p.m.	9.5050
01/06/2014 07:00:00 p.m.	9.5110
01/06/2014 08:00:00 p.m.	9.1710
01/06/2014 09:00:00 p.m.	8.9030
01/06/2014 10:00:00 p.m.	8.9830
01/06/2014 11:00:00 p.m.	8.9670
02/06/2014 12:00:00 a.m.	8.9540
02/06/2014 01:00:00 a.m.	8.7720
02/06/2014 02:00:00 a.m.	8.8930
02/06/2014 03:00:00 a.m.	9.0390
02/06/2014 04:00:00 a.m.	8.7560
02/06/2014 05:00:00 a.m.	8.6500
02/06/2014 06:00:00 a.m.	8.6580
02/06/2014 07:00:00 a.m.	8.6360
02/06/2014 08:00:00 a.m.	8.5320

**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
27-May-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
7.548	27-May-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
27/05/2014 09:00:00 a.m.	7.6461
27/05/2014 10:00:00 a.m.	7.5012
27/05/2014 11:00:00 a.m.	7.4562
27/05/2014 12:00:00 p.m.	7.5697
27/05/2014 01:00:00 p.m.	7.5641
27/05/2014 02:00:00 p.m.	7.4345
27/05/2014 03:00:00 p.m.	7.4650
27/05/2014 04:00:00 p.m.	7.5431
27/05/2014 05:00:00 p.m.	7.8012
27/05/2014 06:00:00 p.m.	7.4562
27/05/2014 07:00:00 p.m.	7.5687
27/05/2014 08:00:00 p.m.	7.5641
27/05/2014 09:00:00 p.m.	7.6345
27/05/2014 10:00:00 p.m.	7.4650
27/05/2014 11:00:00 p.m.	7.5461
28/05/2014 12:00:00 a.m.	7.6012
28/05/2014 01:00:00 a.m.	7.4562
28/05/2014 02:00:00 a.m.	7.5697
28/05/2014 03:00:00 a.m.	7.5601
28/05/2014 04:00:00 a.m.	7.5325
28/05/2014 05:00:00 a.m.	7.4650
28/05/2014 06:00:00 a.m.	7.5607
28/05/2014 07:00:00 a.m.	7.5641
28/05/2014 08:00:00 a.m.	7.6345

**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-May-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
7.753	28-May-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
28/05/2014 09:00:00 a.m.	7.7894
28/05/2014 10:00:00 a.m.	7.7609
28/05/2014 11:00:00 a.m.	7.6774
28/05/2014 12:00:00 p.m.	7.9870
28/05/2014 01:00:00 p.m.	7.7965
28/05/2014 02:00:00 p.m.	7.6757
28/05/2014 03:00:00 p.m.	7.9400
28/05/2014 04:00:00 p.m.	7.7109
28/05/2014 05:00:00 p.m.	7.7074
28/05/2014 06:00:00 p.m.	7.6897
28/05/2014 07:00:00 p.m.	7.7665
28/05/2014 08:00:00 p.m.	7.7157
28/05/2014 09:00:00 p.m.	7.7854
28/05/2014 10:00:00 p.m.	7.7109
28/05/2014 11:00:00 p.m.	7.7934
29/05/2014 12:00:00 a.m.	7.8970
29/05/2014 01:00:00 a.m.	7.7650
29/05/2014 02:00:00 a.m.	7.6357
29/05/2014 03:00:00 a.m.	7.7894
29/05/2014 04:00:00 a.m.	7.7189
29/05/2014 05:00:00 a.m.	7.6974
29/05/2014 06:00:00 a.m.	7.6897
29/05/2014 07:00:00 a.m.	7.7365
29/05/2014 08:00:00 a.m.	7.6357

**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-May-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
7.900	29-May-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
29/05/2014 09:00:00 a.m.	7.9974
29/05/2014 10:00:00 a.m.	7.9025
29/05/2014 11:00:00 a.m.	7.8823
29/05/2014 12:00:00 p.m.	7.8974
29/05/2014 01:00:00 p.m.	7.9549
29/05/2014 02:00:00 p.m.	7.9212
29/05/2014 03:00:00 p.m.	7.8954
29/05/2014 04:00:00 p.m.	7.8974
29/05/2014 05:00:00 p.m.	7.9025
29/05/2014 06:00:00 p.m.	7.8612
29/05/2014 07:00:00 p.m.	7.8974
29/05/2014 08:00:00 p.m.	7.8549
29/05/2014 09:00:00 p.m.	7.9312
29/05/2014 10:00:00 p.m.	7.9054
29/05/2014 11:00:00 p.m.	7.8984
30/05/2014 12:00:00 a.m.	7.9025
30/05/2014 01:00:00 a.m.	7.8612
30/05/2014 02:00:00 a.m.	7.8974
30/05/2014 03:00:00 a.m.	7.8549
30/05/2014 04:00:00 a.m.	7.9012
30/05/2014 05:00:00 a.m.	7.8954
30/05/2014 06:00:00 a.m.	7.8949
30/05/2014 07:00:00 a.m.	7.9012
30/05/2014 08:00:00 a.m.	7.8954

**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-May-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
7.834	30-May-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
30/05/2014 09:00:00 a.m.	7.8012
30/05/2014 10:00:00 a.m.	7.8312
30/05/2014 11:00:00 a.m.	7.7922
30/05/2014 12:00:00 p.m.	7.8512
30/05/2014 01:00:00 p.m.	7.8423
30/05/2014 02:00:00 p.m.	7.8314
30/05/2014 03:00:00 p.m.	7.8037
30/05/2014 04:00:00 p.m.	7.9012
30/05/2014 05:00:00 p.m.	7.8420
30/05/2014 06:00:00 p.m.	7.7942
30/05/2014 07:00:00 p.m.	7.8212
30/05/2014 08:00:00 p.m.	7.8423
30/05/2014 09:00:00 p.m.	7.8654
30/05/2014 10:00:00 p.m.	7.8037
30/05/2014 11:00:00 p.m.	7.9012
31/05/2014 12:00:00 a.m.	7.8420
31/05/2014 01:00:00 a.m.	7.7912
31/05/2014 02:00:00 a.m.	7.8512
31/05/2014 03:00:00 a.m.	7.8423
31/05/2014 04:00:00 a.m.	7.8614
31/05/2014 05:00:00 a.m.	7.8015
31/05/2014 06:00:00 a.m.	7.8433
31/05/2014 07:00:00 a.m.	7.8641
31/05/2014 08:00:00 a.m.	7.8012

**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-May-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
7.484	31-May-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
31/05/2014 09:00:00 a.m.	7.4023
31/05/2014 10:00:00 a.m.	7.4381
31/05/2014 11:00:00 a.m.	7.3931
31/05/2014 12:00:00 p.m.	7.4423
31/05/2014 01:00:00 p.m.	7.4642
31/05/2014 02:00:00 p.m.	7.4624
31/05/2014 03:00:00 p.m.	7.5023
31/05/2014 04:00:00 p.m.	7.4138
31/05/2014 05:00:00 p.m.	7.5312
31/05/2014 06:00:00 p.m.	7.4012
31/05/2014 07:00:00 p.m.	7.5420
31/05/2014 08:00:00 p.m.	7.4562
31/05/2014 09:00:00 p.m.	7.5023
31/05/2014 10:00:00 p.m.	7.4638
31/05/2014 11:00:00 p.m.	7.5312
01/06/2014 12:00:00 a.m.	7.5423
01/06/2014 01:00:00 a.m.	7.5642
01/06/2014 02:00:00 a.m.	7.5624
01/06/2014 03:00:00 a.m.	7.3902
01/06/2014 04:00:00 a.m.	7.4638
01/06/2014 05:00:00 a.m.	7.5312
01/06/2014 06:00:00 a.m.	7.5223
01/06/2014 07:00:00 a.m.	7.5342
01/06/2014 08:00:00 a.m.	7.5624

**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
26-May-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
8.298	26-May-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
26/05/2014 05:00:00 a.m.	8.0610
26/05/2014 06:00:00 a.m.	8.0640
26/05/2014 07:00:00 a.m.	8.0890
26/05/2014 08:00:00 a.m.	8.1090
26/05/2014 09:00:00 a.m.	7.9930
26/05/2014 10:00:00 a.m.	7.9940
26/05/2014 11:00:00 a.m.	7.9630
26/05/2014 12:00:00 p.m.	8.0470
26/05/2014 01:00:00 p.m.	8.0810
26/05/2014 02:00:00 p.m.	8.0560
26/05/2014 03:00:00 p.m.	8.0090
26/05/2014 04:00:00 p.m.	7.9940
26/05/2014 05:00:00 p.m.	8.0530
26/05/2014 06:00:00 p.m.	8.1930
26/05/2014 07:00:00 p.m.	8.4550
26/05/2014 08:00:00 p.m.	8.4610
26/05/2014 09:00:00 p.m.	8.4180
26/05/2014 10:00:00 p.m.	8.9650
26/05/2014 11:00:00 p.m.	8.6920
27/05/2014 12:00:00 a.m.	8.4430
27/05/2014 01:00:00 a.m.	8.5680
27/05/2014 02:00:00 a.m.	8.9010
27/05/2014 03:00:00 a.m.	8.7900
27/05/2014 04:00:00 a.m.	8.7600

**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-May-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
8.192	31-May-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
31/05/2014 05:00:00 a.m.	6.6320
31/05/2014 06:00:00 a.m.	6.6080
31/05/2014 07:00:00 a.m.	6.5560
31/05/2014 08:00:00 a.m.	6.5170
31/05/2014 09:00:00 a.m.	6.6810
31/05/2014 10:00:00 a.m.	6.7150
31/05/2014 11:00:00 a.m.	6.7690
31/05/2014 12:00:00 p.m.	6.6770
31/05/2014 01:00:00 p.m.	6.5590
31/05/2014 02:00:00 p.m.	6.5620
31/05/2014 03:00:00 p.m.	7.3660
31/05/2014 04:00:00 p.m.	8.7430
31/05/2014 05:00:00 p.m.	9.5240
31/05/2014 06:00:00 p.m.	9.4400
31/05/2014 07:00:00 p.m.	9.4340
31/05/2014 08:00:00 p.m.	9.4390
31/05/2014 09:00:00 p.m.	9.4920
31/05/2014 10:00:00 p.m.	9.4260
31/05/2014 11:00:00 p.m.	9.4750
01/06/2014 12:00:00 a.m.	9.5580
01/06/2014 01:00:00 a.m.	9.6600
01/06/2014 02:00:00 a.m.	9.6580
01/06/2014 03:00:00 a.m.	9.5640
01/06/2014 04:00:00 a.m.	9.5520