

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 Sulfidrico
% 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
		X							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
07-Abr-14	KM-100
08-Abr-14	KM-100
09-Abr-14	KM-100
10-Abr-14	KM-100
11-Abr-14	KM-100
12-Abr-14	KM-100
13-Abr-14	KM-100
07-Abr-14	MAYAKAN
08-Abr-14	MAYAKAN
09-Abr-14	MAYAKAN
10-Abr-14	MAYAKAN
11-Abr-14	MAYAKAN
12-Abr-14	MAYAKAN
13-Abr-14	MAYAKAN
07-Abr-14	TRONCAL 48
08-Abr-14	TRONCAL 48
09-Abr-14	TRONCAL 48
11-Abr-14	TRONCAL 48
12-Abr-14	TRONCAL 48
11-Abr-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
8.900	07-Abr-14	KM 100
9.413	08-Abr-14	KM 100
9.212	09-Abr-14	KM 100
8.561	10-Abr-14	KM 100
8.455	11-Abr-14	KM 100
8.975	12-Abr-14	KM 100
9.115	13-Abr-14	KM 100
8.900	07-Abr-14	MAYAKAN
9.413	08-Abr-14	MAYAKAN
9.212	09-Abr-14	MAYAKAN
8.561	10-Abr-14	MAYAKAN
8.455	11-Abr-14	MAYAKAN
8.975	12-Abr-14	MAYAKAN
9.115	13-Abr-14	MAYAKAN
8.092	07-Abr-14	TRONCAL 48
7.716	08-Abr-14	TRONCAL 48
7.032	09-Abr-14	TRONCAL 48
7.012	11-Abr-14	TRONCAL 48
7.128	12-Abr-14	TRONCAL 48
8.366	11-Abr-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
07-Abr-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
8.900	07-Abr-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
07/04/2014 09:00:00 a.m.	8.6770
07/04/2014 10:00:00 a.m.	8.5830
07/04/2014 11:00:00 a.m.	9.0700
07/04/2014 12:00:00 p.m.	8.8600
07/04/2014 01:00:00 p.m.	8.5870
07/04/2014 02:00:00 p.m.	8.8590
07/04/2014 03:00:00 p.m.	8.8450
07/04/2014 04:00:00 p.m.	8.7230
07/04/2014 05:00:00 p.m.	9.0590
07/04/2014 06:00:00 p.m.	8.8950
07/04/2014 07:00:00 p.m.	8.7140
07/04/2014 08:00:00 p.m.	8.8930
07/04/2014 09:00:00 p.m.	9.0080
07/04/2014 10:00:00 p.m.	8.9280
07/04/2014 11:00:00 p.m.	8.7930
08/04/2014 12:00:00 a.m.	8.8530
08/04/2014 01:00:00 a.m.	9.3720
08/04/2014 02:00:00 a.m.	9.1190
08/04/2014 03:00:00 a.m.	9.1870
08/04/2014 04:00:00 a.m.	8.8450
08/04/2014 05:00:00 a.m.	9.1330
08/04/2014 06:00:00 a.m.	8.9840
08/04/2014 07:00:00 a.m.	8.7500
08/04/2014 08:00:00 a.m.	8.8700

**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
08-Abr-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
9.413	08-Abr-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
08/04/2014 09:00:00 a.m.	9.0360
08/04/2014 10:00:00 a.m.	9.3100
08/04/2014 11:00:00 a.m.	9.3680
08/04/2014 12:00:00 p.m.	9.5300
08/04/2014 01:00:00 p.m.	9.3730
08/04/2014 02:00:00 p.m.	9.3620
08/04/2014 03:00:00 p.m.	9.3620
08/04/2014 04:00:00 p.m.	9.4280
08/04/2014 05:00:00 p.m.	10.0330
08/04/2014 06:00:00 p.m.	9.6160
08/04/2014 07:00:00 p.m.	9.6390
08/04/2014 08:00:00 p.m.	9.5660
08/04/2014 09:00:00 p.m.	9.4980
08/04/2014 10:00:00 p.m.	9.7010
08/04/2014 11:00:00 p.m.	9.4740
09/04/2014 12:00:00 a.m.	9.4030
09/04/2014 01:00:00 a.m.	9.2660
09/04/2014 02:00:00 a.m.	9.3530
09/04/2014 03:00:00 a.m.	9.2190
09/04/2014 04:00:00 a.m.	9.3230
09/04/2014 05:00:00 a.m.	9.1880
09/04/2014 06:00:00 a.m.	9.3740
09/04/2014 07:00:00 a.m.	9.2220
09/04/2014 08:00:00 a.m.	9.2680

**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
09-Abr-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
9.212	09-Abr-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
09/04/2014 09:00:00 a.m.	9.3170
09/04/2014 10:00:00 a.m.	9.1530
09/04/2014 11:00:00 a.m.	9.3070
09/04/2014 12:00:00 p.m.	9.2530
09/04/2014 01:00:00 p.m.	9.1490
09/04/2014 02:00:00 p.m.	9.6450
09/04/2014 03:00:00 p.m.	9.6510
09/04/2014 04:00:00 p.m.	9.5600
09/04/2014 05:00:00 p.m.	9.1760
09/04/2014 06:00:00 p.m.	9.0210
09/04/2014 07:00:00 p.m.	9.1130
09/04/2014 08:00:00 p.m.	9.3570
09/04/2014 09:00:00 p.m.	9.2300
09/04/2014 10:00:00 p.m.	9.1180
09/04/2014 11:00:00 p.m.	9.3640
10/04/2014 12:00:00 a.m.	9.2770
10/04/2014 01:00:00 a.m.	8.8250
10/04/2014 02:00:00 a.m.	9.0460
10/04/2014 03:00:00 a.m.	8.9270
10/04/2014 04:00:00 a.m.	9.0170
10/04/2014 05:00:00 a.m.	8.9350
10/04/2014 06:00:00 a.m.	9.0860
10/04/2014 07:00:00 a.m.	9.3680
10/04/2014 08:00:00 a.m.	9.1880

**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
10-Abr-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
8.561	10-Abr-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
10/04/2014 09:00:00 a.m.	9.2000
10/04/2014 10:00:00 a.m.	9.1730
10/04/2014 11:00:00 a.m.	9.1340
10/04/2014 12:00:00 p.m.	8.9640
10/04/2014 01:00:00 p.m.	8.9200
10/04/2014 02:00:00 p.m.	8.8480
10/04/2014 03:00:00 p.m.	8.8600
10/04/2014 04:00:00 p.m.	8.8050
10/04/2014 05:00:00 p.m.	8.6330
10/04/2014 06:00:00 p.m.	8.6510
10/04/2014 07:00:00 p.m.	8.2170
10/04/2014 08:00:00 p.m.	8.5570
10/04/2014 09:00:00 p.m.	8.4820
10/04/2014 10:00:00 p.m.	8.3430
10/04/2014 11:00:00 p.m.	8.3170
11/04/2014 12:00:00 a.m.	8.3230
11/04/2014 01:00:00 a.m.	8.4820
11/04/2014 02:00:00 a.m.	8.3210
11/04/2014 03:00:00 a.m.	8.1430
11/04/2014 04:00:00 a.m.	8.2060
11/04/2014 05:00:00 a.m.	8.2780
11/04/2014 06:00:00 a.m.	8.1830
11/04/2014 07:00:00 a.m.	8.1010
11/04/2014 08:00:00 a.m.	8.3290

**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
11-Abr-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
8.455	11-Abr-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
11/04/2014 09:00:00 a.m.	8.2540
11/04/2014 10:00:00 a.m.	8.0770
11/04/2014 11:00:00 a.m.	8.4360
11/04/2014 12:00:00 p.m.	8.2880
11/04/2014 01:00:00 p.m.	8.3180
11/04/2014 02:00:00 p.m.	8.3530
11/04/2014 03:00:00 p.m.	8.4940
11/04/2014 04:00:00 p.m.	8.3000
11/04/2014 05:00:00 p.m.	8.3880
11/04/2014 06:00:00 p.m.	8.4310
11/04/2014 07:00:00 p.m.	8.1340
11/04/2014 08:00:00 p.m.	8.4320
11/04/2014 09:00:00 p.m.	8.4410
11/04/2014 10:00:00 p.m.	8.3660
11/04/2014 11:00:00 p.m.	8.4280
12/04/2014 12:00:00 a.m.	8.5660
12/04/2014 01:00:00 a.m.	8.4420
12/04/2014 02:00:00 a.m.	8.8060
12/04/2014 03:00:00 a.m.	8.5360
12/04/2014 04:00:00 a.m.	8.5070
12/04/2014 05:00:00 a.m.	8.6460
12/04/2014 06:00:00 a.m.	8.7640
12/04/2014 07:00:00 a.m.	8.9260
12/04/2014 08:00:00 a.m.	8.5970

**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
12-Abr-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
8.975	12-Abr-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
12/04/2014 09:00:00 a.m.	8.7150
12/04/2014 10:00:00 a.m.	8.5970
12/04/2014 11:00:00 a.m.	8.4830
12/04/2014 12:00:00 p.m.	8.4260
12/04/2014 01:00:00 p.m.	8.4430
12/04/2014 02:00:00 p.m.	8.5730
12/04/2014 03:00:00 p.m.	8.5970
12/04/2014 04:00:00 p.m.	8.6970
12/04/2014 05:00:00 p.m.	8.5830
12/04/2014 06:00:00 p.m.	8.7710
12/04/2014 07:00:00 p.m.	8.7740
12/04/2014 08:00:00 p.m.	8.9470
12/04/2014 09:00:00 p.m.	9.1920
12/04/2014 10:00:00 p.m.	9.1290
12/04/2014 11:00:00 p.m.	8.9440
13/04/2014 12:00:00 a.m.	9.1130
13/04/2014 01:00:00 a.m.	9.3020
13/04/2014 02:00:00 a.m.	9.1550
13/04/2014 03:00:00 a.m.	9.2320
13/04/2014 04:00:00 a.m.	9.5920
13/04/2014 05:00:00 a.m.	9.8940
13/04/2014 06:00:00 a.m.	9.4920
13/04/2014 07:00:00 a.m.	9.3040
13/04/2014 08:00:00 a.m.	9.4540

**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
13-Abr-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
	13-Abr-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
13/04/2014 09:00:00 a.m.	9.4240
13/04/2014 10:00:00 a.m.	9.2240
13/04/2014 11:00:00 a.m.	9.0020
13/04/2014 12:00:00 p.m.	9.1930
13/04/2014 01:00:00 p.m.	9.1150
13/04/2014 02:00:00 p.m.	9.4690
13/04/2014 03:00:00 p.m.	9.3220
13/04/2014 04:00:00 p.m.	9.0710
13/04/2014 05:00:00 p.m.	9.0050
13/04/2014 06:00:00 p.m.	8.9630
13/04/2014 07:00:00 p.m.	8.9670
13/04/2014 08:00:00 p.m.	8.9540
13/04/2014 09:00:00 p.m.	9.1390
13/04/2014 10:00:00 p.m.	9.1810
13/04/2014 11:00:00 p.m.	9.3350
14/04/2014 12:00:00 a.m.	9.1650
14/04/2014 01:00:00 a.m.	9.1870
14/04/2014 02:00:00 a.m.	9.2070
14/04/2014 03:00:00 a.m.	9.1240
14/04/2014 04:00:00 a.m.	9.1380
14/04/2014 05:00:00 a.m.	8.8750
14/04/2014 06:00:00 a.m.	8.8000
14/04/2014 07:00:00 a.m.	8.9610
14/04/2014 08:00:00 a.m.	8.9310

**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
07-Abr-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
8.900	07-Abr-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
07/04/2014 09:00:00 a.m.	8.6770
07/04/2014 10:00:00 a.m.	8.5830
07/04/2014 11:00:00 a.m.	9.0700
07/04/2014 12:00:00 p.m.	8.8600
07/04/2014 01:00:00 p.m.	8.5870
07/04/2014 02:00:00 p.m.	8.8590
07/04/2014 03:00:00 p.m.	8.8450
07/04/2014 04:00:00 p.m.	8.7230
07/04/2014 05:00:00 p.m.	9.0590
07/04/2014 06:00:00 p.m.	8.8950
07/04/2014 07:00:00 p.m.	8.7140
07/04/2014 08:00:00 p.m.	8.8930
07/04/2014 09:00:00 p.m.	9.0080
07/04/2014 10:00:00 p.m.	8.9280
07/04/2014 11:00:00 p.m.	8.7930
08/04/2014 12:00:00 a.m.	8.8530
08/04/2014 01:00:00 a.m.	9.3720
08/04/2014 02:00:00 a.m.	9.1190
08/04/2014 03:00:00 a.m.	9.1870
08/04/2014 04:00:00 a.m.	8.8450
08/04/2014 05:00:00 a.m.	9.1330
08/04/2014 06:00:00 a.m.	8.9840
08/04/2014 07:00:00 a.m.	8.7500
08/04/2014 08:00:00 a.m.	8.8700

**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
08-Abr-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
9.413	08-Abr-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
08/04/2014 09:00:00 a.m.	9.0360
08/04/2014 10:00:00 a.m.	9.3100
08/04/2014 11:00:00 a.m.	9.3680
08/04/2014 12:00:00 p.m.	9.5300
08/04/2014 01:00:00 p.m.	9.3730
08/04/2014 02:00:00 p.m.	9.3620
08/04/2014 03:00:00 p.m.	9.3620
08/04/2014 04:00:00 p.m.	9.4280
08/04/2014 05:00:00 p.m.	10.0330
08/04/2014 06:00:00 p.m.	9.6160
08/04/2014 07:00:00 p.m.	9.6390
08/04/2014 08:00:00 p.m.	9.5660
08/04/2014 09:00:00 p.m.	9.4980
08/04/2014 10:00:00 p.m.	9.7010
08/04/2014 11:00:00 p.m.	9.4740
09/04/2014 12:00:00 a.m.	9.4030
09/04/2014 01:00:00 a.m.	9.2660
09/04/2014 02:00:00 a.m.	9.3530
09/04/2014 03:00:00 a.m.	9.2190
09/04/2014 04:00:00 a.m.	9.3230
09/04/2014 05:00:00 a.m.	9.1880
09/04/2014 06:00:00 a.m.	9.3740
09/04/2014 07:00:00 a.m.	9.2220
09/04/2014 08:00:00 a.m.	9.2680

**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
09-Abr-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
9.212	09-Abr-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
09/04/2014 09:00:00 a.m.	9.3170
09/04/2014 10:00:00 a.m.	9.1530
09/04/2014 11:00:00 a.m.	9.3070
09/04/2014 12:00:00 p.m.	9.2530
09/04/2014 01:00:00 p.m.	9.1490
09/04/2014 02:00:00 p.m.	9.6450
09/04/2014 03:00:00 p.m.	9.6510
09/04/2014 04:00:00 p.m.	9.5600
09/04/2014 05:00:00 p.m.	9.1760
09/04/2014 06:00:00 p.m.	9.0210
09/04/2014 07:00:00 p.m.	9.1130
09/04/2014 08:00:00 p.m.	9.3570
09/04/2014 09:00:00 p.m.	9.2300
09/04/2014 10:00:00 p.m.	9.1180
09/04/2014 11:00:00 p.m.	9.3640
10/04/2014 12:00:00 a.m.	9.2770
10/04/2014 01:00:00 a.m.	8.8250
10/04/2014 02:00:00 a.m.	9.0460
10/04/2014 03:00:00 a.m.	8.9270
10/04/2014 04:00:00 a.m.	9.0170
10/04/2014 05:00:00 a.m.	8.9350
10/04/2014 06:00:00 a.m.	9.0860
10/04/2014 07:00:00 a.m.	9.3680
10/04/2014 08:00:00 a.m.	9.1880

**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
10-Abr-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
8.561	10-Abr-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
10/04/2014 09:00:00 a.m.	9.2000
10/04/2014 10:00:00 a.m.	9.1730
10/04/2014 11:00:00 a.m.	9.1340
10/04/2014 12:00:00 p.m.	8.9640
10/04/2014 01:00:00 p.m.	8.9200
10/04/2014 02:00:00 p.m.	8.8480
10/04/2014 03:00:00 p.m.	8.8600
10/04/2014 04:00:00 p.m.	8.8050
10/04/2014 05:00:00 p.m.	8.6330
10/04/2014 06:00:00 p.m.	8.6510
10/04/2014 07:00:00 p.m.	8.2170
10/04/2014 08:00:00 p.m.	8.5570
10/04/2014 09:00:00 p.m.	8.4820
10/04/2014 10:00:00 p.m.	8.3430
10/04/2014 11:00:00 p.m.	8.3170
11/04/2014 12:00:00 a.m.	8.3230
11/04/2014 01:00:00 a.m.	8.4820
11/04/2014 02:00:00 a.m.	8.3210
11/04/2014 03:00:00 a.m.	8.1430
11/04/2014 04:00:00 a.m.	8.2060
11/04/2014 05:00:00 a.m.	8.2780
11/04/2014 06:00:00 a.m.	8.1830
11/04/2014 07:00:00 a.m.	8.1010
11/04/2014 08:00:00 a.m.	8.3290

**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
11-Abr-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
8.455	11-Abr-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
11/04/2014 09:00:00 a.m.	8.2540
11/04/2014 10:00:00 a.m.	8.0770
11/04/2014 11:00:00 a.m.	8.4360
11/04/2014 12:00:00 p.m.	8.2880
11/04/2014 01:00:00 p.m.	8.3180
11/04/2014 02:00:00 p.m.	8.3530
11/04/2014 03:00:00 p.m.	8.4940
11/04/2014 04:00:00 p.m.	8.3000
11/04/2014 05:00:00 p.m.	8.3880
11/04/2014 06:00:00 p.m.	8.4310
11/04/2014 07:00:00 p.m.	8.1340
11/04/2014 08:00:00 p.m.	8.4320
11/04/2014 09:00:00 p.m.	8.4410
11/04/2014 10:00:00 p.m.	8.3660
11/04/2014 11:00:00 p.m.	8.4280
12/04/2014 12:00:00 a.m.	8.5660
12/04/2014 01:00:00 a.m.	8.4420
12/04/2014 02:00:00 a.m.	8.8060
12/04/2014 03:00:00 a.m.	8.5360
12/04/2014 04:00:00 a.m.	8.5070
12/04/2014 05:00:00 a.m.	8.6460
12/04/2014 06:00:00 a.m.	8.7640
12/04/2014 07:00:00 a.m.	8.9260
12/04/2014 08:00:00 a.m.	8.5970

**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
12-Abr-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
8.975	12-Abr-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
12/04/2014 09:00:00 a.m.	8.7150
12/04/2014 10:00:00 a.m.	8.5970
12/04/2014 11:00:00 a.m.	8.4830
12/04/2014 12:00:00 p.m.	8.4260
12/04/2014 01:00:00 p.m.	8.4430
12/04/2014 02:00:00 p.m.	8.5730
12/04/2014 03:00:00 p.m.	8.5970
12/04/2014 04:00:00 p.m.	8.6970
12/04/2014 05:00:00 p.m.	8.5830
12/04/2014 06:00:00 p.m.	8.7710
12/04/2014 07:00:00 p.m.	8.7740
12/04/2014 08:00:00 p.m.	8.9470
12/04/2014 09:00:00 p.m.	9.1920
12/04/2014 10:00:00 p.m.	9.1290
12/04/2014 11:00:00 p.m.	8.9440
13/04/2014 12:00:00 a.m.	9.1130
13/04/2014 01:00:00 a.m.	9.3020
13/04/2014 02:00:00 a.m.	9.1550
13/04/2014 03:00:00 a.m.	9.2320
13/04/2014 04:00:00 a.m.	9.5920
13/04/2014 05:00:00 a.m.	9.8940
13/04/2014 06:00:00 a.m.	9.4920
13/04/2014 07:00:00 a.m.	9.3040
13/04/2014 08:00:00 a.m.	9.4540

**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
13-Abr-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
9.115	13-Abr-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
13/04/2014 09:00:00 a.m.	9.4240
13/04/2014 10:00:00 a.m.	9.2240
13/04/2014 11:00:00 a.m.	9.0020
13/04/2014 12:00:00 p.m.	9.1930
13/04/2014 01:00:00 p.m.	9.1150
13/04/2014 02:00:00 p.m.	9.4690
13/04/2014 03:00:00 p.m.	9.3220
13/04/2014 04:00:00 p.m.	9.0710
13/04/2014 05:00:00 p.m.	9.0050
13/04/2014 06:00:00 p.m.	8.9630
13/04/2014 07:00:00 p.m.	8.9670
13/04/2014 08:00:00 p.m.	8.9540
13/04/2014 09:00:00 p.m.	9.1390
13/04/2014 10:00:00 p.m.	9.1810
13/04/2014 11:00:00 p.m.	9.3350
14/04/2014 12:00:00 a.m.	9.1650
14/04/2014 01:00:00 a.m.	9.1870
14/04/2014 02:00:00 a.m.	9.2070
14/04/2014 03:00:00 a.m.	9.1240
14/04/2014 04:00:00 a.m.	9.1380
14/04/2014 05:00:00 a.m.	8.8750
14/04/2014 06:00:00 a.m.	8.8000
14/04/2014 07:00:00 a.m.	8.9610
14/04/2014 08:00:00 a.m.	8.9310

**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-Abr-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
8.092	07-Abr-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
07/04/2014 09:00:00 a.m.	8.0920
07/04/2014 10:00:00 a.m.	8.1712
07/04/2014 11:00:00 a.m.	8.1142
07/04/2014 12:00:00 p.m.	8.1281
07/04/2014 01:00:00 p.m.	8.0911
07/04/2014 02:00:00 p.m.	8.0860
07/04/2014 03:00:00 p.m.	8.0190
07/04/2014 04:00:00 p.m.	8.1312
07/04/2014 05:00:00 p.m.	8.0714
07/04/2014 06:00:00 p.m.	8.0631
07/04/2014 07:00:00 p.m.	8.1110
07/04/2014 08:00:00 p.m.	8.0986
07/04/2014 09:00:00 p.m.	8.0120
07/04/2014 10:00:00 p.m.	8.0812
07/04/2014 11:00:00 p.m.	8.1420
08/04/2014 12:00:00 a.m.	8.0231
08/04/2014 01:00:00 a.m.	8.0811
08/04/2014 02:00:00 a.m.	8.0120
08/04/2014 03:00:00 a.m.	8.1312
08/04/2014 04:00:00 a.m.	8.1742
08/04/2014 05:00:00 a.m.	8.0831
08/04/2014 06:00:00 a.m.	8.0911
08/04/2014 07:00:00 a.m.	8.0986
08/04/2014 08:00:00 a.m.	8.0920

**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
08-Abr-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
7.716	08-Abr-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
08/04/2014 09:00:00 a.m.	7.7460
08/04/2014 10:00:00 a.m.	7.6810
08/04/2014 11:00:00 a.m.	7.5641
08/04/2014 12:00:00 p.m.	7.6710
08/04/2014 01:00:00 p.m.	7.8191
08/04/2014 02:00:00 p.m.	7.8792
08/04/2014 03:00:00 p.m.	7.6220
08/04/2014 04:00:00 p.m.	7.6847
08/04/2014 05:00:00 p.m.	7.5647
08/04/2014 06:00:00 p.m.	7.7867
08/04/2014 07:00:00 p.m.	7.8791
08/04/2014 08:00:00 p.m.	7.6792
08/04/2014 09:00:00 p.m.	7.8460
08/04/2014 10:00:00 p.m.	7.6847
08/04/2014 11:00:00 p.m.	7.5647
09/04/2014 12:00:00 a.m.	7.8867
09/04/2014 01:00:00 a.m.	7.8791
09/04/2014 02:00:00 a.m.	7.5460
09/04/2014 03:00:00 a.m.	7.6847
09/04/2014 04:00:00 a.m.	7.5647
09/04/2014 05:00:00 a.m.	7.7867
09/04/2014 06:00:00 a.m.	7.8791
09/04/2014 07:00:00 a.m.	7.5792
09/04/2014 08:00:00 a.m.	7.7160

**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
09-Abr-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
7.032	09-Abr-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
09/04/2014 09:00:00 a.m.	7.0123
09/04/2014 10:00:00 a.m.	7.0312
09/04/2014 11:00:00 a.m.	7.0564
09/04/2014 12:00:00 p.m.	7.0676
09/04/2014 01:00:00 p.m.	7.0344
09/04/2014 02:00:00 p.m.	7.0321
09/04/2014 03:00:00 p.m.	7.0120
09/04/2014 04:00:00 p.m.	7.0123
09/04/2014 05:00:00 p.m.	7.0112
09/04/2014 06:00:00 p.m.	7.0564
09/04/2014 07:00:00 p.m.	7.0714
09/04/2014 08:00:00 p.m.	7.0140
09/04/2014 09:00:00 p.m.	7.0231
09/04/2014 10:00:00 p.m.	7.0120
09/04/2014 11:00:00 p.m.	7.0123
10/04/2014 12:00:00 a.m.	7.0412
10/04/2014 01:00:00 a.m.	7.0564
10/04/2014 02:00:00 a.m.	7.0784
10/04/2014 03:00:00 a.m.	7.0440
10/04/2014 04:00:00 a.m.	7.0221
10/04/2014 05:00:00 a.m.	7.0120
10/04/2014 06:00:00 a.m.	7.0002
10/04/2014 07:00:00 a.m.	7.0322
10/04/2014 08:00:00 a.m.	7.0210

**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
11-Abr-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
7.012	11-Abr-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
11/04/2014 09:00:00 a.m.	7.0101
11/04/2014 10:00:00 a.m.	7.0122
11/04/2014 11:00:00 a.m.	7.0100
11/04/2014 12:00:00 p.m.	7.0140
11/04/2014 01:00:00 p.m.	7.0321
11/04/2014 02:00:00 p.m.	7.0123
11/04/2014 03:00:00 p.m.	7.0189
11/04/2014 04:00:00 p.m.	7.0112
11/04/2014 05:00:00 p.m.	7.0020
11/04/2014 06:00:00 p.m.	7.0131
11/04/2014 07:00:00 p.m.	7.0115
11/04/2014 08:00:00 p.m.	7.0132
11/04/2014 09:00:00 p.m.	7.0321
11/04/2014 10:00:00 p.m.	7.0123
11/04/2014 11:00:00 p.m.	7.0010
12/04/2014 12:00:00 a.m.	7.0110
12/04/2014 01:00:00 a.m.	7.0021
12/04/2014 02:00:00 a.m.	7.0031
12/04/2014 03:00:00 a.m.	7.0124
12/04/2014 04:00:00 a.m.	7.0014
12/04/2014 05:00:00 a.m.	7.0178
12/04/2014 06:00:00 a.m.	7.0197
12/04/2014 07:00:00 a.m.	7.0133
12/04/2014 08:00:00 a.m.	7.0112

**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
12-Abr-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
7.128	12-Abr-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
12/04/2014 09:00:00 a.m.	7.0223
12/04/2014 10:00:00 a.m.	7.1487
12/04/2014 11:00:00 a.m.	7.1212
12/04/2014 12:00:00 p.m.	7.1113
12/04/2014 01:00:00 p.m.	7.2135
12/04/2014 02:00:00 p.m.	7.0145
12/04/2014 03:00:00 p.m.	7.1330
12/04/2014 04:00:00 p.m.	7.1487
12/04/2014 05:00:00 p.m.	7.1292
12/04/2014 06:00:00 p.m.	7.1513
12/04/2014 07:00:00 p.m.	7.2135
12/04/2014 08:00:00 p.m.	7.0145
12/04/2014 09:00:00 p.m.	7.2230
12/04/2014 10:00:00 p.m.	7.1487
12/04/2014 11:00:00 p.m.	7.1212
13/04/2014 12:00:00 a.m.	7.1023
13/04/2014 01:00:00 a.m.	7.2135
13/04/2014 02:00:00 a.m.	7.0195
13/04/2014 03:00:00 a.m.	7.2230
13/04/2014 04:00:00 a.m.	7.1487
13/04/2014 05:00:00 a.m.	7.1212
13/04/2014 06:00:00 a.m.	7.1913
13/04/2014 07:00:00 a.m.	7.1214
13/04/2014 08:00:00 a.m.	7.0145

**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
11-Abr-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
8.366	11-Abr-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
11/04/2014 05:00:00 a.m.	8.2540
11/04/2014 06:00:00 a.m.	8.2370
11/04/2014 07:00:00 a.m.	8.1200
11/04/2014 08:00:00 a.m.	8.2860
11/04/2014 09:00:00 a.m.	8.2950
11/04/2014 10:00:00 a.m.	8.1470
11/04/2014 11:00:00 a.m.	8.3020
11/04/2014 12:00:00 p.m.	8.3680
11/04/2014 01:00:00 p.m.	8.3300
11/04/2014 02:00:00 p.m.	8.3490
11/04/2014 03:00:00 p.m.	8.3580
11/04/2014 04:00:00 p.m.	8.3320
11/04/2014 05:00:00 p.m.	8.4160
11/04/2014 06:00:00 p.m.	8.3780
11/04/2014 07:00:00 p.m.	8.1880
11/04/2014 08:00:00 p.m.	8.3070
11/04/2014 09:00:00 p.m.	8.5290
11/04/2014 10:00:00 p.m.	8.3480
11/04/2014 11:00:00 p.m.	8.4390
12/04/2014 12:00:00 a.m.	8.5340
12/04/2014 01:00:00 a.m.	8.4550
12/04/2014 02:00:00 a.m.	8.7430
12/04/2014 03:00:00 a.m.	8.5770
12/04/2014 04:00:00 a.m.	8.4930