



GAS Y PETROQUIMICA BASICA

**PEMEX**

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 Sulhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	M.Joules /m3	M.Joules /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
21-Abr-14	KM-100
22-Abr-14	KM-100
23-Abr-14	KM-100
24-Abr-14	KM-100
25-Abr-14	KM-100
26-Abr-14	KM-100
27-Abr-14	KM-100
21-Abr-14	MAYAKAN
22-Abr-14	MAYAKAN
23-Abr-14	MAYAKAN
24-Abr-14	MAYAKAN
25-Abr-14	MAYAKAN
27-Abr-14	MAYAKAN
22-Abr-14	TRONCAL 48
26-Abr-14	TRONCAL 48
27-Abr-14	TRONCAL 48
22-Abr-14	CD. PEMEX
23-Abr-14	CD. PEMEX
24-Abr-14	CD. PEMEX
25-Abr-14	CD. PEMEX
26-Abr-14	CD. PEMEX
27-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
8.059	21-Abr-14	KM 100
8.621	22-Abr-14	KM 100
8.237	23-Abr-14	KM 100
8.547	24-Abr-14	KM 100
8.011	25-Abr-14	KM 100
8.424	26-Abr-14	KM 100
8.432	27-Abr-14	KM 100
8.059	21-Abr-14	MAYAKAN
8.621	22-Abr-14	MAYAKAN
8.237	23-Abr-14	MAYAKAN
8.547	24-Abr-14	MAYAKAN
8.011	25-Abr-14	MAYAKAN
8.432	27-Abr-14	MAYAKAN
7.402	22-Abr-14	TRONCAL 48
7.058	26-Abr-14	TRONCAL 48
7.114	27-Abr-14	TRONCAL 48
8.604	22-Abr-14	CD. PEMEX
8.200	23-Abr-14	CD. PEMEX
8.579	24-Abr-14	CD. PEMEX
8.104	25-Abr-14	CD. PEMEX
8.293	26-Abr-14	CD. PEMEX
8.456	27-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
21-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
8.059	21-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
21/04/2014 09:00:00 a.m.	7.9180
21/04/2014 10:00:00 a.m.	7.7370
21/04/2014 11:00:00 a.m.	8.0090
21/04/2014 12:00:00 p.m.	8.0070
21/04/2014 01:00:00 p.m.	8.0820
21/04/2014 02:00:00 p.m.	8.1690
21/04/2014 03:00:00 p.m.	8.0550
21/04/2014 04:00:00 p.m.	8.3370
21/04/2014 05:00:00 p.m.	8.2490
21/04/2014 06:00:00 p.m.	7.9090
21/04/2014 07:00:00 p.m.	8.3390
21/04/2014 08:00:00 p.m.	8.1100
21/04/2014 09:00:00 p.m.	7.9890
21/04/2014 10:00:00 p.m.	7.8360
21/04/2014 11:00:00 p.m.	8.1470
22/04/2014 12:00:00 a.m.	7.9870
22/04/2014 01:00:00 a.m.	7.9050
22/04/2014 02:00:00 a.m.	8.1170
22/04/2014 03:00:00 a.m.	7.8600
22/04/2014 04:00:00 a.m.	8.0320
22/04/2014 05:00:00 a.m.	8.1580
22/04/2014 06:00:00 a.m.	7.9550
22/04/2014 07:00:00 a.m.	8.1910
22/04/2014 08:00:00 a.m.	8.3240

**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
22-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
8.621	22-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
22/04/2014 09:00:00 a.m.	8.5190
22/04/2014 10:00:00 a.m.	8.7820
22/04/2014 11:00:00 a.m.	8.6000
22/04/2014 12:00:00 p.m.	8.7050
22/04/2014 01:00:00 p.m.	8.9670
22/04/2014 02:00:00 p.m.	8.8740
22/04/2014 03:00:00 p.m.	8.7810
22/04/2014 04:00:00 p.m.	8.5570
22/04/2014 05:00:00 p.m.	8.5010
22/04/2014 06:00:00 p.m.	8.7720
22/04/2014 07:00:00 p.m.	8.6970
22/04/2014 08:00:00 p.m.	8.8400
22/04/2014 09:00:00 p.m.	8.7660
22/04/2014 10:00:00 p.m.	8.7130
22/04/2014 11:00:00 p.m.	8.8420
23/04/2014 12:00:00 a.m.	8.8020
23/04/2014 01:00:00 a.m.	8.5720
23/04/2014 02:00:00 a.m.	8.7140
23/04/2014 03:00:00 a.m.	8.4910
23/04/2014 04:00:00 a.m.	8.1490
23/04/2014 05:00:00 a.m.	8.3700
23/04/2014 06:00:00 a.m.	8.1540
23/04/2014 07:00:00 a.m.	8.2910
23/04/2014 08:00:00 a.m.	8.4490

**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
23-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
8.237	23-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
23/04/2014 09:00:00 a.m.	8.2480
23/04/2014 10:00:00 a.m.	8.0880
23/04/2014 11:00:00 a.m.	8.0600
23/04/2014 12:00:00 p.m.	8.1160
23/04/2014 01:00:00 p.m.	8.2780
23/04/2014 02:00:00 p.m.	8.1100
23/04/2014 03:00:00 p.m.	7.8070
23/04/2014 04:00:00 p.m.	7.8060
23/04/2014 05:00:00 p.m.	7.9450
23/04/2014 06:00:00 p.m.	8.1810
23/04/2014 07:00:00 p.m.	8.4570
23/04/2014 08:00:00 p.m.	8.4910
23/04/2014 09:00:00 p.m.	8.3150
23/04/2014 10:00:00 p.m.	8.2330
23/04/2014 11:00:00 p.m.	8.2890
24/04/2014 12:00:00 a.m.	8.0950
24/04/2014 01:00:00 a.m.	8.2900
24/04/2014 02:00:00 a.m.	8.3670
24/04/2014 03:00:00 a.m.	8.2630
24/04/2014 04:00:00 a.m.	8.4720
24/04/2014 05:00:00 a.m.	8.2930
24/04/2014 06:00:00 a.m.	8.4290
24/04/2014 07:00:00 a.m.	8.4860
24/04/2014 08:00:00 a.m.	8.5800

**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
24-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
8.547	24-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
24/04/2014 09:00:00 a.m.	8.9240
24/04/2014 10:00:00 a.m.	8.8400
24/04/2014 11:00:00 a.m.	8.8920
24/04/2014 12:00:00 p.m.	8.8050
24/04/2014 01:00:00 p.m.	8.6970
24/04/2014 02:00:00 p.m.	8.8410
24/04/2014 03:00:00 p.m.	8.5740
24/04/2014 04:00:00 p.m.	8.5240
24/04/2014 05:00:00 p.m.	8.4330
24/04/2014 06:00:00 p.m.	8.5200
24/04/2014 07:00:00 p.m.	8.5060
24/04/2014 08:00:00 p.m.	8.4900
24/04/2014 09:00:00 p.m.	8.5850
24/04/2014 10:00:00 p.m.	8.4440
24/04/2014 11:00:00 p.m.	8.3440
25/04/2014 12:00:00 a.m.	8.4910
25/04/2014 01:00:00 a.m.	8.7150
25/04/2014 02:00:00 a.m.	8.4570
25/04/2014 03:00:00 a.m.	8.6160
25/04/2014 04:00:00 a.m.	8.4070
25/04/2014 05:00:00 a.m.	8.2380
25/04/2014 06:00:00 a.m.	8.1350
25/04/2014 07:00:00 a.m.	8.3440
25/04/2014 08:00:00 a.m.	8.3170

**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
25-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
8.011	25-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
25/04/2014 09:00:00 a.m.	7.9560
25/04/2014 10:00:00 a.m.	7.9490
25/04/2014 11:00:00 a.m.	8.1980
25/04/2014 12:00:00 p.m.	8.0610
25/04/2014 01:00:00 p.m.	8.2330
25/04/2014 02:00:00 p.m.	8.0770
25/04/2014 03:00:00 p.m.	8.0650
25/04/2014 04:00:00 p.m.	8.1770
25/04/2014 05:00:00 p.m.	8.4600
25/04/2014 06:00:00 p.m.	8.1760
25/04/2014 07:00:00 p.m.	8.1320
25/04/2014 08:00:00 p.m.	7.9630
25/04/2014 09:00:00 p.m.	7.9540
25/04/2014 10:00:00 p.m.	7.9130
25/04/2014 11:00:00 p.m.	7.9530
26/04/2014 12:00:00 a.m.	7.8740
26/04/2014 01:00:00 a.m.	8.0960
26/04/2014 02:00:00 a.m.	8.1970
26/04/2014 03:00:00 a.m.	7.9420
26/04/2014 04:00:00 a.m.	7.9470
26/04/2014 05:00:00 a.m.	7.9780
26/04/2014 06:00:00 a.m.	7.7000
26/04/2014 07:00:00 a.m.	7.5590
26/04/2014 08:00:00 a.m.	7.6950

**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-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
8.424	26-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
26/04/2014 09:00:00 a.m.	7.7750
26/04/2014 10:00:00 a.m.	8.2950
26/04/2014 11:00:00 a.m.	8.2890
26/04/2014 12:00:00 p.m.	8.2690
26/04/2014 01:00:00 p.m.	8.0230
26/04/2014 02:00:00 p.m.	8.0480
26/04/2014 03:00:00 p.m.	8.2970
26/04/2014 04:00:00 p.m.	8.6430
26/04/2014 05:00:00 p.m.	8.5160
26/04/2014 06:00:00 p.m.	8.4460
26/04/2014 07:00:00 p.m.	8.3890
26/04/2014 08:00:00 p.m.	8.3390
26/04/2014 09:00:00 p.m.	8.3550
26/04/2014 10:00:00 p.m.	8.3740
26/04/2014 11:00:00 p.m.	8.4240
27/04/2014 12:00:00 a.m.	8.6330
27/04/2014 01:00:00 a.m.	8.8440
27/04/2014 02:00:00 a.m.	8.6370
27/04/2014 03:00:00 a.m.	8.6680
27/04/2014 04:00:00 a.m.	8.7650
27/04/2014 05:00:00 a.m.	8.6090
27/04/2014 06:00:00 a.m.	8.4030
27/04/2014 07:00:00 a.m.	8.4880
27/04/2014 08:00:00 a.m.	8.6410

**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-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
8.432	27-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
27/04/2014 09:00:00 a.m.	8.5070
27/04/2014 10:00:00 a.m.	8.5950
27/04/2014 11:00:00 a.m.	8.6900
27/04/2014 12:00:00 p.m.	8.6300
27/04/2014 01:00:00 p.m.	8.7340
27/04/2014 02:00:00 p.m.	8.6120
27/04/2014 03:00:00 p.m.	8.4580
27/04/2014 04:00:00 p.m.	8.3020
27/04/2014 05:00:00 p.m.	8.3020
27/04/2014 06:00:00 p.m.	8.4120
27/04/2014 07:00:00 p.m.	8.3980
27/04/2014 08:00:00 p.m.	8.1610
27/04/2014 09:00:00 p.m.	8.3780
27/04/2014 10:00:00 p.m.	8.6510
27/04/2014 11:00:00 p.m.	8.3960
28/04/2014 12:00:00 a.m.	8.3080
28/04/2014 01:00:00 a.m.	8.1760
28/04/2014 02:00:00 a.m.	8.2820
28/04/2014 03:00:00 a.m.	8.0580
28/04/2014 04:00:00 a.m.	8.2250
28/04/2014 05:00:00 a.m.	8.6070
28/04/2014 06:00:00 a.m.	8.3990
28/04/2014 07:00:00 a.m.	8.4860
28/04/2014 08:00:00 a.m.	8.6080



**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
21-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
8.059	21-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
21/04/2014 09:00:00 a.m.	7.9180
21/04/2014 10:00:00 a.m.	7.7370
21/04/2014 11:00:00 a.m.	8.0090
21/04/2014 12:00:00 p.m.	8.0070
21/04/2014 01:00:00 p.m.	8.0820
21/04/2014 02:00:00 p.m.	8.1690
21/04/2014 03:00:00 p.m.	8.0550
21/04/2014 04:00:00 p.m.	8.3370
21/04/2014 05:00:00 p.m.	8.2490
21/04/2014 06:00:00 p.m.	7.9090
21/04/2014 07:00:00 p.m.	8.3390
21/04/2014 08:00:00 p.m.	8.1100
21/04/2014 09:00:00 p.m.	7.9890
21/04/2014 10:00:00 p.m.	7.8360
21/04/2014 11:00:00 p.m.	8.1470
22/04/2014 12:00:00 a.m.	7.9870
22/04/2014 01:00:00 a.m.	7.9050
22/04/2014 02:00:00 a.m.	8.1170
22/04/2014 03:00:00 a.m.	7.8600
22/04/2014 04:00:00 a.m.	8.0320
22/04/2014 05:00:00 a.m.	8.1580
22/04/2014 06:00:00 a.m.	7.9550
22/04/2014 07:00:00 a.m.	8.1910
22/04/2014 08:00:00 a.m.	8.3240

**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
22-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
8.621	22-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
22/04/2014 09:00:00 a.m.	8.5190
22/04/2014 10:00:00 a.m.	8.7820
22/04/2014 11:00:00 a.m.	8.6000
22/04/2014 12:00:00 p.m.	8.7050
22/04/2014 01:00:00 p.m.	8.9670
22/04/2014 02:00:00 p.m.	8.8740
22/04/2014 03:00:00 p.m.	8.7810
22/04/2014 04:00:00 p.m.	8.5570
22/04/2014 05:00:00 p.m.	8.5010
22/04/2014 06:00:00 p.m.	8.7720
22/04/2014 07:00:00 p.m.	8.6970
22/04/2014 08:00:00 p.m.	8.8400
22/04/2014 09:00:00 p.m.	8.7660
22/04/2014 10:00:00 p.m.	8.7130
22/04/2014 11:00:00 p.m.	8.8420
23/04/2014 12:00:00 a.m.	8.8020
23/04/2014 01:00:00 a.m.	8.5720
23/04/2014 02:00:00 a.m.	8.7140
23/04/2014 03:00:00 a.m.	8.4910
23/04/2014 04:00:00 a.m.	8.1490
23/04/2014 05:00:00 a.m.	8.3700
23/04/2014 06:00:00 a.m.	8.1540
23/04/2014 07:00:00 a.m.	8.2910
23/04/2014 08:00:00 a.m.	8.4490

**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
23-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
8.237	23-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
23/04/2014 09:00:00 a.m.	8.2480
23/04/2014 10:00:00 a.m.	8.0880
23/04/2014 11:00:00 a.m.	8.0600
23/04/2014 12:00:00 p.m.	8.1160
23/04/2014 01:00:00 p.m.	8.2780
23/04/2014 02:00:00 p.m.	8.1100
23/04/2014 03:00:00 p.m.	7.8070
23/04/2014 04:00:00 p.m.	7.8060
23/04/2014 05:00:00 p.m.	7.9450
23/04/2014 06:00:00 p.m.	8.1810
23/04/2014 07:00:00 p.m.	8.4570
23/04/2014 08:00:00 p.m.	8.4910
23/04/2014 09:00:00 p.m.	8.3150
23/04/2014 10:00:00 p.m.	8.2330
23/04/2014 11:00:00 p.m.	8.2890
24/04/2014 12:00:00 a.m.	8.0950
24/04/2014 01:00:00 a.m.	8.2900
24/04/2014 02:00:00 a.m.	8.3670
24/04/2014 03:00:00 a.m.	8.2630
24/04/2014 04:00:00 a.m.	8.4720
24/04/2014 05:00:00 a.m.	8.2930
24/04/2014 06:00:00 a.m.	8.4290
24/04/2014 07:00:00 a.m.	8.4860
24/04/2014 08:00:00 a.m.	8.5800

**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
24-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
8.547	24-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
24/04/2014 09:00:00 a.m.	8.9240
24/04/2014 10:00:00 a.m.	8.8400
24/04/2014 11:00:00 a.m.	8.8920
24/04/2014 12:00:00 p.m.	8.8050
24/04/2014 01:00:00 p.m.	8.6970
24/04/2014 02:00:00 p.m.	8.8410
24/04/2014 03:00:00 p.m.	8.5740
24/04/2014 04:00:00 p.m.	8.5240
24/04/2014 05:00:00 p.m.	8.4330
24/04/2014 06:00:00 p.m.	8.5200
24/04/2014 07:00:00 p.m.	8.5060
24/04/2014 08:00:00 p.m.	8.4900
24/04/2014 09:00:00 p.m.	8.5850
24/04/2014 10:00:00 p.m.	8.4440
24/04/2014 11:00:00 p.m.	8.3440
25/04/2014 12:00:00 a.m.	8.4910
25/04/2014 01:00:00 a.m.	8.7150
25/04/2014 02:00:00 a.m.	8.4570
25/04/2014 03:00:00 a.m.	8.6160
25/04/2014 04:00:00 a.m.	8.4070
25/04/2014 05:00:00 a.m.	8.2380
25/04/2014 06:00:00 a.m.	8.1350
25/04/2014 07:00:00 a.m.	8.3440
25/04/2014 08:00:00 a.m.	8.3170

**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
25-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
8.011	25-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
25/04/2014 09:00:00 a.m.	7.9560
25/04/2014 10:00:00 a.m.	7.9490
25/04/2014 11:00:00 a.m.	8.1980
25/04/2014 12:00:00 p.m.	8.0610
25/04/2014 01:00:00 p.m.	8.2330
25/04/2014 02:00:00 p.m.	8.0770
25/04/2014 03:00:00 p.m.	8.0650
25/04/2014 04:00:00 p.m.	8.1770
25/04/2014 05:00:00 p.m.	8.4600
25/04/2014 06:00:00 p.m.	8.1760
25/04/2014 07:00:00 p.m.	8.1320
25/04/2014 08:00:00 p.m.	7.9630
25/04/2014 09:00:00 p.m.	7.9540
25/04/2014 10:00:00 p.m.	7.9130
25/04/2014 11:00:00 p.m.	7.9530
26/04/2014 12:00:00 a.m.	7.8740
26/04/2014 01:00:00 a.m.	8.0960
26/04/2014 02:00:00 a.m.	8.1970
26/04/2014 03:00:00 a.m.	7.9420
26/04/2014 04:00:00 a.m.	7.9470
26/04/2014 05:00:00 a.m.	7.9780
26/04/2014 06:00:00 a.m.	7.7000
26/04/2014 07:00:00 a.m.	7.5590
26/04/2014 08:00:00 a.m.	7.6950

**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-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
8.432	27-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
27/04/2014 09:00:00 a.m.	8.5070
27/04/2014 10:00:00 a.m.	8.5950
27/04/2014 11:00:00 a.m.	8.6900
27/04/2014 12:00:00 p.m.	8.6300
27/04/2014 01:00:00 p.m.	8.7340
27/04/2014 02:00:00 p.m.	8.6120
27/04/2014 03:00:00 p.m.	8.4580
27/04/2014 04:00:00 p.m.	8.3020
27/04/2014 05:00:00 p.m.	8.3020
27/04/2014 06:00:00 p.m.	8.4120
27/04/2014 07:00:00 p.m.	8.3980
27/04/2014 08:00:00 p.m.	8.1610
27/04/2014 09:00:00 p.m.	8.3780
27/04/2014 10:00:00 p.m.	8.6510
27/04/2014 11:00:00 p.m.	8.3960
28/04/2014 12:00:00 a.m.	8.3080
28/04/2014 01:00:00 a.m.	8.1760
28/04/2014 02:00:00 a.m.	8.2820
28/04/2014 03:00:00 a.m.	8.0580
28/04/2014 04:00:00 a.m.	8.2250
28/04/2014 05:00:00 a.m.	8.6070
28/04/2014 06:00:00 a.m.	8.3990
28/04/2014 07:00:00 a.m.	8.4860
28/04/2014 08:00:00 a.m.	8.6080

**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
22-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
7.402	22-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
22/04/2014 09:00:00 a.m.	7.3236
22/04/2014 10:00:00 a.m.	7.3446
22/04/2014 11:00:00 a.m.	7.3548
22/04/2014 12:00:00 p.m.	7.2167
22/04/2014 01:00:00 p.m.	7.2412
22/04/2014 02:00:00 p.m.	7.3318
22/04/2014 03:00:00 p.m.	7.4236
22/04/2014 04:00:00 p.m.	7.3547
22/04/2014 05:00:00 p.m.	7.5648
22/04/2014 06:00:00 p.m.	7.4568
22/04/2014 07:00:00 p.m.	7.3915
22/04/2014 08:00:00 p.m.	7.5468
22/04/2014 09:00:00 p.m.	7.3736
22/04/2014 10:00:00 p.m.	7.3547
22/04/2014 11:00:00 p.m.	7.5648
23/04/2014 12:00:00 a.m.	7.4568
23/04/2014 01:00:00 a.m.	7.3868
23/04/2014 02:00:00 a.m.	7.4236
23/04/2014 03:00:00 a.m.	7.3547
23/04/2014 04:00:00 a.m.	7.4948
23/04/2014 05:00:00 a.m.	7.4568
23/04/2014 06:00:00 a.m.	7.4278
23/04/2014 07:00:00 a.m.	7.3968
23/04/2014 08:00:00 a.m.	7.4021

**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-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
7.058	26-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
26/04/2014 09:00:00 a.m.	7.1061
26/04/2014 10:00:00 a.m.	7.0281
26/04/2014 11:00:00 a.m.	7.0813
26/04/2014 12:00:00 p.m.	7.0156
26/04/2014 01:00:00 p.m.	7.0321
26/04/2014 02:00:00 p.m.	7.0089
26/04/2014 03:00:00 p.m.	7.0161
26/04/2014 04:00:00 p.m.	7.0387
26/04/2014 05:00:00 p.m.	7.0932
26/04/2014 06:00:00 p.m.	7.0846
26/04/2014 07:00:00 p.m.	7.0321
26/04/2014 08:00:00 p.m.	7.1289
26/04/2014 09:00:00 p.m.	7.1261
26/04/2014 10:00:00 p.m.	7.0387
26/04/2014 11:00:00 p.m.	7.0932
27/04/2014 12:00:00 a.m.	7.0846
27/04/2014 01:00:00 a.m.	7.0321
27/04/2014 02:00:00 a.m.	7.0319
27/04/2014 03:00:00 a.m.	7.0261
27/04/2014 04:00:00 a.m.	7.0184
27/04/2014 05:00:00 a.m.	7.0332
27/04/2014 06:00:00 a.m.	7.0846
27/04/2014 07:00:00 a.m.	7.0320
27/04/2014 08:00:00 a.m.	7.1288



**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-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
7.114	27-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
26/04/2014 09:00:00 a.m.	7.1616
26/04/2014 10:00:00 a.m.	7.0211
26/04/2014 11:00:00 a.m.	7.1234
26/04/2014 12:00:00 p.m.	7.1201
26/04/2014 01:00:00 p.m.	7.2054
26/04/2014 02:00:00 p.m.	7.0998
26/04/2014 03:00:00 p.m.	7.1647
26/04/2014 04:00:00 p.m.	7.0861
26/04/2014 05:00:00 p.m.	7.0320
26/04/2014 06:00:00 p.m.	7.1034
26/04/2014 07:00:00 p.m.	7.2241
26/04/2014 08:00:00 p.m.	7.1541
26/04/2014 09:00:00 p.m.	7.0274
26/04/2014 10:00:00 p.m.	7.0165
26/04/2014 11:00:00 p.m.	7.0175
27/04/2014 12:00:00 a.m.	7.0281
27/04/2014 01:00:00 a.m.	7.0143
27/04/2014 02:00:00 a.m.	7.0194
27/04/2014 03:00:00 a.m.	7.0554
27/04/2014 04:00:00 a.m.	7.0390
27/04/2014 05:00:00 a.m.	7.1534
27/04/2014 06:00:00 a.m.	7.3241
27/04/2014 07:00:00 a.m.	7.3540
27/04/2014 08:00:00 a.m.	7.1854

**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
22-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
8.604	22-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
22/04/2014 05:00:00 a.m.	8.1750
22/04/2014 06:00:00 a.m.	8.0440
22/04/2014 07:00:00 a.m.	8.1390
22/04/2014 08:00:00 a.m.	8.3000
22/04/2014 09:00:00 a.m.	8.4720
22/04/2014 10:00:00 a.m.	8.7730
22/04/2014 11:00:00 a.m.	8.6630
22/04/2014 12:00:00 p.m.	8.6810
22/04/2014 01:00:00 p.m.	8.8320
22/04/2014 02:00:00 p.m.	8.9100
22/04/2014 03:00:00 p.m.	8.7650
22/04/2014 04:00:00 p.m.	8.5840
22/04/2014 05:00:00 p.m.	8.5320
22/04/2014 06:00:00 p.m.	8.8450
22/04/2014 07:00:00 p.m.	8.6930
22/04/2014 08:00:00 p.m.	8.8000
22/04/2014 09:00:00 p.m.	8.8380
22/04/2014 10:00:00 p.m.	8.7000
22/04/2014 11:00:00 p.m.	8.7420
23/04/2014 12:00:00 a.m.	8.8190
23/04/2014 01:00:00 a.m.	8.7290
23/04/2014 02:00:00 a.m.	8.6930
23/04/2014 03:00:00 a.m.	8.5700
23/04/2014 04:00:00 a.m.	8.2080

**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
23-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
8.200	23-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
23/04/2014 05:00:00 a.m.	8.2720
23/04/2014 06:00:00 a.m.	8.2060
23/04/2014 07:00:00 a.m.	8.2690
23/04/2014 08:00:00 a.m.	8.4120
23/04/2014 09:00:00 a.m.	8.3580
23/04/2014 10:00:00 a.m.	8.1360
23/04/2014 11:00:00 a.m.	8.0300
23/04/2014 12:00:00 p.m.	8.1750
23/04/2014 01:00:00 p.m.	8.1960
23/04/2014 02:00:00 p.m.	8.1540
23/04/2014 03:00:00 p.m.	7.9050
23/04/2014 04:00:00 p.m.	7.7630
23/04/2014 05:00:00 p.m.	7.8610
23/04/2014 06:00:00 p.m.	8.0850
23/04/2014 07:00:00 p.m.	8.3570
23/04/2014 08:00:00 p.m.	8.5100
23/04/2014 09:00:00 p.m.	8.3140
23/04/2014 10:00:00 p.m.	8.2330
23/04/2014 11:00:00 p.m.	8.2850
24/04/2014 12:00:00 a.m.	8.1170
24/04/2014 01:00:00 a.m.	8.1820
24/04/2014 02:00:00 a.m.	8.3220
24/04/2014 03:00:00 a.m.	8.2750
24/04/2014 04:00:00 a.m.	8.3890

**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
24-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
8.579	24-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
24/04/2014 05:00:00 a.m.	8.3670
24/04/2014 06:00:00 a.m.	8.4000
24/04/2014 07:00:00 a.m.	8.4560
24/04/2014 08:00:00 a.m.	8.5730
24/04/2014 09:00:00 a.m.	8.7720
24/04/2014 10:00:00 a.m.	8.9240
24/04/2014 11:00:00 a.m.	8.8680
24/04/2014 12:00:00 p.m.	8.8410
24/04/2014 01:00:00 p.m.	8.7000
24/04/2014 02:00:00 p.m.	8.8590
24/04/2014 03:00:00 p.m.	8.7140
24/04/2014 04:00:00 p.m.	8.4840
24/04/2014 05:00:00 p.m.	8.4330
24/04/2014 06:00:00 p.m.	8.5110
24/04/2014 07:00:00 p.m.	8.4960
24/04/2014 08:00:00 p.m.	8.4820
24/04/2014 09:00:00 p.m.	8.5970
24/04/2014 10:00:00 p.m.	8.4880
24/04/2014 11:00:00 p.m.	8.3530
25/04/2014 12:00:00 a.m.	8.4170
25/04/2014 01:00:00 a.m.	8.6720
25/04/2014 02:00:00 a.m.	8.5160
25/04/2014 03:00:00 a.m.	8.5570
25/04/2014 04:00:00 a.m.	8.4270

**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
25-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
8.104	25-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
25/04/2014 05:00:00 a.m.	8.2860
25/04/2014 06:00:00 a.m.	8.1560
25/04/2014 07:00:00 a.m.	8.3300
25/04/2014 08:00:00 a.m.	8.3160
25/04/2014 09:00:00 a.m.	8.0640
25/04/2014 10:00:00 a.m.	7.9550
25/04/2014 11:00:00 a.m.	8.0430
25/04/2014 12:00:00 p.m.	8.0410
25/04/2014 01:00:00 p.m.	8.0980
25/04/2014 02:00:00 p.m.	8.1010
25/04/2014 03:00:00 p.m.	8.0700
25/04/2014 04:00:00 p.m.	8.1480
25/04/2014 05:00:00 p.m.	8.3740
25/04/2014 06:00:00 p.m.	8.2930
25/04/2014 07:00:00 p.m.	8.1570
25/04/2014 08:00:00 p.m.	8.0100
25/04/2014 09:00:00 p.m.	7.9710
25/04/2014 10:00:00 p.m.	7.9250
25/04/2014 11:00:00 p.m.	7.9030
26/04/2014 12:00:00 a.m.	7.8760
26/04/2014 01:00:00 a.m.	8.1120
26/04/2014 02:00:00 a.m.	8.1960
26/04/2014 03:00:00 a.m.	8.0570
26/04/2014 04:00:00 a.m.	8.0020

**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-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
8.293	26-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
26/04/2014 05:00:00 a.m.	8.0150
26/04/2014 06:00:00 a.m.	7.7810
26/04/2014 07:00:00 a.m.	7.5770
26/04/2014 08:00:00 a.m.	7.6570
26/04/2014 09:00:00 a.m.	7.7450
26/04/2014 10:00:00 a.m.	8.1300
26/04/2014 11:00:00 a.m.	8.3620
26/04/2014 12:00:00 p.m.	8.2340
26/04/2014 01:00:00 p.m.	8.0910
26/04/2014 02:00:00 p.m.	8.0470
26/04/2014 03:00:00 p.m.	8.2380
26/04/2014 04:00:00 p.m.	8.6100
26/04/2014 05:00:00 p.m.	8.5650
26/04/2014 06:00:00 p.m.	8.4740
26/04/2014 07:00:00 p.m.	8.4330
26/04/2014 08:00:00 p.m.	8.3290
26/04/2014 09:00:00 p.m.	8.3370
26/04/2014 10:00:00 p.m.	8.3920
26/04/2014 11:00:00 p.m.	8.4110
27/04/2014 12:00:00 a.m.	8.6310
27/04/2014 01:00:00 a.m.	8.8050
27/04/2014 02:00:00 a.m.	8.6990
27/04/2014 03:00:00 a.m.	8.6620
27/04/2014 04:00:00 a.m.	8.8140

**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-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
8.456	27-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
27/04/2014 05:00:00 a.m.	8.6640
27/04/2014 06:00:00 a.m.	8.4720
27/04/2014 07:00:00 a.m.	8.4610
27/04/2014 08:00:00 a.m.	8.6010
27/04/2014 09:00:00 a.m.	8.5310
27/04/2014 10:00:00 a.m.	8.5650
27/04/2014 11:00:00 a.m.	8.6870
27/04/2014 12:00:00 p.m.	8.6520
27/04/2014 01:00:00 p.m.	8.7180
27/04/2014 02:00:00 p.m.	8.6530
27/04/2014 03:00:00 p.m.	8.4910
27/04/2014 04:00:00 p.m.	8.3450
27/04/2014 05:00:00 p.m.	8.2950
27/04/2014 06:00:00 p.m.	8.4010
27/04/2014 07:00:00 p.m.	8.4370
27/04/2014 08:00:00 p.m.	8.2230
27/04/2014 09:00:00 p.m.	8.3820
27/04/2014 10:00:00 p.m.	8.6150
27/04/2014 11:00:00 p.m.	8.5470
28/04/2014 12:00:00 a.m.	8.3330
28/04/2014 01:00:00 a.m.	8.2290
28/04/2014 02:00:00 a.m.	8.2630
28/04/2014 03:00:00 a.m.	8.1440
28/04/2014 04:00:00 a.m.	8.2230