

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	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-Jun-15	TRONCAL 48
30-Jun-15	TRONCAL 48
01-Jul-15	TRONCAL 48
02-Jul-15	TRONCAL 48
03-Jul-15	TRONCAL 48
29-Jun-15	KM-100
30-Jun-15	KM-100
01-Jul-15	KM-100
29-Jun-15	CD. PEMEX
30-Jun-15	CD. PEMEX
01-Jul-15	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
9.349	29-Jun-15	TRONCAL 48
9.053	30-Jun-15	TRONCAL 48
9.156	01-Jul-15	TRONCAL 48
8.382	02-Jul-15	TRONCAL 48
8.059	03-Jul-15	TRONCAL 48
8.869	29-Jun-15	KM-100
9.041	30-Jun-15	KM-100
8.369	01-Jul-15	KM-100
8.804	29-Jun-15	CD. PEMEX
8.996	30-Jun-15	CD. PEMEX
8.673	01-Jul-15	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 (83)	NORMA (11)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	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-Jun-15	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
9.349	29-Jun-15	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
29/06/2015 09:00:00 a.m.	9.2205
29/06/2015 10:00:00 a.m.	9.1975
29/06/2015 11:00:00 a.m.	9.3935
29/06/2015 12:00:00 p.m.	9.4155
29/06/2015 01:00:00 p.m.	9.3695
29/06/2015 02:00:00 p.m.	9.3165
29/06/2015 03:00:00 p.m.	9.2625
29/06/2015 04:00:00 p.m.	9.3595
29/06/2015 05:00:00 p.m.	9.4165
29/06/2015 06:00:00 p.m.	9.3595
29/06/2015 07:00:00 p.m.	9.6145
29/06/2015 08:00:00 p.m.	9.2345
29/06/2015 09:00:00 p.m.	8.9535
29/06/2015 10:00:00 p.m.	9.0955
29/06/2015 11:00:00 p.m.	9.2455
30/06/2015 12:00:00 a.m.	9.3495
30/06/2015 01:00:00 a.m.	9.3905
30/06/2015 02:00:00 a.m.	9.4205
30/06/2015 03:00:00 a.m.	9.3865
30/06/2015 04:00:00 a.m.	9.3885
30/06/2015 05:00:00 a.m.	9.4895
30/06/2015 06:00:00 a.m.	9.4595
30/06/2015 07:00:00 a.m.	9.4105
30/06/2015 08:00:00 a.m.	9.6135

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	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-Jun-15	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
9.053	30-Jun-15	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
30/06/2015 09:00:00 a.m.	9.1454
30/06/2015 10:00:00 a.m.	9.1504
30/06/2015 11:00:00 a.m.	9.1354
30/06/2015 12:00:00 p.m.	8.9844
30/06/2015 01:00:00 p.m.	9.0444
30/06/2015 02:00:00 p.m.	8.9374
30/06/2015 03:00:00 p.m.	8.8354
30/06/2015 04:00:00 p.m.	8.9574
30/06/2015 05:00:00 p.m.	8.9664
30/06/2015 06:00:00 p.m.	9.1174
30/06/2015 07:00:00 p.m.	9.1174
30/06/2015 08:00:00 p.m.	9.1504
30/06/2015 09:00:00 p.m.	9.1354
30/06/2015 10:00:00 p.m.	8.9844
30/06/2015 11:00:00 p.m.	9.0444
01/07/2015 12:00:00 a.m.	8.9374
01/07/2015 01:00:00 a.m.	9.1174
01/07/2015 02:00:00 a.m.	9.1174
01/07/2015 03:00:00 a.m.	9.1174
01/07/2015 04:00:00 a.m.	8.9574
01/07/2015 05:00:00 a.m.	8.9664
01/07/2015 06:00:00 a.m.	9.1174
01/07/2015 07:00:00 a.m.	9.1174
01/07/2015 08:00:00 a.m.	9.1174

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	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-Jul-15	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
9.156	01-Jul-15	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
01/07/2015 09:00:00 a.m.	9.6164
01/07/2015 10:00:00 a.m.	9.6164
01/07/2015 11:00:00 a.m.	9.6164
01/07/2015 12:00:00 p.m.	9.4924
01/07/2015 01:00:00 p.m.	9.1534
01/07/2015 02:00:00 p.m.	9.2324
01/07/2015 03:00:00 p.m.	9.2804
01/07/2015 04:00:00 p.m.	9.3494
01/07/2015 05:00:00 p.m.	9.3684
01/07/2015 06:00:00 p.m.	9.4864
01/07/2015 07:00:00 p.m.	9.2894
01/07/2015 08:00:00 p.m.	9.2284
01/07/2015 09:00:00 p.m.	9.2974
01/07/2015 10:00:00 p.m.	8.8344
01/07/2015 11:00:00 p.m.	8.9664
02/07/2015 12:00:00 a.m.	9.4224
02/07/2015 01:00:00 a.m.	9.5354
02/07/2015 02:00:00 a.m.	9.6674
02/07/2015 03:00:00 a.m.	9.3014
02/07/2015 04:00:00 a.m.	8.6674
02/07/2015 05:00:00 a.m.	8.4804
02/07/2015 06:00:00 a.m.	8.0094
02/07/2015 07:00:00 a.m.	8.2204
02/07/2015 08:00:00 a.m.	8.6124

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
02-Jul-15	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
8.382	02-Jul-15	TRONCAL 48

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
02/07/2015 09:00:00 a.m.	9.0293
02/07/2015 10:00:00 a.m.	9.0823
02/07/2015 11:00:00 a.m.	8.7193
02/07/2015 03:00:00 p.m.	8.6733
02/07/2015 04:00:00 p.m.	9.3903
02/07/2015 05:00:00 p.m.	8.9983
02/07/2015 06:00:00 p.m.	8.8863
02/07/2015 07:00:00 p.m.	9.0033
02/07/2015 08:00:00 p.m.	8.8153
02/07/2015 09:00:00 p.m.	8.7163
02/07/2015 10:00:00 p.m.	8.6593
02/07/2015 11:00:00 p.m.	8.1623
03/07/2015 03:00:00 a.m.	8.0343
03/07/2015 04:00:00 a.m.	8.1633
03/07/2015 05:00:00 a.m.	8.1313
03/07/2015 06:00:00 a.m.	8.0963

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
03-Jul-15	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
8.059	03-Jul-15	TRONCAL 48

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
03/07/2015 10:00:00 a.m.	8.0245
03/07/2015 11:00:00 a.m.	8.2915
03/07/2015 12:00:00 p.m.	8.1975
03/07/2015 01:00:00 p.m.	8.0285
03/07/2015 03:00:00 p.m.	8.0845
03/07/2015 04:00:00 p.m.	8.0955
03/07/2015 05:00:00 p.m.	8.1245
03/07/2015 07:00:00 p.m.	8.0245
03/07/2015 08:00:00 p.m.	8.2915
03/07/2015 09:00:00 p.m.	8.1975
03/07/2015 10:00:00 p.m.	8.0285
04/07/2015 12:00:00 a.m.	8.0845
04/07/2015 01:00:00 a.m.	8.0955
04/07/2015 02:00:00 a.m.	8.1245
04/07/2015 04:00:00 a.m.	8.0245
04/07/2015 05:00:00 a.m.	8.2915
04/07/2015 06:00:00 a.m.	8.1975
04/07/2015 07:00:00 a.m.	8.0285
04/07/2015 08:00:00 a.m.	8.0245

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	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-Jun-15	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
8.869	29-Jun-15	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
29/06/2015 09:00:00 a.m.	8.7650
29/06/2015 10:00:00 a.m.	8.4780
29/06/2015 11:00:00 a.m.	8.5850
29/06/2015 12:00:00 p.m.	8.6920
29/06/2015 01:00:00 p.m.	8.7330
29/06/2015 02:00:00 p.m.	8.5630
29/06/2015 03:00:00 p.m.	8.3070
29/06/2015 04:00:00 p.m.	8.7680
29/06/2015 05:00:00 p.m.	8.9440
29/06/2015 06:00:00 p.m.	8.5550
29/06/2015 07:00:00 p.m.	9.0860
29/06/2015 08:00:00 p.m.	9.4740
29/06/2015 09:00:00 p.m.	9.4720
29/06/2015 10:00:00 p.m.	9.4720
29/06/2015 11:00:00 p.m.	9.4720
30/06/2015 12:00:00 a.m.	9.2720
30/06/2015 01:00:00 a.m.	8.9040
30/06/2015 02:00:00 a.m.	8.7040
30/06/2015 03:00:00 a.m.	8.7030
30/06/2015 04:00:00 a.m.	8.7030
30/06/2015 05:00:00 a.m.	8.5340
30/06/2015 06:00:00 a.m.	8.8810
30/06/2015 07:00:00 a.m.	8.7590
30/06/2015 08:00:00 a.m.	9.0340

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	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-Jun-15	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
9.041	30-Jun-15	KM 100

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
30/06/2015 09:00:00 a.m.	8.9810
30/06/2015 10:00:00 a.m.	9.4160
30/06/2015 11:00:00 a.m.	9.1850
30/06/2015 12:00:00 p.m.	8.9610
30/06/2015 01:00:00 p.m.	9.2820
30/06/2015 02:00:00 p.m.	9.0960
30/06/2015 03:00:00 p.m.	9.0220
30/06/2015 04:00:00 p.m.	9.0780
30/06/2015 05:00:00 p.m.	9.0780
30/06/2015 06:00:00 p.m.	9.0780
30/06/2015 07:00:00 p.m.	9.0780
30/06/2015 08:00:00 p.m.	9.2230
30/06/2015 09:00:00 p.m.	9.1620
30/06/2015 10:00:00 p.m.	8.8530
30/06/2015 11:00:00 p.m.	8.8790
01/07/2015 12:00:00 a.m.	8.9430
01/07/2015 01:00:00 a.m.	8.8750
01/07/2015 02:00:00 a.m.	8.6220
01/07/2015 03:00:00 a.m.	8.7100
01/07/2015 04:00:00 a.m.	8.9300
01/07/2015 05:00:00 a.m.	9.1330
01/07/2015 06:00:00 a.m.	9.2840
01/07/2015 07:00:00 a.m.	9.1180
01/07/2015 08:00:00 a.m.	8.9900

**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 (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	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-Jul-15	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
8.369	01-Jul-15	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
01/07/2015 09:00:00 a.m.	9.2090
01/07/2015 10:00:00 a.m.	9.1370
01/07/2015 11:00:00 a.m.	8.9770
01/07/2015 12:00:00 p.m.	8.8410
01/07/2015 01:00:00 p.m.	8.7010
01/07/2015 02:00:00 p.m.	8.8670
01/07/2015 03:00:00 p.m.	8.6930
01/07/2015 04:00:00 p.m.	8.6240
01/07/2015 05:00:00 p.m.	8.4730
01/07/2015 06:00:00 p.m.	8.4730
01/07/2015 07:00:00 p.m.	8.3770
01/07/2015 08:00:00 p.m.	8.4450
01/07/2015 09:00:00 p.m.	8.2610
01/07/2015 10:00:00 p.m.	8.1550
01/07/2015 11:00:00 p.m.	8.4750
02/07/2015 12:00:00 a.m.	8.3540
02/07/2015 01:00:00 a.m.	8.3410
02/07/2015 02:00:00 a.m.	8.1510
02/07/2015 03:00:00 a.m.	8.7990
02/07/2015 04:00:00 a.m.	8.4610
02/07/2015 07:00:00 a.m.	6.9720
02/07/2015 08:00:00 a.m.	6.9750

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	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-Jun-15	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
8.804	29-Jun-15	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
29/06/2015 05:00:00 a.m.	8.6300
29/06/2015 06:00:00 a.m.	8.7160
29/06/2015 07:00:00 a.m.	8.5580
29/06/2015 08:00:00 a.m.	8.6460
29/06/2015 09:00:00 a.m.	8.7670
29/06/2015 10:00:00 a.m.	8.6930
29/06/2015 11:00:00 a.m.	8.5950
29/06/2015 12:00:00 p.m.	8.6430
29/06/2015 01:00:00 p.m.	8.7260
29/06/2015 02:00:00 p.m.	8.6280
29/06/2015 03:00:00 p.m.	8.4600
29/06/2015 04:00:00 p.m.	8.5530
29/06/2015 05:00:00 p.m.	8.8120
29/06/2015 06:00:00 p.m.	8.5070
29/06/2015 07:00:00 p.m.	8.5840
29/06/2015 08:00:00 p.m.	9.0570
29/06/2015 09:00:00 p.m.	9.4220
29/06/2015 10:00:00 p.m.	9.4740
29/06/2015 11:00:00 p.m.	9.4740
30/06/2015 12:00:00 a.m.	9.3530
30/06/2015 01:00:00 a.m.	8.8890
30/06/2015 02:00:00 a.m.	8.7000
30/06/2015 03:00:00 a.m.	8.7040
30/06/2015 04:00:00 a.m.	8.7040

**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 (83)	NORMA (11)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	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-Jun-15	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
8.996	30-Jun-15	CD. PEMEX

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
30/06/2015 05:00:00 a.m.	8.7040
30/06/2015 06:00:00 a.m.	8.7930
30/06/2015 07:00:00 a.m.	8.8430
30/06/2015 08:00:00 a.m.	8.9930
30/06/2015 09:00:00 a.m.	9.0310
30/06/2015 10:00:00 a.m.	9.3600
30/06/2015 11:00:00 a.m.	9.2180
30/06/2015 12:00:00 p.m.	8.9870
30/06/2015 01:00:00 p.m.	9.1850
30/06/2015 02:00:00 p.m.	9.1380
30/06/2015 03:00:00 p.m.	9.0330
30/06/2015 04:00:00 p.m.	9.0940
30/06/2015 05:00:00 p.m.	9.0860
30/06/2015 06:00:00 p.m.	9.0780
30/06/2015 07:00:00 p.m.	9.0780
30/06/2015 08:00:00 p.m.	9.2050
30/06/2015 09:00:00 p.m.	9.1910
30/06/2015 10:00:00 p.m.	8.8260
30/06/2015 11:00:00 p.m.	8.8440
01/07/2015 12:00:00 a.m.	8.9620
01/07/2015 01:00:00 a.m.	8.8460
01/07/2015 02:00:00 a.m.	8.7330
01/07/2015 03:00:00 a.m.	8.7180
01/07/2015 04:00:00 a.m.	8.9470

**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 (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	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-Jul-15	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
8.673	01-Jul-15	CD. PEMEX

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
01/07/2015 05:00:00 a.m.	9.0310
01/07/2015 06:00:00 a.m.	9.2360
01/07/2015 07:00:00 a.m.	9.1630
01/07/2015 08:00:00 a.m.	8.9960
01/07/2015 09:00:00 a.m.	9.0560
01/07/2015 10:00:00 a.m.	9.1100
01/07/2015 11:00:00 a.m.	9.0330
01/07/2015 12:00:00 p.m.	8.8800
01/07/2015 01:00:00 p.m.	8.7420
01/07/2015 02:00:00 p.m.	8.8100
01/07/2015 03:00:00 p.m.	8.7560
01/07/2015 04:00:00 p.m.	8.5200
01/07/2015 05:00:00 p.m.	8.4960
01/07/2015 06:00:00 p.m.	8.4730
01/07/2015 07:00:00 p.m.	8.4150
01/07/2015 08:00:00 p.m.	8.3490
01/07/2015 09:00:00 p.m.	8.3210
01/07/2015 10:00:00 p.m.	8.1940
01/07/2015 11:00:00 p.m.	8.3640
02/07/2015 12:00:00 a.m.	8.3830
02/07/2015 01:00:00 a.m.	8.3370
02/07/2015 02:00:00 a.m.	8.2200
02/07/2015 03:00:00 a.m.	8.6770
02/07/2015 04:00:00 a.m.	8.5860