

**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 Sulhídrico
% 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
09-Dic-14	KM-100
12-Dic-14	KM-100
09-Dic-14	MAYAKAN
12-Dic-14	MAYAKAN
08-Dic-14	TRONCAL 48
09-Dic-14	TRONCAL 48
10-Dic-14	TRONCAL 48
11-Dic-14	TRONCAL 48
12-Dic-14	TRONCAL 48
13-Dic-14	TRONCAL 48
14-Dic-14	TRONCAL 48
09-Dic-14	CD. PEMEX
10-Dic-14	CD. PEMEX
11-Dic-14	CD. PEMEX
12-Dic-14	CD. PEMEX
13-Dic-14	CD. PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.482	09-Dic-14	KM 100
7.076	12-Dic-14	KM 100
7.558	09-Dic-14	MAYAKAN
7.076	12-Dic-14	MAYAKAN
7.010	08-Dic-14	TRONCAL 48
7.383	09-Dic-14	TRONCAL 48
7.231	10-Dic-14	TRONCAL 48
7.375	11-Dic-14	TRONCAL 48
7.637	12-Dic-14	TRONCAL 48
7.543	13-Dic-14	TRONCAL 48
7.470	14-Dic-14	TRONCAL 48
8.122	09-Dic-14	CD. PEMEX
7.143	10-Dic-14	CD. PEMEX
7.024	11-Dic-14	CD. PEMEX
7.327	12-Dic-14	CD. PEMEX
7.133	13-Dic-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
09-Dic-14	KM 100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.482	09-Dic-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
09/12/2014 09:00:00 a.m.	7.6660
09/12/2014 10:00:00 a.m.	7.9800
09/12/2014 11:00:00 a.m.	7.3800
09/12/2014 02:00:00 p.m.	7.3140
09/12/2014 03:00:00 p.m.	7.0510
09/12/2014 04:00:00 p.m.	7.1510
09/12/2014 06:00:00 p.m.	7.0750
09/12/2014 07:00:00 p.m.	7.6080
09/12/2014 08:00:00 p.m.	7.8100
09/12/2014 09:00:00 p.m.	7.6490
09/12/2014 10:00:00 p.m.	7.6860
09/12/2014 11:00:00 p.m.	7.6930
10/12/2014 12:00:00 a.m.	7.9200
10/12/2014 01:00:00 a.m.	7.7210
10/12/2014 02:00:00 a.m.	7.5240
10/12/2014 03:00:00 a.m.	7.8450
10/12/2014 04:00:00 a.m.	7.5730
10/12/2014 05:00:00 a.m.	7.4920
10/12/2014 06:00:00 a.m.	7.7440
10/12/2014 07:00:00 a.m.	7.7350
10/12/2014 08:00:00 a.m.	7.1530

**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-Dic-14	KM 100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.076	12-Dic-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
12/12/2014 11:00:00 a.m.	7.1160
12/12/2014 12:00:00 p.m.	7.0330
12/12/2014 05:00:00 p.m.	7.2090
12/12/2014 06:00:00 p.m.	7.1280
12/12/2014 07:00:00 p.m.	7.0740
12/12/2014 10:00:00 p.m.	7.0020
12/12/2014 11:00:00 p.m.	7.1060
13/12/2014 01:00:00 a.m.	7.1060
13/12/2014 02:00:00 a.m.	7.3320
13/12/2014 03:00:00 a.m.	7.3240
13/12/2014 04:00:00 a.m.	7.3840
13/12/2014 05:00:00 a.m.	7.0020
13/12/2014 06:00:00 a.m.	7.3320
13/12/2014 07:00:00 a.m.	7.3240
13/12/2014 08:00:00 a.m.	7.3840

**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-Dic-14	MAYAKAN

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.558	09-Dic-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
09/12/2014 09:00:00 a.m.	7.7210
09/12/2014 10:00:00 a.m.	7.5240
09/12/2014 11:00:00 a.m.	7.8450
09/12/2014 12:00:00 p.m.	7.1510
09/12/2014 02:00:00 p.m.	7.0750
09/12/2014 03:00:00 p.m.	7.6080
09/12/2014 04:00:00 p.m.	7.8100
09/12/2014 05:00:00 p.m.	7.6490
09/12/2014 06:00:00 p.m.	7.6860
09/12/2014 07:00:00 p.m.	7.6930
09/12/2014 08:00:00 p.m.	7.9200
09/12/2014 09:00:00 p.m.	7.7210
09/12/2014 10:00:00 p.m.	7.5240
09/12/2014 11:00:00 p.m.	7.8450
10/12/2014 12:00:00 a.m.	7.5730
10/12/2014 01:00:00 a.m.	7.4920
10/12/2014 02:00:00 a.m.	7.7440
10/12/2014 03:00:00 a.m.	7.7350
10/12/2014 04:00:00 a.m.	7.1530
10/12/2014 05:00:00 a.m.	7.6660
10/12/2014 06:00:00 a.m.	7.9800
10/12/2014 07:00:00 a.m.	7.3800

**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-Dic-14	MAYAKAN

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.076	12-Dic-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
12/12/2014 01:00:00 p.m.	7.2090
12/12/2014 02:00:00 p.m.	7.1280
12/12/2014 03:00:00 p.m.	7.0740
12/12/2014 06:00:00 p.m.	7.0020
12/12/2014 07:00:00 p.m.	7.1060
12/12/2014 09:00:00 p.m.	7.1060
12/12/2014 10:00:00 p.m.	7.3320
12/12/2014 11:00:00 p.m.	7.3240
13/12/2014 12:00:00 a.m.	7.3840
13/12/2014 01:00:00 a.m.	7.0020
13/12/2014 02:00:00 a.m.	7.3320
13/12/2014 03:00:00 a.m.	7.3240
13/12/2014 04:00:00 a.m.	7.3840
13/12/2014 07:00:00 a.m.	7.1160
13/12/2014 08:00:00 a.m.	7.0330

**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-Dic-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
7.010	08-Dic-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
08/12/2014 09:00:00 a.m.	7.0360
08/12/2014 10:00:00 a.m.	7.0160
08/12/2014 11:00:00 a.m.	7.1039
08/12/2014 12:00:00 p.m.	7.0859
08/12/2014 01:00:00 p.m.	7.0754
08/12/2014 02:00:00 p.m.	7.0137
08/12/2014 03:00:00 p.m.	7.0702
08/12/2014 04:00:00 p.m.	7.1322
08/12/2014 05:00:00 p.m.	7.0490
08/12/2014 06:00:00 p.m.	7.0581
08/12/2014 08:00:00 p.m.	7.0657
08/12/2014 11:00:00 p.m.	7.0342
09/12/2014 12:00:00 a.m.	7.0579
09/12/2014 01:00:00 a.m.	7.0663
09/12/2014 02:00:00 a.m.	7.0480
09/12/2014 03:00:00 a.m.	7.0659
09/12/2014 04:00:00 a.m.	7.0066
09/12/2014 05:00:00 a.m.	7.0764
09/12/2014 06:00:00 a.m.	7.1500
09/12/2014 07:00:00 a.m.	7.0171
09/12/2014 08:00:00 a.m.	7.0953

**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-Dic-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
7.383	09-Dic-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
09/12/2014 09:00:00 a.m.	7.8106
09/12/2014 10:00:00 a.m.	7.4106
09/12/2014 11:00:00 a.m.	7.3239
09/12/2014 12:00:00 p.m.	7.3859
09/12/2014 01:00:00 p.m.	7.2504
09/12/2014 02:00:00 p.m.	7.3137
09/12/2014 03:00:00 p.m.	7.2702
09/12/2014 04:00:00 p.m.	7.1302
09/12/2014 05:00:00 p.m.	7.3049
09/12/2014 06:00:00 p.m.	7.5011
09/12/2014 08:00:00 p.m.	7.6570
09/12/2014 09:00:00 p.m.	7.6791
09/12/2014 10:00:00 p.m.	7.3014
09/12/2014 11:00:00 p.m.	7.3420
10/12/2014 12:00:00 a.m.	7.5790
10/12/2014 01:00:00 a.m.	7.6103
10/12/2014 02:00:00 a.m.	7.4018
10/12/2014 03:00:00 a.m.	7.0659
10/12/2014 04:00:00 a.m.	7.3066
10/12/2014 05:00:00 a.m.	7.0764
10/12/2014 06:00:00 a.m.	7.1045
10/12/2014 07:00:00 a.m.	7.5171
10/12/2014 08:00:00 a.m.	7.9530

**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-Dic-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
7.231	10-Dic-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
10/12/2014 09:00:00 a.m.	7.1106
10/12/2014 10:00:00 a.m.	7.3106
10/12/2014 11:00:00 a.m.	7.3239
10/12/2014 12:00:00 p.m.	7.3590
10/12/2014 01:00:00 p.m.	7.1504
10/12/2014 02:00:00 p.m.	7.2037
10/12/2014 03:00:00 p.m.	7.2702
10/12/2014 04:00:00 p.m.	7.1302
10/12/2014 05:00:00 p.m.	7.3049
10/12/2014 06:00:00 p.m.	7.1011
10/12/2014 07:00:00 p.m.	7.3007
10/12/2014 08:00:00 p.m.	7.0170
10/12/2014 09:00:00 p.m.	7.1591
10/12/2014 10:00:00 p.m.	7.3014
10/12/2014 11:00:00 p.m.	7.3420
11/12/2014 12:00:00 a.m.	7.1790
11/12/2014 01:00:00 a.m.	7.1030
11/12/2014 02:00:00 a.m.	7.4018
11/12/2014 03:00:00 a.m.	7.2659
11/12/2014 04:00:00 a.m.	7.2066
11/12/2014 05:00:00 a.m.	7.3764
11/12/2014 06:00:00 a.m.	7.1045
11/12/2014 07:00:00 a.m.	7.2171
11/12/2014 08:00:00 a.m.	7.2953

**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-Dic-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
7.375	11-Dic-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
11/12/2014 09:00:00 a.m.	7.3453
11/12/2014 10:00:00 a.m.	7.3512
11/12/2014 11:00:00 a.m.	7.4900
11/12/2014 12:00:00 p.m.	7.3681
11/12/2014 01:00:00 p.m.	7.1668
11/12/2014 02:00:00 p.m.	7.1608
11/12/2014 03:00:00 p.m.	7.1964
11/12/2014 04:00:00 p.m.	7.2674
11/12/2014 05:00:00 p.m.	7.2698
11/12/2014 06:00:00 p.m.	7.2645
11/12/2014 07:00:00 p.m.	7.3784
11/12/2014 08:00:00 p.m.	7.2794
11/12/2014 09:00:00 p.m.	7.1939
11/12/2014 10:00:00 p.m.	7.1738
11/12/2014 11:00:00 p.m.	7.1668
12/12/2014 12:00:00 a.m.	7.1606
12/12/2014 01:00:00 a.m.	7.1848
12/12/2014 02:00:00 a.m.	7.2759
12/12/2014 03:00:00 a.m.	7.1858
12/12/2014 04:00:00 a.m.	7.5919
12/12/2014 05:00:00 a.m.	7.8080
12/12/2014 06:00:00 a.m.	7.7700
12/12/2014 07:00:00 a.m.	7.9150
12/12/2014 08:00:00 a.m.	8.0450

**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-Dic-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
7.637	12-Dic-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
12/12/2014 09:00:00 a.m.	7.0540
12/12/2014 10:00:00 a.m.	7.6182
12/12/2014 11:00:00 a.m.	7.6813
12/12/2014 12:00:00 p.m.	7.6796
12/12/2014 01:00:00 p.m.	7.6190
12/12/2014 02:00:00 p.m.	7.0510
12/12/2014 03:00:00 p.m.	7.9120
12/12/2014 04:00:00 p.m.	7.9100
12/12/2014 05:00:00 p.m.	7.9290
12/12/2014 06:00:00 p.m.	7.8119
12/12/2014 07:00:00 p.m.	7.8425
12/12/2014 08:00:00 p.m.	7.9490
12/12/2014 09:00:00 p.m.	7.0270
12/12/2014 10:00:00 p.m.	7.0710
12/12/2014 11:00:00 p.m.	7.0980
13/12/2014 12:00:00 a.m.	7.7200
13/12/2014 01:00:00 a.m.	7.0600
13/12/2014 02:00:00 a.m.	7.9610
13/12/2014 03:00:00 a.m.	7.8670
13/12/2014 04:00:00 a.m.	7.8490
13/12/2014 05:00:00 a.m.	7.8790
13/12/2014 06:00:00 a.m.	7.8910
13/12/2014 07:00:00 a.m.	7.8920
13/12/2014 08:00:00 a.m.	7.9110

**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
13-Dic-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
7.543	13-Dic-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
13/12/2014 09:00:00 a.m.	7.5956
13/12/2014 10:00:00 a.m.	7.5994
13/12/2014 11:00:00 a.m.	7.9340
13/12/2014 12:00:00 p.m.	7.6793
13/12/2014 01:00:00 p.m.	7.7160
13/12/2014 02:00:00 p.m.	7.5808
13/12/2014 03:00:00 p.m.	7.2782
13/12/2014 04:00:00 p.m.	7.5800
13/12/2014 05:00:00 p.m.	7.8770
13/12/2014 06:00:00 p.m.	7.0330
13/12/2014 07:00:00 p.m.	7.3726
13/12/2014 08:00:00 p.m.	7.6826
13/12/2014 09:00:00 p.m.	7.6776
13/12/2014 10:00:00 p.m.	7.7370
13/12/2014 11:00:00 p.m.	7.7750
14/12/2014 12:00:00 a.m.	7.3826
14/12/2014 01:00:00 a.m.	7.3897
14/12/2014 02:00:00 a.m.	7.3688
14/12/2014 03:00:00 a.m.	7.4977
14/12/2014 04:00:00 a.m.	7.8790
14/12/2014 05:00:00 a.m.	7.0570
14/12/2014 06:00:00 a.m.	7.1580
14/12/2014 07:00:00 a.m.	7.4978
14/12/2014 08:00:00 a.m.	7.6897

**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
14-Dic-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
7.470	14-Dic-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
14/12/2014 09:00:00 a.m.	7.4842
14/12/2014 10:00:00 a.m.	7.3583
14/12/2014 11:00:00 a.m.	7.3677
14/12/2014 12:00:00 p.m.	7.3745
14/12/2014 01:00:00 p.m.	7.4270
14/12/2014 02:00:00 p.m.	7.4574
14/12/2014 03:00:00 p.m.	7.3777
14/12/2014 04:00:00 p.m.	7.3706
14/12/2014 05:00:00 p.m.	7.5825
14/12/2014 06:00:00 p.m.	7.5708
14/12/2014 07:00:00 p.m.	7.5262
14/12/2014 08:00:00 p.m.	7.3666
14/12/2014 09:00:00 p.m.	7.4793
14/12/2014 10:00:00 p.m.	7.6720
14/12/2014 11:00:00 p.m.	7.7270
15/12/2014 12:00:00 a.m.	7.2085
15/12/2014 01:00:00 a.m.	7.8130
15/12/2014 02:00:00 a.m.	7.3660
15/12/2014 03:00:00 a.m.	7.3681
15/12/2014 04:00:00 a.m.	7.7590
15/12/2014 05:00:00 a.m.	7.3740
15/12/2014 06:00:00 a.m.	7.3815
15/12/2014 07:00:00 a.m.	7.3873
15/12/2014 08:00:00 a.m.	7.4828

**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-Dic-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
8.122	09-Dic-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
09/12/2014 05:00:00 a.m.	7.2460
09/12/2014 06:00:00 a.m.	8.0210
09/12/2014 07:00:00 a.m.	8.6620
09/12/2014 08:00:00 a.m.	8.3260
09/12/2014 09:00:00 a.m.	7.7630
09/12/2014 10:00:00 a.m.	7.5280
09/12/2014 11:00:00 a.m.	7.8130
09/12/2014 12:00:00 p.m.	7.8620
09/12/2014 01:00:00 p.m.	7.8160
09/12/2014 02:00:00 p.m.	7.6720
09/12/2014 03:00:00 p.m.	7.5540
09/12/2014 04:00:00 p.m.	7.9830
09/12/2014 05:00:00 p.m.	8.3870
09/12/2014 06:00:00 p.m.	8.4780
09/12/2014 07:00:00 p.m.	8.3300
09/12/2014 08:00:00 p.m.	8.2920
09/12/2014 09:00:00 p.m.	8.5470
09/12/2014 10:00:00 p.m.	8.4490
09/12/2014 11:00:00 p.m.	8.3340
10/12/2014 12:00:00 a.m.	8.4110
10/12/2014 01:00:00 a.m.	8.5430
10/12/2014 02:00:00 a.m.	8.2320
10/12/2014 03:00:00 a.m.	8.3200
10/12/2014 04:00:00 a.m.	8.3540

**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-Dic-14	CD. PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.143	10-Dic-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
10/12/2014 05:00:00 a.m.	8.1720
10/12/2014 06:00:00 a.m.	7.5610
10/12/2014 07:00:00 a.m.	7.7960
10/12/2014 08:00:00 a.m.	8.0160
10/12/2014 09:00:00 a.m.	8.0390
10/12/2014 12:00:00 p.m.	7.0160
10/12/2014 02:00:00 p.m.	7.0410
10/12/2014 03:00:00 p.m.	7.0720
10/12/2014 08:00:00 p.m.	7.0160
11/12/2014 03:00:00 a.m.	7.1890

**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-Dic-14	CD. PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.024	11-Dic-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
11/12/2014 11:00:00 a.m.	7.1730
11/12/2014 01:00:00 p.m.	7.0300
11/12/2014 02:00:00 p.m.	7.2140
11/12/2014 03:00:00 p.m.	7.1890
11/12/2014 04:00:00 p.m.	7.1950
11/12/2014 05:00:00 p.m.	7.2800
11/12/2014 06:00:00 p.m.	7.2170
11/12/2014 07:00:00 p.m.	7.1610
11/12/2014 08:00:00 p.m.	7.1940
11/12/2014 09:00:00 p.m.	7.2380
11/12/2014 10:00:00 p.m.	7.2750
11/12/2014 11:00:00 p.m.	7.1660
12/12/2014 12:00:00 a.m.	7.0420

**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-Dic-14	CD. PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.327	12-Dic-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
12/12/2014 05:00:00 a.m.	7.0300
12/12/2014 08:00:00 a.m.	7.2460
12/12/2014 09:00:00 a.m.	7.3810
12/12/2014 10:00:00 a.m.	7.3620
12/12/2014 11:00:00 a.m.	7.2950
12/12/2014 12:00:00 p.m.	7.2080
12/12/2014 01:00:00 p.m.	7.1390
12/12/2014 02:00:00 p.m.	7.3760
12/12/2014 03:00:00 p.m.	7.4780
12/12/2014 04:00:00 p.m.	7.4710
12/12/2014 05:00:00 p.m.	7.3890
12/12/2014 06:00:00 p.m.	7.3110
12/12/2014 07:00:00 p.m.	7.1460
12/12/2014 08:00:00 p.m.	7.0990
12/12/2014 09:00:00 p.m.	7.3000
12/12/2014 10:00:00 p.m.	7.4750
12/12/2014 11:00:00 p.m.	7.4680
13/12/2014 12:00:00 a.m.	7.6740
13/12/2014 01:00:00 a.m.	7.7230
13/12/2014 02:00:00 a.m.	7.7670
13/12/2014 03:00:00 a.m.	7.5440
13/12/2014 04:00:00 a.m.	7.1970

**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-Dic-14	CD. PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.133	13-Dic-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
13/12/2014 05:00:00 a.m.	7.1080
13/12/2014 10:00:00 a.m.	7.3150
13/12/2014 11:00:00 a.m.	7.1260
13/12/2014 12:00:00 p.m.	7.0470
13/12/2014 02:00:00 p.m.	7.0930
13/12/2014 03:00:00 p.m.	7.2500
13/12/2014 04:00:00 p.m.	7.2760
13/12/2014 05:00:00 p.m.	7.1450
13/12/2014 06:00:00 p.m.	7.0400
13/12/2014 07:00:00 p.m.	7.0860
13/12/2014 08:00:00 p.m.	7.0630
13/12/2014 11:00:00 p.m.	7.1790
14/12/2014 12:00:00 a.m.	7.2940
14/12/2014 01:00:00 a.m.	7.4130
14/12/2014 02:00:00 a.m.	7.3150
14/12/2014 03:00:00 a.m.	7.3330
14/12/2014 04:00:00 a.m.	7.3890