



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 Calorifico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocio	Humedad	Acido Sulfidrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorifico	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
11-Ago-14	KM-100
12-Ago-14	KM-100
13-Ago-14	KM-100
14-Ago-14	KM-100
15-Ago-14	KM-100
16-Ago-14	KM-100
17-Ago-14	KM-100
11-Ago-14	MAYAKAN
12-Ago-14	MAYAKAN
13-Ago-14	MAYAKAN
14-Ago-14	MAYAKAN
15-Ago-14	MAYAKAN
16-Ago-14	MAYAKAN
17-Ago-14	MAYAKAN
11-Ago-14	CD. PEMEX
12-Ago-14	CD. PEMEX
13-Ago-14	CD. PEMEX
14-Ago-14	CD. PEMEX
15-Ago-14	CD. PEMEX
16-Ago-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
8.514	11-Ago-14	KM 100
8.300	12-Ago-14	KM 100
8.701	13-Ago-14	KM 100
8.941	14-Ago-14	KM 100
8.548	15-Ago-14	KM 100
8.795	16-Ago-14	KM 100
8.808	17-Ago-14	KM 100
8.514	11-Ago-14	MAYAKAN
8.300	12-Ago-14	MAYAKAN
8.701	13-Ago-14	MAYAKAN
8.941	14-Ago-14	MAYAKAN
8.548	15-Ago-14	MAYAKAN
8.795	16-Ago-14	MAYAKAN
8.808	17-Ago-14	MAYAKAN
8.498	11-Ago-14	CD. PEMEX
8.302	12-Ago-14	CD. PEMEX
8.642	13-Ago-14	CD. PEMEX
9.005	14-Ago-14	CD. PEMEX
8.443	15-Ago-14	CD. PEMEX
8.755	16-Ago-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
11-Ago-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
8.514	11-Ago-14	KM 100

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
11/08/2014 09:00:00 a.m.	8.5380
11/08/2014 10:00:00 a.m.	8.6750
11/08/2014 11:00:00 a.m.	8.5740
11/08/2014 12:00:00 p.m.	8.6750
11/08/2014 01:00:00 p.m.	8.5980
11/08/2014 02:00:00 p.m.	8.6190
11/08/2014 03:00:00 p.m.	8.4260
11/08/2014 04:00:00 p.m.	8.6770
11/08/2014 05:00:00 p.m.	8.4650
11/08/2014 06:00:00 p.m.	8.3470
11/08/2014 07:00:00 p.m.	8.2570
11/08/2014 08:00:00 p.m.	8.3220
11/08/2014 09:00:00 p.m.	8.3740
11/08/2014 10:00:00 p.m.	8.6110
11/08/2014 11:00:00 p.m.	8.6090
12/08/2014 12:00:00 a.m.	8.5790
12/08/2014 01:00:00 a.m.	8.5140
12/08/2014 02:00:00 a.m.	8.5000
12/08/2014 03:00:00 a.m.	8.5720
12/08/2014 04:00:00 a.m.	8.5780
12/08/2014 05:00:00 a.m.	8.4430
12/08/2014 06:00:00 a.m.	8.4230
12/08/2014 07:00:00 a.m.	8.4870
12/08/2014 08:00:00 a.m.	8.4770

**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-Ago-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
8.300	12-Ago-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
12/08/2014 09:00:00 a.m.	8.3400
12/08/2014 10:00:00 a.m.	8.3220
12/08/2014 11:00:00 a.m.	8.2830
12/08/2014 12:00:00 p.m.	8.2780
12/08/2014 01:00:00 p.m.	8.2080
12/08/2014 02:00:00 p.m.	8.2500
12/08/2014 03:00:00 p.m.	8.2800
12/08/2014 04:00:00 p.m.	8.3930
12/08/2014 05:00:00 p.m.	8.4810
12/08/2014 06:00:00 p.m.	8.1510
12/08/2014 07:00:00 p.m.	8.0460
12/08/2014 08:00:00 p.m.	8.0880
12/08/2014 09:00:00 p.m.	8.1360
12/08/2014 10:00:00 p.m.	8.0300
12/08/2014 11:00:00 p.m.	8.1730
13/08/2014 12:00:00 a.m.	8.2250
13/08/2014 01:00:00 a.m.	8.2540
13/08/2014 02:00:00 a.m.	8.5540
13/08/2014 03:00:00 a.m.	8.5460
13/08/2014 04:00:00 a.m.	8.3970
13/08/2014 05:00:00 a.m.	8.4370
13/08/2014 06:00:00 a.m.	8.5160
13/08/2014 07:00:00 a.m.	8.5580
13/08/2014 08:00:00 a.m.	8.2600

**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-Ago-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
8.701	13-Ago-14	KM 100

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
13/08/2014 09:00:00 a.m.	8.2820
13/08/2014 10:00:00 a.m.	8.3860
13/08/2014 11:00:00 a.m.	8.4810
13/08/2014 12:00:00 p.m.	8.4320
13/08/2014 01:00:00 p.m.	8.5160
13/08/2014 02:00:00 p.m.	8.5380
13/08/2014 03:00:00 p.m.	8.5140
13/08/2014 04:00:00 p.m.	8.6320
13/08/2014 05:00:00 p.m.	8.7340
13/08/2014 06:00:00 p.m.	8.6950
13/08/2014 07:00:00 p.m.	8.5920
13/08/2014 08:00:00 p.m.	8.8560
13/08/2014 09:00:00 p.m.	8.9200
13/08/2014 10:00:00 p.m.	8.7980
13/08/2014 11:00:00 p.m.	8.7830
14/08/2014 12:00:00 a.m.	8.9800
14/08/2014 01:00:00 a.m.	8.8590
14/08/2014 02:00:00 a.m.	8.8190
14/08/2014 03:00:00 a.m.	8.7110
14/08/2014 04:00:00 a.m.	8.8460
14/08/2014 05:00:00 a.m.	8.7420
14/08/2014 06:00:00 a.m.	8.7430
14/08/2014 07:00:00 a.m.	8.9410
14/08/2014 08:00:00 a.m.	9.0290

**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-Ago-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
8.941	14-Ago-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
14/08/2014 09:00:00 a.m.	8.8680
14/08/2014 10:00:00 a.m.	8.8720
14/08/2014 11:00:00 a.m.	8.9760
14/08/2014 12:00:00 p.m.	9.0400
14/08/2014 01:00:00 p.m.	8.9790
14/08/2014 02:00:00 p.m.	8.9420
14/08/2014 03:00:00 p.m.	9.0170
14/08/2014 04:00:00 p.m.	9.3720
14/08/2014 05:00:00 p.m.	9.0940
14/08/2014 06:00:00 p.m.	9.3430
14/08/2014 07:00:00 p.m.	9.1730
14/08/2014 08:00:00 p.m.	9.3940
14/08/2014 09:00:00 p.m.	9.2100
14/08/2014 10:00:00 p.m.	9.1070
14/08/2014 11:00:00 p.m.	9.0700
15/08/2014 12:00:00 a.m.	8.9680
15/08/2014 01:00:00 a.m.	8.8220
15/08/2014 02:00:00 a.m.	8.6770
15/08/2014 03:00:00 a.m.	8.7210
15/08/2014 04:00:00 a.m.	8.7650
15/08/2014 05:00:00 a.m.	8.5450
15/08/2014 06:00:00 a.m.	8.4330
15/08/2014 07:00:00 a.m.	8.5710
15/08/2014 08:00:00 a.m.	8.6200

**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
15-Ago-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
8.548	15-Ago-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
15/08/2014 09:00:00 a.m.	8.3600
15/08/2014 10:00:00 a.m.	8.3800
15/08/2014 11:00:00 a.m.	8.2730
15/08/2014 12:00:00 p.m.	8.3010
15/08/2014 01:00:00 p.m.	8.6130
15/08/2014 02:00:00 p.m.	8.4280
15/08/2014 03:00:00 p.m.	8.5990
15/08/2014 04:00:00 p.m.	8.8430
15/08/2014 05:00:00 p.m.	8.6260
15/08/2014 06:00:00 p.m.	8.7420
15/08/2014 07:00:00 p.m.	8.7670
15/08/2014 08:00:00 p.m.	8.6550
15/08/2014 09:00:00 p.m.	8.4800
15/08/2014 10:00:00 p.m.	8.3730
15/08/2014 11:00:00 p.m.	8.5070
16/08/2014 12:00:00 a.m.	8.3700
16/08/2014 01:00:00 a.m.	8.3570
16/08/2014 02:00:00 a.m.	8.0020
16/08/2014 03:00:00 a.m.	8.5780
16/08/2014 04:00:00 a.m.	8.6200
16/08/2014 05:00:00 a.m.	8.7690
16/08/2014 06:00:00 a.m.	9.0650
16/08/2014 07:00:00 a.m.	8.7740
16/08/2014 08:00:00 a.m.	8.6730

**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
16-Ago-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
8.795	16-Ago-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
16/08/2014 09:00:00 a.m.	8.6990
16/08/2014 10:00:00 a.m.	8.8300
16/08/2014 11:00:00 a.m.	8.8670
16/08/2014 12:00:00 p.m.	8.9590
16/08/2014 01:00:00 p.m.	8.8360
16/08/2014 02:00:00 p.m.	9.1480
16/08/2014 03:00:00 p.m.	9.1050
16/08/2014 04:00:00 p.m.	9.1120
16/08/2014 05:00:00 p.m.	8.8700
16/08/2014 06:00:00 p.m.	8.8070
16/08/2014 07:00:00 p.m.	8.7890
16/08/2014 08:00:00 p.m.	8.7000
16/08/2014 09:00:00 p.m.	9.0920
16/08/2014 10:00:00 p.m.	8.8860
16/08/2014 11:00:00 p.m.	8.7030
17/08/2014 12:00:00 a.m.	8.5400
17/08/2014 01:00:00 a.m.	8.4650
17/08/2014 02:00:00 a.m.	8.5430
17/08/2014 03:00:00 a.m.	8.3890
17/08/2014 04:00:00 a.m.	8.7370
17/08/2014 05:00:00 a.m.	8.7070
17/08/2014 06:00:00 a.m.	8.8520
17/08/2014 07:00:00 a.m.	8.8240
17/08/2014 08:00:00 a.m.	8.6300

**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
17-Ago-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
8.808	17-Ago-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
17/08/2014 09:00:00 a.m.	8.5990
17/08/2014 10:00:00 a.m.	8.6250
17/08/2014 11:00:00 a.m.	8.6540
17/08/2014 12:00:00 p.m.	8.7000
17/08/2014 01:00:00 p.m.	8.5310
17/08/2014 02:00:00 p.m.	8.8270
17/08/2014 03:00:00 p.m.	8.8690
17/08/2014 04:00:00 p.m.	8.7830
17/08/2014 05:00:00 p.m.	8.7060
17/08/2014 06:00:00 p.m.	8.9670
17/08/2014 07:00:00 p.m.	9.1640
17/08/2014 08:00:00 p.m.	9.0840
17/08/2014 09:00:00 p.m.	9.1780
17/08/2014 10:00:00 p.m.	9.1460
17/08/2014 11:00:00 p.m.	9.0420
18/08/2014 12:00:00 a.m.	8.8130
18/08/2014 01:00:00 a.m.	8.8080
18/08/2014 02:00:00 a.m.	8.7080
18/08/2014 03:00:00 a.m.	8.6450
18/08/2014 04:00:00 a.m.	8.6700
18/08/2014 05:00:00 a.m.	8.6160
18/08/2014 06:00:00 a.m.	8.7940
18/08/2014 07:00:00 a.m.	8.7650
18/08/2014 08:00:00 a.m.	8.6980

**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
11-Ago-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
8.514	11-Ago-14	MAYAKAN

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
11/08/2014 09:00:00 a.m.	8.5380
11/08/2014 10:00:00 a.m.	8.6750
11/08/2014 11:00:00 a.m.	8.5740
11/08/2014 12:00:00 p.m.	8.6750
11/08/2014 01:00:00 p.m.	8.5980
11/08/2014 02:00:00 p.m.	8.6190
11/08/2014 03:00:00 p.m.	8.4260
11/08/2014 04:00:00 p.m.	8.6770
11/08/2014 05:00:00 p.m.	8.4650
11/08/2014 06:00:00 p.m.	8.3470
11/08/2014 07:00:00 p.m.	8.2570
11/08/2014 08:00:00 p.m.	8.3220
11/08/2014 09:00:00 p.m.	8.3740
11/08/2014 10:00:00 p.m.	8.6110
11/08/2014 11:00:00 p.m.	8.6090
12/08/2014 12:00:00 a.m.	8.5790
12/08/2014 01:00:00 a.m.	8.5140
12/08/2014 02:00:00 a.m.	8.5000
12/08/2014 03:00:00 a.m.	8.5720
12/08/2014 04:00:00 a.m.	8.5780
12/08/2014 05:00:00 a.m.	8.4430
12/08/2014 06:00:00 a.m.	8.4230
12/08/2014 07:00:00 a.m.	8.4870
12/08/2014 08:00:00 a.m.	8.4770

**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-Ago-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
8.300	12-Ago-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
12/08/2014 09:00:00 a.m.	8.3400
12/08/2014 10:00:00 a.m.	8.3220
12/08/2014 11:00:00 a.m.	8.2830
12/08/2014 12:00:00 p.m.	8.2780
12/08/2014 01:00:00 p.m.	8.2080
12/08/2014 02:00:00 p.m.	8.2500
12/08/2014 03:00:00 p.m.	8.2800
12/08/2014 04:00:00 p.m.	8.3930
12/08/2014 05:00:00 p.m.	8.4810
12/08/2014 06:00:00 p.m.	8.1510
12/08/2014 07:00:00 p.m.	8.0460
12/08/2014 08:00:00 p.m.	8.0880
12/08/2014 09:00:00 p.m.	8.1360
12/08/2014 10:00:00 p.m.	8.0300
12/08/2014 11:00:00 p.m.	8.1730
13/08/2014 12:00:00 a.m.	8.2250
13/08/2014 01:00:00 a.m.	8.2540
13/08/2014 02:00:00 a.m.	8.5540
13/08/2014 03:00:00 a.m.	8.5460
13/08/2014 04:00:00 a.m.	8.3970
13/08/2014 05:00:00 a.m.	8.4370
13/08/2014 06:00:00 a.m.	8.5160
13/08/2014 07:00:00 a.m.	8.5580
13/08/2014 08:00:00 a.m.	8.2600

**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-Ago-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
8.701	13-Ago-14	MAYAKAN

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
13/08/2014 09:00:00 a.m.	8.2820
13/08/2014 10:00:00 a.m.	8.3860
13/08/2014 11:00:00 a.m.	8.4810
13/08/2014 12:00:00 p.m.	8.4320
13/08/2014 01:00:00 p.m.	8.5160
13/08/2014 02:00:00 p.m.	8.5380
13/08/2014 03:00:00 p.m.	8.5140
13/08/2014 04:00:00 p.m.	8.6320
13/08/2014 05:00:00 p.m.	8.7340
13/08/2014 06:00:00 p.m.	8.6950
13/08/2014 07:00:00 p.m.	8.5920
13/08/2014 08:00:00 p.m.	8.8560
13/08/2014 09:00:00 p.m.	8.9200
13/08/2014 10:00:00 p.m.	8.7980
13/08/2014 11:00:00 p.m.	8.7830
14/08/2014 12:00:00 a.m.	8.9800
14/08/2014 01:00:00 a.m.	8.8590
14/08/2014 02:00:00 a.m.	8.8190
14/08/2014 03:00:00 a.m.	8.7110
14/08/2014 04:00:00 a.m.	8.8460
14/08/2014 05:00:00 a.m.	8.7420
14/08/2014 06:00:00 a.m.	8.7430
14/08/2014 07:00:00 a.m.	8.9410
14/08/2014 08:00:00 a.m.	9.0290

**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
14-Ago-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
8.941	14-Ago-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
14/08/2014 09:00:00 a.m.	8.8680
14/08/2014 10:00:00 a.m.	8.8720
14/08/2014 11:00:00 a.m.	8.9760
14/08/2014 12:00:00 p.m.	9.0400
14/08/2014 01:00:00 p.m.	8.9790
14/08/2014 02:00:00 p.m.	8.9420
14/08/2014 03:00:00 p.m.	9.0170
14/08/2014 04:00:00 p.m.	9.3720
14/08/2014 05:00:00 p.m.	9.0940
14/08/2014 06:00:00 p.m.	9.3430
14/08/2014 07:00:00 p.m.	9.1730
14/08/2014 08:00:00 p.m.	9.3940
14/08/2014 09:00:00 p.m.	9.2100
14/08/2014 10:00:00 p.m.	9.1070
14/08/2014 11:00:00 p.m.	9.0700
15/08/2014 12:00:00 a.m.	8.9680
15/08/2014 01:00:00 a.m.	8.8220
15/08/2014 02:00:00 a.m.	8.6770
15/08/2014 03:00:00 a.m.	8.7210
15/08/2014 04:00:00 a.m.	8.7650
15/08/2014 05:00:00 a.m.	8.5450
15/08/2014 06:00:00 a.m.	8.4330
15/08/2014 07:00:00 a.m.	8.5710
15/08/2014 08:00:00 a.m.	8.6200

**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
15-Ago-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
8.548	15-Ago-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
15/08/2014 09:00:00 a.m.	8.3600
15/08/2014 10:00:00 a.m.	8.3800
15/08/2014 11:00:00 a.m.	8.2730
15/08/2014 12:00:00 p.m.	8.3010
15/08/2014 01:00:00 p.m.	8.6130
15/08/2014 02:00:00 p.m.	8.4280
15/08/2014 03:00:00 p.m.	8.5990
15/08/2014 04:00:00 p.m.	8.8430
15/08/2014 05:00:00 p.m.	8.6260
15/08/2014 06:00:00 p.m.	8.7420
15/08/2014 07:00:00 p.m.	8.7670
15/08/2014 08:00:00 p.m.	8.6550
15/08/2014 09:00:00 p.m.	8.4800
15/08/2014 10:00:00 p.m.	8.3730
15/08/2014 11:00:00 p.m.	8.5070
16/08/2014 12:00:00 a.m.	8.3700
16/08/2014 01:00:00 a.m.	8.3570
16/08/2014 02:00:00 a.m.	8.0020
16/08/2014 03:00:00 a.m.	8.5780
16/08/2014 04:00:00 a.m.	8.6200
16/08/2014 05:00:00 a.m.	8.7690
16/08/2014 06:00:00 a.m.	9.0650
16/08/2014 07:00:00 a.m.	8.7740
16/08/2014 08:00:00 a.m.	8.6730

**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
16-Ago-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
8.795	16-Ago-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
16/08/2014 09:00:00 a.m.	8.6990
16/08/2014 10:00:00 a.m.	8.8300
16/08/2014 11:00:00 a.m.	8.8670
16/08/2014 12:00:00 p.m.	8.9590
16/08/2014 01:00:00 p.m.	8.8360
16/08/2014 02:00:00 p.m.	9.1480
16/08/2014 03:00:00 p.m.	9.1050
16/08/2014 04:00:00 p.m.	9.1120
16/08/2014 05:00:00 p.m.	8.8700
16/08/2014 06:00:00 p.m.	8.8070
16/08/2014 07:00:00 p.m.	8.7890
16/08/2014 08:00:00 p.m.	8.7000
16/08/2014 09:00:00 p.m.	9.0920
16/08/2014 10:00:00 p.m.	8.8860
16/08/2014 11:00:00 p.m.	8.7030
17/08/2014 12:00:00 a.m.	8.5400
17/08/2014 01:00:00 a.m.	8.4650
17/08/2014 02:00:00 a.m.	8.5430
17/08/2014 03:00:00 a.m.	8.3890
17/08/2014 04:00:00 a.m.	8.7370
17/08/2014 05:00:00 a.m.	8.7070
17/08/2014 06:00:00 a.m.	8.8520
17/08/2014 07:00:00 a.m.	8.8240
17/08/2014 08:00:00 a.m.	8.6300

**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
17-Ago-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
8.808	17-Ago-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
17/08/2014 09:00:00 a.m.	8.5990
17/08/2014 10:00:00 a.m.	8.6250
17/08/2014 11:00:00 a.m.	8.6540
17/08/2014 12:00:00 p.m.	8.7000
17/08/2014 01:00:00 p.m.	8.5310
17/08/2014 02:00:00 p.m.	8.8270
17/08/2014 03:00:00 p.m.	8.8690
17/08/2014 04:00:00 p.m.	8.7830
17/08/2014 05:00:00 p.m.	8.7060
17/08/2014 06:00:00 p.m.	8.9670
17/08/2014 07:00:00 p.m.	9.1640
17/08/2014 08:00:00 p.m.	9.0840
17/08/2014 09:00:00 p.m.	9.1780
17/08/2014 10:00:00 p.m.	9.1460
17/08/2014 11:00:00 p.m.	9.0420
18/08/2014 12:00:00 a.m.	8.8130
18/08/2014 01:00:00 a.m.	8.8080
18/08/2014 02:00:00 a.m.	8.7080
18/08/2014 03:00:00 a.m.	8.6450
18/08/2014 04:00:00 a.m.	8.6700
18/08/2014 05:00:00 a.m.	8.6160
18/08/2014 06:00:00 a.m.	8.7940
18/08/2014 07:00:00 a.m.	8.7650
18/08/2014 08:00:00 a.m.	8.6980

**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-Ago-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
8.498	11-Ago-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
11/08/2014 05:00:00 a.m.	8.3640
11/08/2014 06:00:00 a.m.	8.3750
11/08/2014 07:00:00 a.m.	8.2790
11/08/2014 08:00:00 a.m.	8.2930
11/08/2014 09:00:00 a.m.	8.3830
11/08/2014 10:00:00 a.m.	8.6910
11/08/2014 11:00:00 a.m.	8.5680
11/08/2014 12:00:00 p.m.	8.6330
11/08/2014 01:00:00 p.m.	8.6150
11/08/2014 02:00:00 p.m.	8.6110
11/08/2014 03:00:00 p.m.	8.5240
11/08/2014 04:00:00 p.m.	8.5620
11/08/2014 05:00:00 p.m.	8.5850
11/08/2014 06:00:00 p.m.	8.3860
11/08/2014 07:00:00 p.m.	8.3520
11/08/2014 08:00:00 p.m.	8.3270
11/08/2014 09:00:00 p.m.	8.3630
11/08/2014 10:00:00 p.m.	8.5520
11/08/2014 11:00:00 p.m.	8.5960
12/08/2014 12:00:00 a.m.	8.6790
12/08/2014 01:00:00 a.m.	8.5930
12/08/2014 02:00:00 a.m.	8.5200
12/08/2014 03:00:00 a.m.	8.5850
12/08/2014 04:00:00 a.m.	8.5060

**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-Ago-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
8.302	12-Ago-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
12/08/2014 05:00:00 a.m.	8.5750
12/08/2014 06:00:00 a.m.	8.4040
12/08/2014 07:00:00 a.m.	8.3900
12/08/2014 08:00:00 a.m.	8.4950
12/08/2014 09:00:00 a.m.	8.4220
12/08/2014 10:00:00 a.m.	8.3180
12/08/2014 11:00:00 a.m.	8.2640
12/08/2014 12:00:00 p.m.	8.2720
12/08/2014 01:00:00 p.m.	8.2650
12/08/2014 02:00:00 p.m.	8.2550
12/08/2014 03:00:00 p.m.	8.3110
12/08/2014 04:00:00 p.m.	8.3350
12/08/2014 05:00:00 p.m.	8.4750
12/08/2014 06:00:00 p.m.	8.3220
12/08/2014 07:00:00 p.m.	8.0330
12/08/2014 08:00:00 p.m.	8.0980
12/08/2014 09:00:00 p.m.	8.1420
12/08/2014 10:00:00 p.m.	8.0790
12/08/2014 11:00:00 p.m.	8.0990
13/08/2014 12:00:00 a.m.	8.1420
13/08/2014 01:00:00 a.m.	8.1770
13/08/2014 02:00:00 a.m.	8.4290
13/08/2014 03:00:00 a.m.	8.5320
13/08/2014 04:00:00 a.m.	8.4080

**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-Ago-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
8.642	13-Ago-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
13/08/2014 05:00:00 a.m.	8.3540
13/08/2014 06:00:00 a.m.	8.4590
13/08/2014 07:00:00 a.m.	8.4990
13/08/2014 08:00:00 a.m.	8.3260
13/08/2014 09:00:00 a.m.	8.2740
13/08/2014 10:00:00 a.m.	8.3250
13/08/2014 11:00:00 a.m.	8.4550
13/08/2014 12:00:00 p.m.	8.4660
13/08/2014 01:00:00 p.m.	8.5420
13/08/2014 02:00:00 p.m.	8.5790
13/08/2014 03:00:00 p.m.	8.5320
13/08/2014 04:00:00 p.m.	8.6580
13/08/2014 05:00:00 p.m.	8.7470
13/08/2014 06:00:00 p.m.	8.7520
13/08/2014 07:00:00 p.m.	8.6510
13/08/2014 08:00:00 p.m.	8.7530
13/08/2014 09:00:00 p.m.	8.9250
13/08/2014 10:00:00 p.m.	8.9020
13/08/2014 11:00:00 p.m.	8.8690
14/08/2014 12:00:00 a.m.	8.9610
14/08/2014 01:00:00 a.m.	8.9570
14/08/2014 02:00:00 a.m.	8.8450
14/08/2014 03:00:00 a.m.	8.7180
14/08/2014 04:00:00 a.m.	8.8490

**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-Ago-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
9.005	14-Ago-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
14/08/2014 05:00:00 a.m.	8.9160
14/08/2014 06:00:00 a.m.	8.8790
14/08/2014 07:00:00 a.m.	8.8880
14/08/2014 08:00:00 a.m.	8.9810
14/08/2014 09:00:00 a.m.	8.9160
14/08/2014 10:00:00 a.m.	8.8790
14/08/2014 11:00:00 a.m.	8.9470
14/08/2014 12:00:00 p.m.	9.0860
14/08/2014 01:00:00 p.m.	9.0150
14/08/2014 02:00:00 p.m.	8.9410
14/08/2014 03:00:00 p.m.	8.9970
14/08/2014 04:00:00 p.m.	9.0740
14/08/2014 05:00:00 p.m.	9.1370
14/08/2014 06:00:00 p.m.	9.2450
14/08/2014 07:00:00 p.m.	9.2250
14/08/2014 08:00:00 p.m.	8.9160
14/08/2014 09:00:00 p.m.	8.8790
14/08/2014 10:00:00 p.m.	8.9470
14/08/2014 11:00:00 p.m.	9.0860
15/08/2014 12:00:00 a.m.	9.0150
15/08/2014 01:00:00 a.m.	8.9410
15/08/2014 02:00:00 a.m.	8.9970
15/08/2014 03:00:00 a.m.	9.0740
15/08/2014 04:00:00 a.m.	9.1370

**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
15-Ago-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
8.443	15-Ago-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
15/08/2014 05:00:00 a.m.	8.3491
15/08/2014 06:00:00 a.m.	8.4335
15/08/2014 07:00:00 a.m.	8.4711
15/08/2014 08:00:00 a.m.	8.3541
15/08/2014 09:00:00 a.m.	8.4517
15/08/2014 10:00:00 a.m.	8.5023
15/08/2014 11:00:00 a.m.	8.4451
15/08/2014 12:00:00 p.m.	8.4235
15/08/2014 01:00:00 p.m.	8.4712
15/08/2014 02:00:00 p.m.	8.4841
15/08/2014 03:00:00 p.m.	8.4517
15/08/2014 04:00:00 p.m.	8.5123
15/08/2014 05:00:00 p.m.	8.3451
15/08/2014 06:00:00 p.m.	8.4135
15/08/2014 07:00:00 p.m.	8.4712
15/08/2014 08:00:00 p.m.	8.3541
15/08/2014 09:00:00 p.m.	8.4517
15/08/2014 10:00:00 p.m.	8.5123
15/08/2014 11:00:00 p.m.	8.3451
16/08/2014 12:00:00 a.m.	8.4450
16/08/2014 01:00:00 a.m.	8.4712
16/08/2014 02:00:00 a.m.	8.5141
16/08/2014 03:00:00 a.m.	8.4517
16/08/2014 04:00:00 a.m.	8.5012

**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
16-Ago-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
8.755	16-Ago-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
16/08/2014 05:00:00 a.m.	8.7120
16/08/2014 06:00:00 a.m.	9.0590
16/08/2014 07:00:00 a.m.	9.0010
16/08/2014 08:00:00 a.m.	8.7020
16/08/2014 09:00:00 a.m.	8.5500
16/08/2014 10:00:00 a.m.	8.4590
16/08/2014 11:00:00 a.m.	8.4610
16/08/2014 12:00:00 p.m.	8.5350
16/08/2014 01:00:00 p.m.	8.4050
16/08/2014 02:00:00 p.m.	9.3430
16/08/2014 03:00:00 p.m.	9.3040
16/08/2014 04:00:00 p.m.	9.1400
16/08/2014 05:00:00 p.m.	9.0190
16/08/2014 06:00:00 p.m.	8.7570
16/08/2014 07:00:00 p.m.	8.7940
16/08/2014 08:00:00 p.m.	8.7120
16/08/2014 09:00:00 p.m.	9.0590
16/08/2014 10:00:00 p.m.	9.0010
16/08/2014 11:00:00 p.m.	8.7020
17/08/2014 12:00:00 a.m.	8.5500
17/08/2014 01:00:00 a.m.	8.4590
17/08/2014 02:00:00 a.m.	8.4610
17/08/2014 03:00:00 a.m.	8.5350
17/08/2014 04:00:00 a.m.	8.4050