

**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 (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	NORMA (36,80 - 43,60)	NORMA (47,30 - 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
04-May-15	TRONCAL 48
08-May-15	TRONCAL 48
09-May-15	TRONCAL 48
04-May-15	KM-100
07-May-15	KM-100
08-May-15	KM-100
09-May-15	KM-100
10-May-15	KM-100
04-May-15	CD. PEMEX
07-May-15	CD. PEMEX
10-May-15	CD. PEMEX

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

Poder calorifico MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.037	04-May-15	TRONCAL 48
36.768	08-May-15	TRONCAL 48
36.629	09-May-15	TRONCAL 48
36.407	04-May-15	KM-100
36.773	07-May-15	KM-100
36.610	08-May-15	KM-100
36.422	09-May-15	KM-100
36.495	10-May-15	KM-100
36.407	04-May-15	CD. PEMEX
36.773	07-May-15	CD. PEMEX
36.495	10-May-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 (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	NORMA (36,80 - 43,60)	NORMA (47,30 - 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
04-May-15	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.037	04-May-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	Poder Calorifico MJoules(IT)/m3
04/05/2015 09:00:00 a.m.	36.0503
04/05/2015 10:00:00 a.m.	36.0416
04/05/2015 11:00:00 a.m.	36.0518
04/05/2015 12:00:00 p.m.	36.0514
04/05/2015 01:00:00 p.m.	36.0800
04/05/2015 02:00:00 p.m.	36.0577
04/05/2015 03:00:00 p.m.	36.0499
04/05/2015 04:00:00 p.m.	36.0443
04/05/2015 05:00:00 p.m.	36.0674
04/05/2015 06:00:00 p.m.	36.0598
04/05/2015 07:00:00 p.m.	36.0558
04/05/2015 08:00:00 p.m.	35.5924
04/05/2015 09:00:00 p.m.	36.3217
04/05/2015 10:00:00 p.m.	35.8927
04/05/2015 11:00:00 p.m.	36.0354
05/05/2015 12:00:00 a.m.	36.0462
05/05/2015 01:00:00 a.m.	36.0615
05/05/2015 02:00:00 a.m.	36.0476
05/05/2015 03:00:00 a.m.	36.0352
05/05/2015 04:00:00 a.m.	36.0451
05/05/2015 05:00:00 a.m.	36.0350
05/05/2015 06:00:00 a.m.	36.0781
05/05/2015 07:00:00 a.m.	36.0569
05/05/2015 08:00:00 a.m.	36.0350

**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 (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	NORMA (36,80 - 43,60)	NORMA (47,30 - 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-May-15	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.768	08-May-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
08/05/2015 05:00:00 p.m.	36.1164
08/05/2015 06:00:00 p.m.	36.1291
08/05/2015 08:00:00 p.m.	36.7466
08/05/2015 09:00:00 p.m.	36.3390
08/05/2015 10:00:00 p.m.	36.1164
09/05/2015 03:00:00 a.m.	36.5875
09/05/2015 04:00:00 a.m.	36.6154
09/05/2015 05:00:00 a.m.	36.5631

**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 (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	NORMA (36,80 - 43,60)	NORMA (47,30 - 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-May-15	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.629	09-May-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
09/05/2015 09:00:00 a.m.	36.6421
09/05/2015 10:00:00 a.m.	36.6334
09/05/2015 11:00:00 a.m.	36.6436
09/05/2015 12:00:00 p.m.	36.6432
09/05/2015 01:00:00 p.m.	36.6718
09/05/2015 02:00:00 p.m.	36.6495
09/05/2015 03:00:00 p.m.	36.6417
09/05/2015 04:00:00 p.m.	36.6361
09/05/2015 05:00:00 p.m.	36.6592
09/05/2015 06:00:00 p.m.	36.6516
09/05/2015 07:00:00 p.m.	36.6476
09/05/2015 08:00:00 p.m.	36.1842
09/05/2015 10:00:00 p.m.	36.4845
09/05/2015 11:00:00 p.m.	36.6272
10/05/2015 12:00:00 a.m.	36.6380
10/05/2015 01:00:00 a.m.	36.6533
10/05/2015 02:00:00 a.m.	36.6394
10/05/2015 03:00:00 a.m.	36.6270
10/05/2015 04:00:00 a.m.	36.6369
10/05/2015 05:00:00 a.m.	36.6268
10/05/2015 06:00:00 a.m.	36.6699
10/05/2015 07:00:00 a.m.	36.6487
10/05/2015 08:00:00 a.m.	36.6268

**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 (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	NORMA (36,80 - 43,60)	NORMA (47,30 - 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
04-May-15	KM 100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.407	04-May-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
04/05/2015 09:00:00 a.m.	36.4957
04/05/2015 10:00:00 a.m.	36.2195
04/05/2015 11:00:00 a.m.	36.1802
04/05/2015 12:00:00 p.m.	36.2629
04/05/2015 01:00:00 p.m.	36.1511
04/05/2015 02:00:00 p.m.	36.1639
04/05/2015 03:00:00 p.m.	36.1456
04/05/2015 04:00:00 p.m.	36.2811
04/05/2015 05:00:00 p.m.	36.2803
04/05/2015 06:00:00 p.m.	36.1627
04/05/2015 07:00:00 p.m.	36.1944
04/05/2015 08:00:00 p.m.	36.3666
04/05/2015 09:00:00 p.m.	36.2008
04/05/2015 10:00:00 p.m.	36.3370
05/05/2015 12:00:00 a.m.	36.7768
05/05/2015 01:00:00 a.m.	36.7049
05/05/2015 02:00:00 a.m.	36.7990
05/05/2015 05:00:00 a.m.	36.1779
05/05/2015 06:00:00 a.m.	36.1966
05/05/2015 07:00:00 a.m.	36.2092
05/05/2015 08:00:00 a.m.	36.4033

**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 (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	NORMA (36,80 - 43,60)	NORMA (47,30 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
07-May-15	KM 100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.773	07-May-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
07/05/2015 12:00:00 p.m.	36.8372
07/05/2015 01:00:00 p.m.	36.5662
07/05/2015 02:00:00 p.m.	36.3834
07/05/2015 03:00:00 p.m.	36.4229
07/05/2015 08:00:00 p.m.	36.5280
07/05/2015 09:00:00 p.m.	36.3925
07/05/2015 10:00:00 p.m.	36.3053
07/05/2015 11:00:00 p.m.	36.3129
08/05/2015 12:00:00 a.m.	35.9402
08/05/2015 01:00:00 a.m.	35.8381
08/05/2015 02:00:00 a.m.	36.0616
08/05/2015 03:00:00 a.m.	36.6076
08/05/2015 04:00:00 a.m.	36.8455

**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 (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	NORMA (36,80 - 43,60)	NORMA (47,30 - 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-May-15	KM 100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.610	08-May-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	Poder Calorifico MJoules(IT)/m3
08/05/2015 09:00:00 a.m.	36.7653
08/05/2015 12:00:00 p.m.	36.7737
08/05/2015 02:00:00 p.m.	36.7585
08/05/2015 03:00:00 p.m.	36.6559
08/05/2015 04:00:00 p.m.	36.5485
08/05/2015 05:00:00 p.m.	36.3248
08/05/2015 06:00:00 p.m.	36.3570
08/05/2015 07:00:00 p.m.	36.2995
08/05/2015 08:00:00 p.m.	36.3309
08/05/2015 09:00:00 p.m.	36.4880
08/05/2015 10:00:00 p.m.	36.4874
08/05/2015 11:00:00 p.m.	36.5456
09/05/2015 12:00:00 a.m.	36.4874
09/05/2015 01:00:00 a.m.	36.5150
09/05/2015 02:00:00 a.m.	36.4659
09/05/2015 03:00:00 a.m.	36.4274
09/05/2015 04:00:00 a.m.	36.3490
09/05/2015 07:00:00 a.m.	36.5425
09/05/2015 08:00:00 a.m.	36.7025

**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 (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	NORMA (36,80 - 43,60)	NORMA (47,30 - 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-May-15	KM 100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.422	09-May-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
09/05/2015 09:00:00 a.m.	36.3769
09/05/2015 10:00:00 a.m.	36.4601
09/05/2015 11:00:00 a.m.	36.2766
09/05/2015 12:00:00 p.m.	36.2727
09/05/2015 01:00:00 p.m.	36.3263
09/05/2015 02:00:00 p.m.	36.4320
09/05/2015 03:00:00 p.m.	36.5234
09/05/2015 04:00:00 p.m.	36.6177
09/05/2015 05:00:00 p.m.	36.6127
09/05/2015 06:00:00 p.m.	36.6781
09/05/2015 07:00:00 p.m.	36.4496
09/05/2015 08:00:00 p.m.	36.5648
09/05/2015 09:00:00 p.m.	36.3546
09/05/2015 10:00:00 p.m.	36.3545
09/05/2015 11:00:00 p.m.	36.4945
10/05/2015 12:00:00 a.m.	36.4396
10/05/2015 01:00:00 a.m.	36.4109
10/05/2015 02:00:00 a.m.	36.4371
10/05/2015 03:00:00 a.m.	36.4749
10/05/2015 04:00:00 a.m.	36.4940
10/05/2015 05:00:00 a.m.	36.2737
10/05/2015 06:00:00 a.m.	36.3212
10/05/2015 07:00:00 a.m.	36.2776
10/05/2015 08:00:00 a.m.	36.2120

**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 (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	NORMA (36,80 - 43,60)	NORMA (47,30 - 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-May-15	KM 100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.495	10-May-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
10/05/2015 09:00:00 a.m.	36.5162
10/05/2015 10:00:00 a.m.	36.4679
10/05/2015 11:00:00 a.m.	36.4124
10/05/2015 12:00:00 p.m.	36.4670
10/05/2015 01:00:00 p.m.	36.3864
10/05/2015 02:00:00 p.m.	36.4020
10/05/2015 03:00:00 p.m.	36.4365
10/05/2015 04:00:00 p.m.	36.5602
10/05/2015 05:00:00 p.m.	36.5702
10/05/2015 06:00:00 p.m.	36.6117
10/05/2015 07:00:00 p.m.	36.5776
10/05/2015 08:00:00 p.m.	36.5844
10/05/2015 09:00:00 p.m.	36.4090
10/05/2015 10:00:00 p.m.	36.4915
10/05/2015 11:00:00 p.m.	36.4608
11/05/2015 12:00:00 a.m.	36.5263
11/05/2015 01:00:00 a.m.	36.5808
11/05/2015 02:00:00 a.m.	36.4643
11/05/2015 03:00:00 a.m.	36.4663
11/05/2015 04:00:00 a.m.	36.4613
11/05/2015 05:00:00 a.m.	36.4747
11/05/2015 06:00:00 a.m.	36.5000
11/05/2015 07:00:00 a.m.	36.5428
11/05/2015 08:00:00 a.m.	36.5111

**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 (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	NORMA (36,80 - 43,60)	NORMA (47,30 - 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
04-May-15	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.407	04-May-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
04/05/2015 05:00:00 a.m.	36.1779
04/05/2015 06:00:00 a.m.	36.1966
04/05/2015 07:00:00 a.m.	36.2092
04/05/2015 08:00:00 a.m.	36.4033
04/05/2015 09:00:00 a.m.	36.4957
04/05/2015 10:00:00 a.m.	36.2195
04/05/2015 11:00:00 a.m.	36.1802
04/05/2015 12:00:00 p.m.	36.2629
04/05/2015 01:00:00 p.m.	36.1511
04/05/2015 02:00:00 p.m.	36.1639
04/05/2015 03:00:00 p.m.	36.1456
04/05/2015 04:00:00 p.m.	36.2811
04/05/2015 05:00:00 p.m.	36.2803
04/05/2015 06:00:00 p.m.	36.1627
04/05/2015 07:00:00 p.m.	36.1944
04/05/2015 08:00:00 p.m.	36.3666
04/05/2015 09:00:00 p.m.	36.2008
04/05/2015 10:00:00 p.m.	36.3370
05/05/2015 12:00:00 a.m.	36.7768
05/05/2015 01:00:00 a.m.	36.7049
05/05/2015 02:00:00 a.m.	36.7990

**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 (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	NORMA (36,80 - 43,60)	NORMA (47,30 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
07-May-15	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.773	07-May-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	Poder Calorifico MJoules(IT)/m3
07/05/2015 01:00:00 p.m.	36.5662
07/05/2015 02:00:00 p.m.	36.3834
07/05/2015 03:00:00 p.m.	36.4229
07/05/2015 04:00:00 p.m.	36.8612
07/05/2015 08:00:00 p.m.	36.5280
07/05/2015 09:00:00 p.m.	36.3925
07/05/2015 10:00:00 p.m.	36.3053
07/05/2015 11:00:00 p.m.	36.3129
08/05/2015 12:00:00 a.m.	35.9402
08/05/2015 01:00:00 a.m.	35.8381
08/05/2015 02:00:00 a.m.	36.0616
08/05/2015 03:00:00 a.m.	36.6076

**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 (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	NORMA (36,80 - 43,60)	NORMA (47,30 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
					XXXXXX				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
10-May-15	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.495	10-May-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
10/05/2015 05:00:00 a.m.	36.4747
10/05/2015 06:00:00 a.m.	36.5000
10/05/2015 07:00:00 a.m.	36.5428
10/05/2015 08:00:00 a.m.	36.5111
10/05/2015 09:00:00 a.m.	36.5162
10/05/2015 10:00:00 a.m.	36.4679
10/05/2015 11:00:00 a.m.	36.4124
10/05/2015 12:00:00 p.m.	36.4670
10/05/2015 01:00:00 p.m.	36.3864
10/05/2015 02:00:00 p.m.	36.4020
10/05/2015 03:00:00 p.m.	36.4365
10/05/2015 04:00:00 p.m.	36.5602
10/05/2015 05:00:00 p.m.	36.5702
10/05/2015 06:00:00 p.m.	36.6117
10/05/2015 07:00:00 p.m.	36.5776
10/05/2015 08:00:00 p.m.	36.5844
10/05/2015 09:00:00 p.m.	36.4090
10/05/2015 10:00:00 p.m.	36.4915
10/05/2015 11:00:00 p.m.	36.4608
11/05/2015 12:00:00 a.m.	36.5263
11/05/2015 01:00:00 a.m.	36.5808
11/05/2015 02:00:00 a.m.	36.4643
11/05/2015 03:00:00 a.m.	36.4663
11/05/2015 04:00:00 a.m.	36.4613