



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
		N2							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
13-Jul-15	TRONCAL 48
14-Jul-15	TRONCAL 48
15-Jul-15	TRONCAL 48
16-Jul-15	TRONCAL 48
17-Jul-15	TRONCAL 48
18-Jul-15	TRONCAL 48
19-Jul-15	TRONCAL 48
13-Jul-15	KM-100
14-Jul-15	KM-100
15-Jul-15	KM-100
19-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
9.799	13-Jul-15	TRONCAL 48
9.342	14-Jul-15	TRONCAL 48
8.876	15-Jul-15	TRONCAL 48
8.793	16-Jul-15	TRONCAL 48
8.512	17-Jul-15	TRONCAL 48
8.316	18-Jul-15	TRONCAL 48
8.641	19-Jul-15	TRONCAL 48
9.068	13-Jul-15	KM-100
8.576	14-Jul-15	KM-100
8.263	15-Jul-15	KM-100
8.075	19-Jul-15	KM-100

**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
13-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
9.799	13-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
13/07/2015 09:00:00 a.m.	9.6422
13/07/2015 10:00:00 a.m.	9.8382
13/07/2015 11:00:00 a.m.	9.7732
13/07/2015 12:00:00 p.m.	9.5812
13/07/2015 01:00:00 p.m.	9.6662
13/07/2015 02:00:00 p.m.	9.7782
13/07/2015 03:00:00 p.m.	9.7242
13/07/2015 04:00:00 p.m.	10.2292
13/07/2015 05:00:00 p.m.	10.0872
13/07/2015 06:00:00 p.m.	10.2392
13/07/2015 07:00:00 p.m.	10.1862
13/07/2015 08:00:00 p.m.	10.1002
13/07/2015 09:00:00 p.m.	10.2452
13/07/2015 10:00:00 p.m.	10.3182
13/07/2015 11:00:00 p.m.	10.2852
14/07/2015 12:00:00 a.m.	10.0782
14/07/2015 01:00:00 a.m.	9.8912
14/07/2015 02:00:00 a.m.	9.7682
14/07/2015 03:00:00 a.m.	9.4172
14/07/2015 04:00:00 a.m.	9.3252
14/07/2015 05:00:00 a.m.	9.2892
14/07/2015 06:00:00 a.m.	9.3372
14/07/2015 07:00:00 a.m.	9.1152
14/07/2015 08:00:00 a.m.	9.2492

**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
14-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
9.342	14-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
14/07/2015 09:00:00 a.m.	9.2280
14/07/2015 10:00:00 a.m.	9.2310
14/07/2015 11:00:00 a.m.	8.9580
14/07/2015 12:00:00 p.m.	9.4890
14/07/2015 01:00:00 p.m.	10.0320
14/07/2015 02:00:00 p.m.	9.9870
14/07/2015 03:00:00 p.m.	9.9200
14/07/2015 04:00:00 p.m.	10.2870
14/07/2015 05:00:00 p.m.	10.2530
14/07/2015 06:00:00 p.m.	9.0160
14/07/2015 07:00:00 p.m.	9.1390
14/07/2015 08:00:00 p.m.	9.2370
14/07/2015 09:00:00 p.m.	9.2440
14/07/2015 10:00:00 p.m.	9.2700
14/07/2015 11:00:00 p.m.	9.2900
15/07/2015 12:00:00 a.m.	9.0540
15/07/2015 01:00:00 a.m.	9.4000
15/07/2015 02:00:00 a.m.	9.2040
15/07/2015 03:00:00 a.m.	9.1020
15/07/2015 04:00:00 a.m.	9.0080
15/07/2015 05:00:00 a.m.	8.9210
15/07/2015 06:00:00 a.m.	8.8660
15/07/2015 07:00:00 a.m.	9.0230
15/07/2015 08:00:00 a.m.	9.0620

**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
15-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
8.876	15-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
15/07/2015 09:00:00 a.m.	8.9515
15/07/2015 10:00:00 a.m.	8.8015
15/07/2015 11:00:00 a.m.	8.9365
15/07/2015 12:00:00 p.m.	8.8935
15/07/2015 01:00:00 p.m.	8.8315
15/07/2015 02:00:00 p.m.	8.8825
15/07/2015 03:00:00 p.m.	8.7795
15/07/2015 04:00:00 p.m.	8.7845
15/07/2015 05:00:00 p.m.	8.6935
15/07/2015 06:00:00 p.m.	8.7975
15/07/2015 07:00:00 p.m.	8.8965
15/07/2015 08:00:00 p.m.	8.9405
15/07/2015 09:00:00 p.m.	8.7455
15/07/2015 10:00:00 p.m.	8.8435
15/07/2015 11:00:00 p.m.	8.9485
16/07/2015 12:00:00 a.m.	8.9615
16/07/2015 01:00:00 a.m.	8.9285
16/07/2015 02:00:00 a.m.	8.8945
16/07/2015 03:00:00 a.m.	8.9405
16/07/2015 04:00:00 a.m.	8.9605
16/07/2015 05:00:00 a.m.	8.8985
16/07/2015 06:00:00 a.m.	8.9195
16/07/2015 07:00:00 a.m.	8.9175
16/07/2015 08:00:00 a.m.	8.8695

**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
16-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
8.793	16-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
16/07/2015 09:00:00 a.m.	8.7976
16/07/2015 10:00:00 a.m.	8.9026
16/07/2015 11:00:00 a.m.	8.8586
16/07/2015 12:00:00 p.m.	8.8026
16/07/2015 01:00:00 p.m.	8.8346
16/07/2015 02:00:00 p.m.	8.7936
16/07/2015 03:00:00 p.m.	8.8156
16/07/2015 04:00:00 p.m.	8.8036
16/07/2015 05:00:00 p.m.	8.8926
16/07/2015 06:00:00 p.m.	8.9346
16/07/2015 07:00:00 p.m.	8.7316
16/07/2015 08:00:00 p.m.	8.7626
16/07/2015 09:00:00 p.m.	8.8576
16/07/2015 10:00:00 p.m.	8.9796
16/07/2015 11:00:00 p.m.	8.9756
17/07/2015 12:00:00 a.m.	8.8666
17/07/2015 01:00:00 a.m.	8.8676
17/07/2015 02:00:00 a.m.	8.6936
17/07/2015 03:00:00 a.m.	8.8216
17/07/2015 04:00:00 a.m.	8.5046
17/07/2015 05:00:00 a.m.	8.6846
17/07/2015 06:00:00 a.m.	8.6396
17/07/2015 07:00:00 a.m.	8.5176
17/07/2015 08:00:00 a.m.	8.6826

**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
17-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
8.512	17-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
17/07/2015 09:00:00 a.m.	8.7527
17/07/2015 10:00:00 a.m.	8.7057
17/07/2015 11:00:00 a.m.	8.5687
17/07/2015 12:00:00 p.m.	8.6147
17/07/2015 01:00:00 p.m.	8.6137
17/07/2015 02:00:00 p.m.	8.4527
17/07/2015 03:00:00 p.m.	8.4387
17/07/2015 04:00:00 p.m.	8.2627
17/07/2015 05:00:00 p.m.	8.2997
17/07/2015 06:00:00 p.m.	8.5727
17/07/2015 07:00:00 p.m.	8.7727
17/07/2015 08:00:00 p.m.	8.8677
17/07/2015 09:00:00 p.m.	8.4617
17/07/2015 10:00:00 p.m.	8.4687
17/07/2015 11:00:00 p.m.	8.4677
18/07/2015 12:00:00 a.m.	8.4307
18/07/2015 01:00:00 a.m.	8.4667
18/07/2015 02:00:00 a.m.	8.5357
18/07/2015 03:00:00 a.m.	8.5397
18/07/2015 04:00:00 a.m.	8.4257
18/07/2015 05:00:00 a.m.	8.4117
18/07/2015 06:00:00 a.m.	8.3577
18/07/2015 07:00:00 a.m.	8.3917
18/07/2015 08:00:00 a.m.	8.4177

**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
18-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
8.316	18-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
18/07/2015 09:00:00 a.m.	8.5113
18/07/2015 10:00:00 a.m.	8.4953
18/07/2015 11:00:00 a.m.	8.3913
18/07/2015 12:00:00 p.m.	8.2523
18/07/2015 01:00:00 p.m.	8.2753
18/07/2015 02:00:00 p.m.	8.2803
18/07/2015 03:00:00 p.m.	8.3153
18/07/2015 04:00:00 p.m.	8.2713
18/07/2015 05:00:00 p.m.	8.0723
18/07/2015 06:00:00 p.m.	8.2283
18/07/2015 07:00:00 p.m.	8.2253
18/07/2015 08:00:00 p.m.	8.2703
18/07/2015 09:00:00 p.m.	8.1913
18/07/2015 10:00:00 p.m.	8.0963
18/07/2015 11:00:00 p.m.	8.1583
19/07/2015 12:00:00 a.m.	8.1983
19/07/2015 01:00:00 a.m.	8.1593
19/07/2015 02:00:00 a.m.	8.1663
19/07/2015 03:00:00 a.m.	8.2373
19/07/2015 04:00:00 a.m.	8.1773
19/07/2015 05:00:00 a.m.	8.4153
19/07/2015 06:00:00 a.m.	8.6863
19/07/2015 07:00:00 a.m.	8.8253
19/07/2015 08:00:00 a.m.	8.6833

**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
19-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
8.641	19-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
19/07/2015 09:00:00 a.m.	8.9029
19/07/2015 10:00:00 a.m.	8.9219
19/07/2015 11:00:00 a.m.	8.8799
19/07/2015 12:00:00 p.m.	8.8389
19/07/2015 01:00:00 p.m.	8.6569
19/07/2015 02:00:00 p.m.	8.6489
19/07/2015 03:00:00 p.m.	8.5789
19/07/2015 04:00:00 p.m.	8.5039
19/07/2015 05:00:00 p.m.	8.3379
19/07/2015 06:00:00 p.m.	8.3649
19/07/2015 07:00:00 p.m.	8.3279
19/07/2015 08:00:00 p.m.	8.3859
19/07/2015 09:00:00 p.m.	8.3979
19/07/2015 10:00:00 p.m.	8.3469
19/07/2015 11:00:00 p.m.	8.2409
20/07/2015 12:00:00 a.m.	8.0759
20/07/2015 01:00:00 a.m.	8.1269
20/07/2015 02:00:00 a.m.	8.3069
20/07/2015 03:00:00 a.m.	9.0309
20/07/2015 04:00:00 a.m.	9.3899
20/07/2015 05:00:00 a.m.	9.2579
20/07/2015 06:00:00 a.m.	8.9939
20/07/2015 07:00:00 a.m.	8.9459
20/07/2015 08:00:00 a.m.	8.9149

**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
13-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
9.068	13-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
13/07/2015 09:00:00 a.m.	9.2527
13/07/2015 10:00:00 a.m.	9.2157
13/07/2015 11:00:00 a.m.	9.2807
13/07/2015 12:00:00 p.m.	9.0527
13/07/2015 01:00:00 p.m.	9.2247
13/07/2015 02:00:00 p.m.	9.1057
13/07/2015 03:00:00 p.m.	9.0457
13/07/2015 04:00:00 p.m.	9.2957
13/07/2015 05:00:00 p.m.	9.3567
13/07/2015 06:00:00 p.m.	9.1957
13/07/2015 07:00:00 p.m.	9.3017
13/07/2015 08:00:00 p.m.	9.4017
13/07/2015 09:00:00 p.m.	9.4807
13/07/2015 10:00:00 p.m.	9.6747
13/07/2015 11:00:00 p.m.	9.8167
14/07/2015 12:00:00 a.m.	9.2167
14/07/2015 01:00:00 a.m.	9.0427
14/07/2015 02:00:00 a.m.	8.9777
14/07/2015 03:00:00 a.m.	8.3867
14/07/2015 04:00:00 a.m.	8.5427
14/07/2015 05:00:00 a.m.	8.3857
14/07/2015 06:00:00 a.m.	8.5857
14/07/2015 07:00:00 a.m.	8.3697
14/07/2015 08:00:00 a.m.	8.4237

**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
14-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
8.576	14-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
14/07/2015 09:00:00 a.m.	8.6653
14/07/2015 10:00:00 a.m.	8.6913
14/07/2015 11:00:00 a.m.	8.7963
14/07/2015 12:00:00 p.m.	8.6043
14/07/2015 01:00:00 p.m.	8.4873
14/07/2015 02:00:00 p.m.	8.2173
14/07/2015 03:00:00 p.m.	8.1533
14/07/2015 04:00:00 p.m.	8.1413
14/07/2015 05:00:00 p.m.	8.8013
14/07/2015 06:00:00 p.m.	9.0023
14/07/2015 07:00:00 p.m.	8.7833
14/07/2015 08:00:00 p.m.	8.8343
14/07/2015 09:00:00 p.m.	8.7633
14/07/2015 10:00:00 p.m.	8.6903
14/07/2015 11:00:00 p.m.	8.8273
15/07/2015 12:00:00 a.m.	8.6243
15/07/2015 01:00:00 a.m.	8.4773
15/07/2015 02:00:00 a.m.	8.2103
15/07/2015 03:00:00 a.m.	8.1643
15/07/2015 04:00:00 a.m.	8.1413
15/07/2015 05:00:00 a.m.	8.8013
15/07/2015 06:00:00 a.m.	9.0023
15/07/2015 07:00:00 a.m.	8.7833
15/07/2015 08:00:00 a.m.	8.1533

**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
15-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
8.263	15-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
15/07/2015 09:00:00 a.m.	8.3869
15/07/2015 10:00:00 a.m.	8.3509
15/07/2015 11:00:00 a.m.	8.3479
15/07/2015 12:00:00 p.m.	8.1619
15/07/2015 01:00:00 p.m.	8.4339
15/07/2015 02:00:00 p.m.	8.1519
15/07/2015 03:00:00 p.m.	8.0579
15/07/2015 04:00:00 p.m.	8.1919
15/07/2015 05:00:00 p.m.	8.0779
15/07/2015 06:00:00 p.m.	8.0849
15/07/2015 07:00:00 p.m.	8.1119
15/07/2015 08:00:00 p.m.	8.2859
15/07/2015 09:00:00 p.m.	8.3279
15/07/2015 10:00:00 p.m.	8.1279
15/07/2015 11:00:00 p.m.	8.5909
16/07/2015 12:00:00 a.m.	8.3169
16/07/2015 01:00:00 a.m.	8.3929
16/07/2015 02:00:00 a.m.	8.3529
16/07/2015 03:00:00 a.m.	8.3499
16/07/2015 04:00:00 a.m.	8.2759
16/07/2015 05:00:00 a.m.	8.3239
16/07/2015 06:00:00 a.m.	8.2679
16/07/2015 07:00:00 a.m.	8.1609
16/07/2015 08:00:00 a.m.	8.1889

**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
19-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
8.075	19-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
19/07/2015 09:00:00 a.m.	8.2533
19/07/2015 10:00:00 a.m.	8.1663
19/07/2015 11:00:00 a.m.	8.2483
19/07/2015 12:00:00 p.m.	8.0003
19/07/2015 01:00:00 p.m.	8.0923
19/07/2015 02:00:00 p.m.	8.0773
19/07/2015 03:00:00 p.m.	8.1003
19/07/2015 04:00:00 p.m.	8.1133
19/07/2015 05:00:00 p.m.	8.0613
19/07/2015 06:00:00 p.m.	8.0633
19/07/2015 07:00:00 p.m.	8.0753
19/07/2015 08:00:00 p.m.	8.0953
19/07/2015 09:00:00 p.m.	8.0533
19/07/2015 10:00:00 p.m.	8.0303
19/07/2015 11:00:00 p.m.	8.0123
20/07/2015 12:00:00 a.m.	8.0113
20/07/2015 03:00:00 a.m.	8.0843
20/07/2015 04:00:00 a.m.	8.2373
20/07/2015 05:00:00 a.m.	8.1813
20/07/2015 06:00:00 a.m.	8.3823
20/07/2015 07:00:00 a.m.	8.3493
20/07/2015 08:00:00 a.m.	8.0303