

**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 (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
30-Mar-15	TRONCAL 48
31-Mar-15	TRONCAL 48
01-Abr-15	TRONCAL 48
02-Abr-15	TRONCAL 48
03-Abr-15	TRONCAL 48
04-Abr-15	TRONCAL 48
05-Abr-15	TRONCAL 48
02-Abr-15	KM-100
03-Abr-15	KM-100
04-Abr-15	KM-100
05-Abr-15	KM-100
05-Abr-15	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.700	30-Mar-15	TRONCAL 48
6.030	31-Mar-15	TRONCAL 48
6.548	01-Abr-15	TRONCAL 48
7.273	02-Abr-15	TRONCAL 48
7.191	03-Abr-15	TRONCAL 48
7.270	04-Abr-15	TRONCAL 48
7.114	05-Abr-15	TRONCAL 48
6.500	02-Abr-15	KM-100
6.430	03-Abr-15	KM-100
6.554	04-Abr-15	KM-100
6.517	05-Abr-15	KM-100
6.517	05-Abr-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
30-Mar-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
6.700	30-Mar-15	TRONCAL 48

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
30/03/2015 09:00:00 a.m.	6.5047
30/03/2015 10:00:00 a.m.	6.5407
30/03/2015 11:00:00 a.m.	6.5047
30/03/2015 12:00:00 p.m.	6.4967
30/03/2015 01:00:00 p.m.	6.5237
30/03/2015 02:00:00 p.m.	6.5757
30/03/2015 03:00:00 p.m.	6.6177
30/03/2015 04:00:00 p.m.	6.7357
30/03/2015 05:00:00 p.m.	6.6047
30/03/2015 06:00:00 p.m.	6.6707
30/03/2015 07:00:00 p.m.	6.7427
30/03/2015 08:00:00 p.m.	6.7587
30/03/2015 09:00:00 p.m.	6.7657
30/03/2015 10:00:00 p.m.	6.6477
30/03/2015 11:00:00 p.m.	6.7657
31/03/2015 12:00:00 a.m.	6.8637
31/03/2015 01:00:00 a.m.	6.8937
31/03/2015 02:00:00 a.m.	6.7707
31/03/2015 03:00:00 a.m.	6.8637
31/03/2015 04:00:00 a.m.	6.6177
31/03/2015 05:00:00 a.m.	6.9327
31/03/2015 06:00:00 a.m.	6.9297
31/03/2015 07:00:00 a.m.	6.7217
31/03/2015 08:00:00 a.m.	6.7427

**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
31-Mar-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
6.030	31-Mar-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
31/03/2015 04:00:00 p.m.	6.0090
31/03/2015 07:00:00 p.m.	6.0170
31/03/2015 09:00:00 p.m.	6.1210
31/03/2015 10:00:00 p.m.	6.1500
31/03/2015 11:00:00 p.m.	6.1510
01/04/2015 12:00:00 a.m.	6.1880
01/04/2015 01:00:00 a.m.	6.3160
01/04/2015 02:00:00 a.m.	6.3520
01/04/2015 03:00:00 a.m.	6.4970
01/04/2015 04:00:00 a.m.	6.3280
01/04/2015 05:00:00 a.m.	6.3470
01/04/2015 06:00:00 a.m.	6.0550

**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
01-Abr-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
6.548	01-Abr-15	TRONCAL 48

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
01/04/2015 09:00:00 a.m.	7.7120
01/04/2015 10:00:00 a.m.	6.8920
01/04/2015 11:00:00 a.m.	7.6500
01/04/2015 12:00:00 p.m.	6.1680
01/04/2015 01:00:00 p.m.	6.7120
01/04/2015 02:00:00 p.m.	6.8920
01/04/2015 03:00:00 p.m.	6.6500
01/04/2015 04:00:00 p.m.	6.9670
01/04/2015 05:00:00 p.m.	6.7120
01/04/2015 06:00:00 p.m.	6.8920
01/04/2015 07:00:00 p.m.	6.6500
01/04/2015 08:00:00 p.m.	6.0300
01/04/2015 09:00:00 p.m.	6.9910
01/04/2015 10:00:00 p.m.	6.9580
01/04/2015 11:00:00 p.m.	6.0200
02/04/2015 12:00:00 a.m.	6.1170
02/04/2015 01:00:00 a.m.	6.1060
02/04/2015 02:00:00 a.m.	6.1370
02/04/2015 03:00:00 a.m.	6.0630
02/04/2015 04:00:00 a.m.	6.1460
02/04/2015 05:00:00 a.m.	6.1920
02/04/2015 06:00:00 a.m.	6.2840
02/04/2015 07:00:00 a.m.	6.1370
02/04/2015 08:00:00 a.m.	6.0630

**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
02-Abr-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
7.273	02-Abr-15	TRONCAL 48

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
02/04/2015 09:00:00 a.m.	7.2650
02/04/2015 10:00:00 a.m.	7.1870
02/04/2015 11:00:00 a.m.	7.2720
02/04/2015 12:00:00 p.m.	7.2530
02/04/2015 01:00:00 p.m.	7.2910
02/04/2015 02:00:00 p.m.	7.3340
02/04/2015 03:00:00 p.m.	7.3840
02/04/2015 04:00:00 p.m.	7.2950
02/04/2015 05:00:00 p.m.	7.2920
02/04/2015 06:00:00 p.m.	7.3170
02/04/2015 07:00:00 p.m.	7.2780
02/04/2015 08:00:00 p.m.	7.2210
02/04/2015 09:00:00 p.m.	7.1490
02/04/2015 10:00:00 p.m.	7.2660
02/04/2015 11:00:00 p.m.	7.2610
03/04/2015 12:00:00 a.m.	7.3520
03/04/2015 01:00:00 a.m.	7.2750
03/04/2015 02:00:00 a.m.	7.2690
03/04/2015 03:00:00 a.m.	7.3690
03/04/2015 04:00:00 a.m.	7.2510
03/04/2015 05:00:00 a.m.	7.3170
03/04/2015 06:00:00 a.m.	7.2780
03/04/2015 07:00:00 a.m.	7.2280
03/04/2015 08:00:00 a.m.	7.1400

**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
03-Abr-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
7.191	03-Abr-15	TRONCAL 48

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
03/04/2015 09:00:00 a.m.	7.1120
03/04/2015 10:00:00 a.m.	7.1680
03/04/2015 11:00:00 a.m.	7.1770
03/04/2015 12:00:00 p.m.	7.0630
03/04/2015 01:00:00 p.m.	7.1100
03/04/2015 02:00:00 p.m.	7.0710
03/04/2015 03:00:00 p.m.	7.0150
03/04/2015 04:00:00 p.m.	7.0040
03/04/2015 05:00:00 p.m.	7.1850
03/04/2015 06:00:00 p.m.	7.2430
03/04/2015 07:00:00 p.m.	7.1110
03/04/2015 08:00:00 p.m.	7.1340
03/04/2015 09:00:00 p.m.	7.3070
03/04/2015 10:00:00 p.m.	7.3230
03/04/2015 11:00:00 p.m.	7.2940
04/04/2015 12:00:00 a.m.	7.2660
04/04/2015 01:00:00 a.m.	7.5050
04/04/2015 02:00:00 a.m.	7.0150
04/04/2015 03:00:00 a.m.	7.3390
04/04/2015 04:00:00 a.m.	7.3060
04/04/2015 05:00:00 a.m.	7.2850
04/04/2015 06:00:00 a.m.	7.3020
04/04/2015 07:00:00 a.m.	7.0150
04/04/2015 08:00:00 a.m.	7.2390

**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-Abr-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
7.270	04-Abr-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
04/04/2015 09:00:00 a.m.	7.2810
04/04/2015 10:00:00 a.m.	7.1640
04/04/2015 11:00:00 a.m.	7.1900
04/04/2015 12:00:00 p.m.	7.3460
04/04/2015 01:00:00 p.m.	7.5190
04/04/2015 02:00:00 p.m.	7.5020
04/04/2015 03:00:00 p.m.	7.4270
04/04/2015 04:00:00 p.m.	7.2110
04/04/2015 05:00:00 p.m.	7.3040
04/04/2015 06:00:00 p.m.	7.1800
04/04/2015 07:00:00 p.m.	7.1110
04/04/2015 08:00:00 p.m.	7.2370
04/04/2015 09:00:00 p.m.	7.1560
04/04/2015 10:00:00 p.m.	7.9480
04/04/2015 11:00:00 p.m.	7.0890
05/04/2015 12:00:00 a.m.	7.0810
05/04/2015 01:00:00 a.m.	7.2370
05/04/2015 03:00:00 a.m.	7.2630
05/04/2015 04:00:00 a.m.	7.2930
05/04/2015 05:00:00 a.m.	7.2470
05/04/2015 06:00:00 a.m.	7.1210
05/04/2015 07:00:00 a.m.	7.1560
05/04/2015 08:00:00 a.m.	7.1470

**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
05-Abr-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
7.114	05-Abr-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
05/04/2015 09:00:00 a.m.	7.1820
05/04/2015 10:00:00 a.m.	7.1230
05/04/2015 11:00:00 a.m.	7.1240
05/04/2015 12:00:00 p.m.	7.0550
05/04/2015 01:00:00 p.m.	7.1890
05/04/2015 02:00:00 p.m.	7.1620
05/04/2015 03:00:00 p.m.	7.1550
05/04/2015 04:00:00 p.m.	7.0610
05/04/2015 05:00:00 p.m.	7.0630
05/04/2015 06:00:00 p.m.	7.0380
05/04/2015 07:00:00 p.m.	7.0440
05/04/2015 08:00:00 p.m.	7.1320
05/04/2015 09:00:00 p.m.	7.0880
05/04/2015 10:00:00 p.m.	7.0610
05/04/2015 11:00:00 p.m.	7.0410
06/04/2015 12:00:00 a.m.	7.1570
06/04/2015 01:00:00 a.m.	7.1900
06/04/2015 02:00:00 a.m.	7.0920
06/04/2015 03:00:00 a.m.	7.1820
06/04/2015 04:00:00 a.m.	7.1200
06/04/2015 05:00:00 a.m.	7.1380
06/04/2015 06:00:00 a.m.	7.0740
06/04/2015 07:00:00 a.m.	7.0720
06/04/2015 08:00:00 a.m.	7.1820

**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
02-Abr-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
6.500	02-Abr-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
02/04/2015 09:00:00 a.m.	6.3970
02/04/2015 10:00:00 a.m.	6.3900
02/04/2015 11:00:00 a.m.	6.5070
02/04/2015 12:00:00 p.m.	6.5530
02/04/2015 01:00:00 p.m.	6.9090
02/04/2015 02:00:00 p.m.	6.8470
02/04/2015 03:00:00 p.m.	6.5210
02/04/2015 04:00:00 p.m.	6.5350
02/04/2015 05:00:00 p.m.	6.4920
02/04/2015 06:00:00 p.m.	6.5140
02/04/2015 07:00:00 p.m.	6.4280
02/04/2015 08:00:00 p.m.	6.4740
02/04/2015 09:00:00 p.m.	6.3710
02/04/2015 10:00:00 p.m.	6.5010
02/04/2015 11:00:00 p.m.	6.4980
03/04/2015 12:00:00 a.m.	6.5900
03/04/2015 01:00:00 a.m.	6.5110
03/04/2015 02:00:00 a.m.	6.5160
03/04/2015 03:00:00 a.m.	6.5550
03/04/2015 04:00:00 a.m.	6.5450
03/04/2015 05:00:00 a.m.	6.4170
03/04/2015 06:00:00 a.m.	6.3430
03/04/2015 07:00:00 a.m.	6.2520
03/04/2015 08:00:00 a.m.	6.3400

**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
03-Abr-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
6.430	03-Abr-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
03/04/2015 09:00:00 a.m.	6.4040
03/04/2015 10:00:00 a.m.	6.5270
03/04/2015 11:00:00 a.m.	6.5490
03/04/2015 12:00:00 p.m.	6.4370
03/04/2015 01:00:00 p.m.	6.3970
03/04/2015 02:00:00 p.m.	6.3530
03/04/2015 03:00:00 p.m.	6.3700
03/04/2015 04:00:00 p.m.	6.3040
03/04/2015 05:00:00 p.m.	6.3320
03/04/2015 06:00:00 p.m.	6.3510
03/04/2015 07:00:00 p.m.	6.2530
03/04/2015 08:00:00 p.m.	6.4560
03/04/2015 09:00:00 p.m.	6.4390
03/04/2015 10:00:00 p.m.	6.3400
03/04/2015 11:00:00 p.m.	6.3460
04/04/2015 12:00:00 a.m.	6.3650
04/04/2015 01:00:00 a.m.	6.3860
04/04/2015 02:00:00 a.m.	6.3690
04/04/2015 03:00:00 a.m.	6.7120
04/04/2015 04:00:00 a.m.	6.7850
04/04/2015 05:00:00 a.m.	6.4850
04/04/2015 06:00:00 a.m.	6.4480
04/04/2015 07:00:00 a.m.	6.4720
04/04/2015 08:00:00 a.m.	6.4390

**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-Abr-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
6.554	04-Abr-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
04/04/2015 09:00:00 a.m.	6.5320
04/04/2015 10:00:00 a.m.	6.4670
04/04/2015 11:00:00 a.m.	6.4390
04/04/2015 12:00:00 p.m.	6.5040
04/04/2015 01:00:00 p.m.	6.5150
04/04/2015 02:00:00 p.m.	6.5200
04/04/2015 03:00:00 p.m.	6.5230
04/04/2015 04:00:00 p.m.	6.5180
04/04/2015 05:00:00 p.m.	6.5120
04/04/2015 06:00:00 p.m.	6.5180
04/04/2015 07:00:00 p.m.	6.5340
04/04/2015 08:00:00 p.m.	6.5430
04/04/2015 09:00:00 p.m.	6.5520
04/04/2015 10:00:00 p.m.	6.3250
04/04/2015 11:00:00 p.m.	6.2660
05/04/2015 12:00:00 a.m.	6.4280
05/04/2015 01:00:00 a.m.	6.7720
05/04/2015 03:00:00 a.m.	6.9110
05/04/2015 04:00:00 a.m.	6.8360
05/04/2015 05:00:00 a.m.	6.6820
05/04/2015 06:00:00 a.m.	6.6440
05/04/2015 07:00:00 a.m.	6.6160
05/04/2015 08:00:00 a.m.	6.5830

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (6)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (6)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,80 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (47,30 - 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
05-Abr-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
6.517	05-Abr-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
05/04/2015 09:00:00 a.m.	6.9240
05/04/2015 10:00:00 a.m.	6.5290
05/04/2015 11:00:00 a.m.	6.4780
05/04/2015 12:00:00 p.m.	6.5310
05/04/2015 01:00:00 p.m.	6.5010
05/04/2015 02:00:00 p.m.	6.5160
05/04/2015 03:00:00 p.m.	6.4440
05/04/2015 04:00:00 p.m.	6.4120
05/04/2015 05:00:00 p.m.	6.3360
05/04/2015 06:00:00 p.m.	6.3810
05/04/2015 07:00:00 p.m.	6.3030
05/04/2015 08:00:00 p.m.	6.3680
05/04/2015 09:00:00 p.m.	6.3310
05/04/2015 10:00:00 p.m.	6.2840
05/04/2015 11:00:00 p.m.	6.3500
06/04/2015 12:00:00 a.m.	6.3060
06/04/2015 01:00:00 a.m.	6.4150
06/04/2015 02:00:00 a.m.	6.3470
06/04/2015 03:00:00 a.m.	6.4120
06/04/2015 04:00:00 a.m.	6.4440
06/04/2015 05:00:00 a.m.	6.8950
06/04/2015 06:00:00 a.m.	7.0120
06/04/2015 07:00:00 a.m.	6.9000
06/04/2015 08:00:00 a.m.	6.9960

**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
05-Abr-15	CIUDAD 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
6.517	05-Abr-15	CIUDAD 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
05/04/2015 09:00:00 a.m.	6.8950
05/04/2015 10:00:00 a.m.	7.0120
05/04/2015 11:00:00 a.m.	6.9000
05/04/2015 12:00:00 p.m.	6.9960
05/04/2015 01:00:00 p.m.	6.9240
05/04/2015 02:00:00 p.m.	6.5290
05/04/2015 03:00:00 p.m.	6.4780
05/04/2015 04:00:00 p.m.	6.5310
05/04/2015 05:00:00 p.m.	6.5010
05/04/2015 06:00:00 p.m.	6.5160
05/04/2015 07:00:00 p.m.	6.4440
05/04/2015 08:00:00 p.m.	6.4120
05/04/2015 09:00:00 p.m.	6.3360
05/04/2015 10:00:00 p.m.	6.3810
05/04/2015 11:00:00 p.m.	6.3030
06/04/2015 12:00:00 a.m.	6.3680
06/04/2015 01:00:00 a.m.	6.3310
06/04/2015 02:00:00 a.m.	6.2840
06/04/2015 03:00:00 a.m.	6.3500
06/04/2015 04:00:00 a.m.	6.3060
06/04/2015 05:00:00 a.m.	6.4150
06/04/2015 06:00:00 a.m.	6.3470
06/04/2015 07:00:00 a.m.	6.4120
06/04/2015 08:00:00 a.m.	6.4440