

**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
01-Dic-14 06-Dic-14 07-Dic-14 07-Dic-14	TRONCAL 48 TRONCAL 48 TRONCAL 48 CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.022 7.034 7.062 7.083	01-Dic-14 06-Dic-14 07-Dic-14 07-Dic-14	TRONCAL 48 TRONCAL 48 TRONCAL 48 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
01-Dic-14	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.022	01-Dic-14	TRONCAL 48

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
01/12/2014 09:00:00 a.m.	7.0193
01/12/2014 10:00:00 a.m.	7.0630
01/12/2014 11:00:00 a.m.	7.0710
01/12/2014 12:00:00 p.m.	7.0107
01/12/2014 01:00:00 p.m.	7.0030
01/12/2014 02:00:00 p.m.	7.0110
01/12/2014 03:00:00 p.m.	7.0010
01/12/2014 04:00:00 p.m.	7.0270
01/12/2014 05:00:00 p.m.	7.0085
01/12/2014 06:00:00 p.m.	7.0125
01/12/2014 07:00:00 p.m.	7.0001
01/12/2014 08:00:00 p.m.	7.0030
01/12/2014 09:00:00 p.m.	7.0152
01/12/2014 10:00:00 p.m.	7.0120
01/12/2014 11:00:00 p.m.	7.0230
02/12/2014 12:00:00 a.m.	7.0169
02/12/2014 01:00:00 a.m.	7.0710
02/12/2014 02:00:00 a.m.	7.0550
02/12/2014 03:00:00 a.m.	7.0412
02/12/2014 04:00:00 a.m.	7.0118
02/12/2014 05:00:00 a.m.	7.0158
02/12/2014 06:00:00 a.m.	7.0178
02/12/2014 07:00:00 a.m.	7.0050
02/12/2014 08:00:00 a.m.	7.0107

**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
06-Dic-14	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.034	06-Dic-14	TRONCAL 48

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
06/12/2014 09:00:00 a.m.	7.0331
06/12/2014 10:00:00 a.m.	7.0630
06/12/2014 11:00:00 a.m.	7.0710
06/12/2014 12:00:00 p.m.	7.0247
06/12/2014 01:00:00 p.m.	7.0330
06/12/2014 02:00:00 p.m.	7.0110
06/12/2014 03:00:00 p.m.	7.0211
06/12/2014 04:00:00 p.m.	7.0270
06/12/2014 05:00:00 p.m.	7.0385
06/12/2014 06:00:00 p.m.	7.0225
06/12/2014 07:00:00 p.m.	7.0421
06/12/2014 08:00:00 p.m.	7.0030
06/12/2014 09:00:00 p.m.	7.0372
06/12/2014 10:00:00 p.m.	7.0412
06/12/2014 11:00:00 p.m.	7.0230
07/12/2014 12:00:00 a.m.	7.0169
07/12/2014 01:00:00 a.m.	7.0710
07/12/2014 02:00:00 a.m.	7.0513
07/12/2014 03:00:00 a.m.	7.0412
07/12/2014 04:00:00 a.m.	7.0218
07/12/2014 05:00:00 a.m.	7.0258
07/12/2014 06:00:00 a.m.	7.0378
07/12/2014 07:00:00 a.m.	7.0305
07/12/2014 08:00:00 a.m.	7.0274

**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
07-Dic-14	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.062	07-Dic-14	TRONCAL 48

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
07/12/2014 09:00:00 a.m.	7.1331
07/12/2014 10:00:00 a.m.	7.0651
07/12/2014 11:00:00 a.m.	7.0971
07/12/2014 12:00:00 p.m.	7.0615
07/12/2014 01:00:00 p.m.	7.0333
07/12/2014 02:00:00 p.m.	7.0411
07/12/2014 03:00:00 p.m.	7.0391
07/12/2014 04:00:00 p.m.	7.0270
07/12/2014 05:00:00 p.m.	7.0821
07/12/2014 06:00:00 p.m.	7.0743
07/12/2014 07:00:00 p.m.	7.0421
07/12/2014 08:00:00 p.m.	7.0730
07/12/2014 09:00:00 p.m.	7.0672
07/12/2014 10:00:00 p.m.	7.0412
07/12/2014 11:00:00 p.m.	7.0230
08/12/2014 12:00:00 a.m.	7.0693
08/12/2014 01:00:00 a.m.	7.1710
08/12/2014 02:00:00 a.m.	7.0513
08/12/2014 03:00:00 a.m.	7.0412
08/12/2014 04:00:00 a.m.	7.0718
08/12/2014 05:00:00 a.m.	7.0658
08/12/2014 06:00:00 a.m.	7.0378
08/12/2014 07:00:00 a.m.	7.0605
08/12/2014 08:00:00 a.m.	7.0274

**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
07-Dic-14	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.083	07-Dic-14	CD. PEMEX

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

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
07/12/2014 05:00:00 a.m.	6.9180
07/12/2014 06:00:00 a.m.	7.1930
07/12/2014 07:00:00 a.m.	7.1170
07/12/2014 08:00:00 a.m.	7.0780
07/12/2014 09:00:00 a.m.	7.0720
07/12/2014 10:00:00 a.m.	7.0700
07/12/2014 11:00:00 a.m.	7.0430
07/12/2014 12:00:00 p.m.	7.0930
07/12/2014 01:00:00 p.m.	7.2330
07/12/2014 02:00:00 p.m.	7.3050
07/12/2014 03:00:00 p.m.	7.1170
07/12/2014 04:00:00 p.m.	7.0810
07/12/2014 05:00:00 p.m.	7.1190
07/12/2014 06:00:00 p.m.	7.0580
07/12/2014 07:00:00 p.m.	6.9880
07/12/2014 08:00:00 p.m.	7.1340
07/12/2014 09:00:00 p.m.	7.1660
07/12/2014 10:00:00 p.m.	7.1180
07/12/2014 11:00:00 p.m.	7.0810
08/12/2014 12:00:00 a.m.	7.0190
08/12/2014 01:00:00 a.m.	6.6680
08/12/2014 02:00:00 a.m.	7.0460
08/12/2014 03:00:00 a.m.	7.2720
08/12/2014 04:00:00 a.m.	7.0110