

**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
26-Ene-15 27-Ene-15 31-Ene-15 01-Feb-15	TRONCAL 48 TRONCAL 48 TRONCAL 48 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
6.229	26-Ene-15	TRONCAL 48
6.213	27-Ene-15	TRONCAL 48
6.076	31-Ene-15	TRONCAL 48
6.099	01-Feb-15	TRONCAL 48

**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
26-Ene-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
6.229	26-Ene-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
26/01/2015 09:00:00 a.m.	6.3780
26/01/2015 10:00:00 a.m.	6.2790
26/01/2015 11:00:00 a.m.	6.0600
26/01/2015 12:00:00 p.m.	6.1430
26/01/2015 01:00:00 p.m.	6.2050
26/01/2015 02:00:00 p.m.	6.2600
26/01/2015 03:00:00 p.m.	6.0800
26/01/2015 04:00:00 p.m.	6.1710
26/01/2015 05:00:00 p.m.	6.2480
26/01/2015 06:00:00 p.m.	6.4160
26/01/2015 07:00:00 p.m.	6.1260
26/01/2015 08:00:00 p.m.	6.0400
26/01/2015 10:00:00 p.m.	6.3600
26/01/2015 11:00:00 p.m.	6.5630
27/01/2015 12:00:00 a.m.	6.5830
27/01/2015 01:00:00 a.m.	6.1890
27/01/2015 02:00:00 a.m.	6.1530
27/01/2015 03:00:00 a.m.	6.1600
27/01/2015 04:00:00 a.m.	6.1890
27/01/2015 05:00:00 a.m.	6.1210
27/01/2015 06:00:00 a.m.	6.2760
27/01/2015 07:00:00 a.m.	6.1860
27/01/2015 08:00:00 a.m.	6.3640

**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
27-Ene-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
6.213	27-Ene-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
27/01/2015 09:00:00 a.m.	6.5150
27/01/2015 10:00:00 a.m.	6.4010
27/01/2015 11:00:00 a.m.	6.5150
27/01/2015 12:00:00 p.m.	6.3670
27/01/2015 01:00:00 p.m.	6.4040
27/01/2015 02:00:00 p.m.	6.3700
27/01/2015 03:00:00 p.m.	6.2280
27/01/2015 04:00:00 p.m.	6.3700
27/01/2015 05:00:00 p.m.	6.3000
27/01/2015 06:00:00 p.m.	6.4010
27/01/2015 07:00:00 p.m.	6.2810
27/01/2015 08:00:00 p.m.	6.4020
27/01/2015 09:00:00 p.m.	6.3010
27/01/2015 10:00:00 p.m.	6.2370
27/01/2015 11:00:00 p.m.	6.2260
28/01/2015 12:00:00 a.m.	6.0560
28/01/2015 01:00:00 a.m.	6.0010

**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-Ene-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
6.076	31-Ene-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
31/01/2015 10:00:00 a.m.	6.0190
31/01/2015 12:00:00 p.m.	6.0050
31/01/2015 01:00:00 p.m.	6.1000
31/01/2015 02:00:00 p.m.	6.3470
31/01/2015 03:00:00 p.m.	6.2110
31/01/2015 04:00:00 p.m.	6.1000
31/01/2015 05:00:00 p.m.	6.0150
31/01/2015 06:00:00 p.m.	6.0240
31/01/2015 08:00:00 p.m.	6.0240
31/01/2015 10:00:00 p.m.	6.0660
01/02/2015 02:00:00 a.m.	6.0640
01/02/2015 03:00:00 a.m.	6.2440
01/02/2015 04:00:00 a.m.	6.3400
01/02/2015 05:00:00 a.m.	6.2440
01/02/2015 06:00:00 a.m.	6.1630
01/02/2015 07:00:00 a.m.	6.2420
01/02/2015 08:00:00 a.m.	6.1960

**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-Feb-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
6.099	01-Feb-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
01/02/2015 09:00:00 a.m.	6.5340
01/02/2015 10:00:00 a.m.	6.3600
01/02/2015 11:00:00 a.m.	6.4510
01/02/2015 12:00:00 p.m.	6.3070
01/02/2015 01:00:00 p.m.	6.0920
01/02/2015 02:00:00 p.m.	6.3070
01/02/2015 05:00:00 p.m.	6.0990
01/02/2015 06:00:00 p.m.	6.0560
01/02/2015 07:00:00 p.m.	6.1590
01/02/2015 08:00:00 p.m.	6.0620
02/02/2015 01:00:00 a.m.	6.1010
02/02/2015 02:00:00 a.m.	6.0230
02/02/2015 04:00:00 a.m.	6.0230
02/02/2015 05:00:00 a.m.	6.3910
02/02/2015 06:00:00 a.m.	6.3740