

**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
02-Jun-14	KM 100
02-Jun-14	MAYAKAN

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

Poder calorífico MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.892	02-Jun-14	KM 100
35.892	02-Jun-14	MAYAKAN

**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 Calorifico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhidrico
% 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 Calorifico	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-Jun-14	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
35.892	02-Jun-14	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
02/06/2014 09:00:00 a.m.	35.9603
02/06/2014 10:00:00 a.m.	35.8062
02/06/2014 11:00:00 a.m.	35.7751
02/06/2014 12:00:00 p.m.	35.9044
02/06/2014 01:00:00 p.m.	35.9678
02/06/2014 02:00:00 p.m.	36.0703
02/06/2014 03:00:00 p.m.	35.9743
02/06/2014 04:00:00 p.m.	35.9225
02/06/2014 05:00:00 p.m.	35.8768
02/06/2014 06:00:00 p.m.	35.8445
02/06/2014 07:00:00 p.m.	35.7161
02/06/2014 08:00:00 p.m.	35.9237
02/06/2014 09:00:00 p.m.	35.8693
02/06/2014 10:00:00 p.m.	35.8749
02/06/2014 11:00:00 p.m.	35.8249
03/06/2014 12:00:00 a.m.	35.8809
03/06/2014 01:00:00 a.m.	35.9373
03/06/2014 02:00:00 a.m.	35.8116
03/06/2014 03:00:00 a.m.	35.8507
03/06/2014 04:00:00 a.m.	35.8563
03/06/2014 05:00:00 a.m.	35.8868
03/06/2014 06:00:00 a.m.	36.0062
03/06/2014 07:00:00 a.m.	36.0083
03/06/2014 08:00:00 a.m.	35.8595

**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 ( NA )	Etano % VOL NORMA ( 12 )	N2 % VOL NORMA ( 7 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 7 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfidrico 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
02-Jun-14	MAYAKAN

## 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
35.892	02-Jun-14	MAYAKAN

## 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
02/06/2014 09:00:00 a.m.	35.9599
02/06/2014 10:00:00 a.m.	35.8058
02/06/2014 11:00:00 a.m.	35.7747
02/06/2014 12:00:00 p.m.	35.9040
02/06/2014 01:00:00 p.m.	35.9674
02/06/2014 02:00:00 p.m.	36.0700
02/06/2014 03:00:00 p.m.	35.9740
02/06/2014 04:00:00 p.m.	35.9221
02/06/2014 05:00:00 p.m.	35.8764
02/06/2014 06:00:00 p.m.	35.8440
02/06/2014 07:00:00 p.m.	35.7157
02/06/2014 08:00:00 p.m.	35.9233
02/06/2014 09:00:00 p.m.	35.8689
02/06/2014 10:00:00 p.m.	35.8744
02/06/2014 11:00:00 p.m.	35.8244
03/06/2014 12:00:00 a.m.	35.8805
03/06/2014 01:00:00 a.m.	35.9369
03/06/2014 02:00:00 a.m.	35.8111
03/06/2014 03:00:00 a.m.	35.8503
03/06/2014 04:00:00 a.m.	35.8559
03/06/2014 05:00:00 a.m.	35.8863
03/06/2014 06:00:00 a.m.	36.0058
03/06/2014 07:00:00 a.m.	36.0079
03/06/2014 08:00:00 a.m.	35.8591