

**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 NORMA ( 83 )	% VOL NORMA ( 11 )	% VOL NORMA ( 8 )	% VOL NORMA ( 3 )	% VOL NORMA ( 8 )	MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	mg/m3 NORMA ( 110 )	mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
		<del>N2</del>							

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
04-Ago-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	
8.158	04-Ago-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 ( 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
04-Ago-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
8.158	04-Ago-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
04/08/2015 09:00:00 a.m.	8.3919
04/08/2015 10:00:00 a.m.	8.3649
04/08/2015 11:00:00 a.m.	8.2639
04/08/2015 12:00:00 p.m.	8.4749
04/08/2015 01:00:00 p.m.	8.2629
04/08/2015 02:00:00 p.m.	8.3339
04/08/2015 03:00:00 p.m.	8.1429
04/08/2015 04:00:00 p.m.	8.2969
04/08/2015 05:00:00 p.m.	8.2299
04/08/2015 06:00:00 p.m.	8.3829
04/08/2015 07:00:00 p.m.	8.0499
04/08/2015 08:00:00 p.m.	8.0409
04/08/2015 09:00:00 p.m.	8.0529
04/08/2015 10:00:00 p.m.	8.0249
04/08/2015 11:00:00 p.m.	8.0439
05/08/2015 12:00:00 a.m.	8.0729
05/08/2015 01:00:00 a.m.	8.0069
05/08/2015 02:00:00 a.m.	8.0529
05/08/2015 03:00:00 a.m.	8.0219
05/08/2015 04:00:00 a.m.	8.0009
05/08/2015 05:00:00 a.m.	8.0959
05/08/2015 06:00:00 a.m.	8.0559
05/08/2015 07:00:00 a.m.	8.0889
05/08/2015 08:00:00 a.m.	8.0389