

**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-Ene-15	KM-100
03-Ene-15	MAYAKAN
03-Ene-15	TRONCAL 48
03-Ene-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
6.156	03-Ene-15	KM 100
6.156	03-Ene-15	MAYAKAN
6.021	03-Ene-15	TRONCAL 48
6.480	03-Ene-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
03-Ene-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
6.156	03-Ene-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
03/01/2015 10:00:00 a.m.	6.0750
03/01/2015 11:00:00 a.m.	6.7520
03/01/2015 12:00:00 p.m.	6.8150
03/01/2015 01:00:00 p.m.	7.1080
03/01/2015 02:00:00 p.m.	7.1290
03/01/2015 03:00:00 p.m.	6.9560
03/01/2015 04:00:00 p.m.	6.7580
03/01/2015 05:00:00 p.m.	6.5970
03/01/2015 06:00:00 p.m.	6.1590
03/01/2015 07:00:00 p.m.	6.2530
03/01/2015 08:00:00 p.m.	6.5870
03/01/2015 09:00:00 p.m.	6.5700
03/01/2015 10:00:00 p.m.	6.3180
03/01/2015 11:00:00 p.m.	6.3160
04/01/2015 12:00:00 a.m.	6.1540
04/01/2015 01:00:00 a.m.	6.1150

**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-Ene-15	MAYAKAN

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
6.156	03-Ene-15	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	N2 Prom/ Hora %Vol
03/01/2015 09:00:00 a.m.	7.1080
03/01/2015 10:00:00 a.m.	7.1290
03/01/2015 11:00:00 a.m.	6.9560
03/01/2015 12:00:00 p.m.	6.7580
03/01/2015 01:00:00 p.m.	6.5970
03/01/2015 02:00:00 p.m.	6.1590
03/01/2015 03:00:00 p.m.	6.2530
03/01/2015 04:00:00 p.m.	6.5870
03/01/2015 05:00:00 p.m.	6.5700
03/01/2015 06:00:00 p.m.	6.3180
03/01/2015 07:00:00 p.m.	6.3160
03/01/2015 08:00:00 p.m.	6.1540
03/01/2015 09:00:00 p.m.	6.1150
04/01/2015 06:00:00 a.m.	6.0750
04/01/2015 07:00:00 a.m.	6.7520
04/01/2015 08:00:00 a.m.	6.8150

**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-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
6.021	03-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
03/01/2015 09:00:00 a.m.	6.0089
03/01/2015 10:00:00 a.m.	6.0183
03/01/2015 11:00:00 a.m.	6.0615
03/01/2015 12:00:00 p.m.	6.0110
03/01/2015 01:00:00 p.m.	6.0152
03/01/2015 02:00:00 p.m.	6.0441
03/01/2015 03:00:00 p.m.	6.0123
03/01/2015 04:00:00 p.m.	6.0131
03/01/2015 05:00:00 p.m.	6.1070
03/01/2015 06:00:00 p.m.	6.0160
03/01/2015 07:00:00 p.m.	6.0241
03/01/2015 08:00:00 p.m.	6.0167
03/01/2015 09:00:00 p.m.	6.0138
03/01/2015 10:00:00 p.m.	6.0326
03/01/2015 11:00:00 p.m.	6.1650
04/01/2015 12:00:00 a.m.	6.0981
04/01/2015 01:00:00 a.m.	6.0276
04/01/2015 02:00:00 a.m.	6.0104
04/01/2015 03:00:00 a.m.	6.0028
04/01/2015 04:00:00 a.m.	6.0608
04/01/2015 07:00:00 a.m.	6.0191
04/01/2015 08:00:00 a.m.	6.0123

**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
03-Ene-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
6.480	03-Ene-15	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
03/01/2015 08:00:00 a.m.	6.9370
03/01/2015 09:00:00 a.m.	7.0790
03/01/2015 10:00:00 a.m.	7.3420
03/01/2015 11:00:00 a.m.	7.4610
03/01/2015 12:00:00 p.m.	7.3500
03/01/2015 01:00:00 p.m.	7.1450
03/01/2015 02:00:00 p.m.	7.0220
03/01/2015 03:00:00 p.m.	6.8910
03/01/2015 04:00:00 p.m.	6.5380
03/01/2015 05:00:00 p.m.	6.5890
03/01/2015 06:00:00 p.m.	6.8460
03/01/2015 07:00:00 p.m.	6.7610
03/01/2015 08:00:00 p.m.	6.6860
03/01/2015 09:00:00 p.m.	6.4850
03/01/2015 10:00:00 p.m.	6.4230
03/01/2015 11:00:00 p.m.	6.3060