

**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
05-Oct-15 06-Oct-15	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
8.214 8.064	05-Oct-15 06-Oct-15	TRONCAL 48 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
05-Oct-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
8.214	05-Oct-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
05/10/2015 09:00:00 a.m.	8.487
05/10/2015 10:00:00 a.m.	8.496
05/10/2015 11:00:00 a.m.	8.333
05/10/2015 02:00:00 p.m.	8.144
05/10/2015 03:00:00 p.m.	8.225
05/10/2015 04:00:00 p.m.	8.295
05/10/2015 05:00:00 p.m.	8.251
05/10/2015 06:00:00 p.m.	8.271
05/10/2015 07:00:00 p.m.	8.274
05/10/2015 08:00:00 p.m.	8.250
05/10/2015 09:00:00 p.m.	8.257
05/10/2015 10:00:00 p.m.	8.307
05/10/2015 11:00:00 p.m.	8.380
06/10/2015 12:00:00 a.m.	8.280
06/10/2015 01:00:00 a.m.	8.249
06/10/2015 02:00:00 a.m.	8.183
06/10/2015 03:00:00 a.m.	8.178
06/10/2015 04:00:00 a.m.	8.181
06/10/2015 05:00:00 a.m.	8.223
06/10/2015 06:00:00 a.m.	8.157
06/10/2015 07:00:00 a.m.	8.080
06/10/2015 08:00:00 a.m.	8.055

**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
06-Oct-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
8.064	06-Oct-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
06/10/2015 09:00:00 a.m.	8.141
06/10/2015 10:00:00 a.m.	8.111
06/10/2015 12:00:00 p.m.	8.090
06/10/2015 01:00:00 p.m.	8.127
06/10/2015 02:00:00 p.m.	8.128
06/10/2015 03:00:00 p.m.	8.122
06/10/2015 04:00:00 p.m.	8.043
06/10/2015 05:00:00 p.m.	8.104
06/10/2015 06:00:00 p.m.	8.067
06/10/2015 07:00:00 p.m.	8.008
06/10/2015 08:00:00 p.m.	8.026
06/10/2015 09:00:00 p.m.	8.060
06/10/2015 10:00:00 p.m.	8.019
06/10/2015 11:00:00 p.m.	8.002
07/10/2015 12:00:00 a.m.	8.051
07/10/2015 01:00:00 a.m.	8.125
07/10/2015 02:00:00 a.m.	8.113
07/10/2015 03:00:00 a.m.	8.047
07/10/2015 04:00:00 a.m.	8.073
07/10/2015 05:00:00 a.m.	8.070
07/10/2015 06:00:00 a.m.	8.047
07/10/2015 07:00:00 a.m.	8.046