



**PEMEX**

LOGISTICA

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
07-Dic-15 08-Dic-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
9.136 8.618	07-Dic-15 08-Dic-15	TRONCAL 48 TRONCAL 48

**PEMEX**

LOGISTICA

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	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 Sulfhidrico 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
07-Dic-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
9.136	07-Dic-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
07/12/2015 09:00:00 a.m.	8.966
07/12/2015 10:00:00 a.m.	8.982
07/12/2015 11:00:00 a.m.	9.249
07/12/2015 12:00:00 p.m.	9.253
07/12/2015 01:00:00 p.m.	9.081
07/12/2015 02:00:00 p.m.	9.148
07/12/2015 03:00:00 p.m.	9.339
07/12/2015 04:00:00 p.m.	9.147
07/12/2015 05:00:00 p.m.	8.988
07/12/2015 06:00:00 p.m.	8.813
07/12/2015 07:00:00 p.m.	8.809
07/12/2015 08:00:00 p.m.	8.887
07/12/2015 09:00:00 p.m.	8.953
07/12/2015 10:00:00 p.m.	8.906
07/12/2015 11:00:00 p.m.	8.820
08/12/2015 12:00:00 a.m.	9.124
08/12/2015 01:00:00 a.m.	9.549
08/12/2015 02:00:00 a.m.	9.432
08/12/2015 03:00:00 a.m.	9.431
08/12/2015 04:00:00 a.m.	9.373
08/12/2015 05:00:00 a.m.	9.358
08/12/2015 06:00:00 a.m.	9.279
08/12/2015 07:00:00 a.m.	9.179
08/12/2015 08:00:00 a.m.	9.202

**PEMEX**

LOGISTICA

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	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 Sulfhídrico 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
08-Dic-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
8.618	08-Dic-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
08/12/2015 09:00:00 a.m.	8.823
08/12/2015 10:00:00 a.m.	8.856
08/12/2015 11:00:00 a.m.	8.921
08/12/2015 12:00:00 p.m.	8.914
08/12/2015 01:00:00 p.m.	8.823
08/12/2015 02:00:00 p.m.	8.856
08/12/2015 03:00:00 p.m.	8.921
08/12/2015 04:00:00 p.m.	8.914
08/12/2015 05:00:00 p.m.	8.836
08/12/2015 06:00:00 p.m.	8.803
08/12/2015 07:00:00 p.m.	8.828
08/12/2015 08:00:00 p.m.	8.654
08/12/2015 09:00:00 p.m.	8.590
08/12/2015 10:00:00 p.m.	8.749
08/12/2015 11:00:00 p.m.	8.795
09/12/2015 12:00:00 a.m.	8.507
09/12/2015 01:00:00 a.m.	8.321
09/12/2015 02:00:00 a.m.	8.308
09/12/2015 03:00:00 a.m.	8.271
09/12/2015 04:00:00 a.m.	8.282
09/12/2015 05:00:00 a.m.	8.265
09/12/2015 06:00:00 a.m.	8.241
09/12/2015 07:00:00 a.m.	8.177
09/12/2015 08:00:00 a.m.	8.181