

**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 (36,30 - 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
07-Sep-15	TRONCAL 48
09-Sep-15	TRONCAL 48
10-Sep-15	TRONCAL 48

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	
36.278	07-Sep-15	TRONCAL 48	
36.254	09-Sep-15	TRONCAL 48	
36.232	10-Sep-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 (6)	NORMA (3)	NORMA (6)	NORMA (36,30 - 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
07-Sep-15	TRONCAL 48

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
36.278	07-Sep-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	Poder Calorifico MJoules(IT)/m3
07/09/2015 09:00:00 a.m.	36.1758
07/09/2015 10:00:00 a.m.	36.2246
07/09/2015 11:00:00 a.m.	36.2213
07/09/2015 02:00:00 p.m.	36.2983
07/09/2015 03:00:00 p.m.	36.2599
07/09/2015 04:00:00 p.m.	36.2932
07/09/2015 05:00:00 p.m.	36.2525
07/09/2015 06:00:00 p.m.	36.2483
07/09/2015 07:00:00 p.m.	36.2832
07/09/2015 09:00:00 p.m.	36.2416
07/09/2015 10:00:00 p.m.	36.2539
07/09/2015 11:00:00 p.m.	36.2864
08/09/2015 01:00:00 a.m.	36.2395
08/09/2015 02:00:00 a.m.	36.2187
08/09/2015 03:00:00 a.m.	36.2359
08/09/2015 05:00:00 a.m.	36.2343
08/09/2015 06:00:00 a.m.	36.2184
08/09/2015 07:00:00 a.m.	36.1974
08/09/2015 08:00:00 a.m.	36.1743

**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 (36,30 - 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
09-Sep-15	TRONCAL 48

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
36.254	09-Sep-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
09/09/2015 09:00:00 a.m.	36.1512
09/09/2015 10:00:00 a.m.	36.2000
09/09/2015 11:00:00 a.m.	36.1968
09/09/2015 01:00:00 p.m.	36.2867
09/09/2015 02:00:00 p.m.	36.2738
09/09/2015 03:00:00 p.m.	36.2353
09/09/2015 04:00:00 p.m.	36.2686
09/09/2015 05:00:00 p.m.	36.2279
09/09/2015 06:00:00 p.m.	36.2237
09/09/2015 07:00:00 p.m.	36.2586
09/09/2015 08:00:00 p.m.	36.2840
09/09/2015 09:00:00 p.m.	36.2170
09/09/2015 10:00:00 p.m.	36.2294
09/09/2015 11:00:00 p.m.	36.2618
10/09/2015 12:00:00 a.m.	36.2842
10/09/2015 01:00:00 a.m.	36.2149
10/09/2015 02:00:00 a.m.	36.1941
10/09/2015 03:00:00 a.m.	36.2113
10/09/2015 05:00:00 a.m.	36.2097
10/09/2015 06:00:00 a.m.	36.1938
10/09/2015 07:00:00 a.m.	36.1728
10/09/2015 08:00:00 a.m.	36.1497

**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 (36,30 - 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
10-Sep-15	TRONCAL 48

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
36.232	10-Sep-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
10/09/2015 09:00:00 a.m.	36.1300
10/09/2015 10:00:00 a.m.	36.1789
10/09/2015 11:00:00 a.m.	36.1756
10/09/2015 01:00:00 p.m.	36.2655
10/09/2015 02:00:00 p.m.	36.2526
10/09/2015 03:00:00 p.m.	36.2141
10/09/2015 04:00:00 p.m.	36.2474
10/09/2015 05:00:00 p.m.	36.2068
10/09/2015 06:00:00 p.m.	36.2025
10/09/2015 07:00:00 p.m.	36.2375
10/09/2015 08:00:00 p.m.	36.2628
10/09/2015 09:00:00 p.m.	36.1958
10/09/2015 10:00:00 p.m.	36.2082
10/09/2015 11:00:00 p.m.	36.2407
11/09/2015 12:00:00 a.m.	36.2631
11/09/2015 01:00:00 a.m.	36.1938
11/09/2015 02:00:00 a.m.	36.1729
11/09/2015 03:00:00 a.m.	36.1901
11/09/2015 05:00:00 a.m.	36.1886
11/09/2015 06:00:00 a.m.	36.1727
11/09/2015 07:00:00 a.m.	36.1517
11/09/2015 08:00:00 a.m.	36.1285