



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
								X	

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
19-Oct-15	KM-100
20-Oct-15	KM-100
21-Oct-15	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
175.737	19-Oct-15	KM-100
151.773	20-Oct-15	KM-100
137.249	21-Oct-15	KM-100

**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 % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (6)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (6)	Poder Calorifico MJoules /m3 NORMA (36,80 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (47,30 - 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 Calorifico	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
19-Oct-15	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
175.737	19-Oct-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	H2O Prom/ Hora mg/m3
19/10/2015 09:00:00 AM	173.359
19/10/2015 10:00:00 AM	174.567
19/10/2015 11:00:00 AM	178.058
19/10/2015 12:00:00 PM	177.595
19/10/2015 01:00:00 PM	178.461
19/10/2015 02:00:00 PM	172.479
19/10/2015 03:00:00 PM	177.451
19/10/2015 04:00:00 PM	173.155
19/10/2015 05:00:00 PM	172.859
19/10/2015 06:00:00 PM	172.784
19/10/2015 07:00:00 PM	178.590
19/10/2015 08:00:00 PM	177.784
19/10/2015 09:00:00 PM	177.247
19/10/2015 10:00:00 PM	174.294
19/10/2015 11:00:00 PM	174.696
20/10/2015 12:00:00 AM	175.770
20/10/2015 01:00:00 AM	172.919
20/10/2015 02:00:00 AM	172.947
20/10/2015 03:00:00 AM	175.377
20/10/2015 04:00:00 AM	177.419
20/10/2015 05:00:00 AM	177.882
20/10/2015 06:00:00 AM	176.479
20/10/2015 07:00:00 AM	177.451
20/10/2015 08:00:00 AM	178.052

**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 % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (6)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (6)	Poder Calorifico MJoules /m3 NORMA (36,80 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (47,30 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorifico	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
20-Oct-15	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
151.773	20-Oct-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	H2O Prom/ Hora mg/m3
20/10/2015 09:00:00 AM	149.395
20/10/2015 10:00:00 AM	150.603
20/10/2015 11:00:00 AM	154.094
20/10/2015 12:00:00 PM	153.631
20/10/2015 01:00:00 PM	154.497
20/10/2015 02:00:00 PM	148.515
20/10/2015 03:00:00 PM	153.487
20/10/2015 04:00:00 PM	149.191
20/10/2015 05:00:00 PM	148.894
20/10/2015 06:00:00 PM	148.820
20/10/2015 07:00:00 PM	154.626
20/10/2015 08:00:00 PM	153.820
20/10/2015 09:00:00 PM	153.283
20/10/2015 10:00:00 PM	150.329
20/10/2015 11:00:00 PM	150.732
21/10/2015 12:00:00 AM	151.806
21/10/2015 01:00:00 AM	148.955
21/10/2015 02:00:00 AM	148.983
21/10/2015 03:00:00 AM	151.413
21/10/2015 04:00:00 AM	153.455
21/10/2015 05:00:00 AM	153.918
21/10/2015 06:00:00 AM	152.515
21/10/2015 07:00:00 AM	153.487
21/10/2015 08:00:00 AM	154.088

**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 % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (6)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (6)	Poder Calorifico MJoules /m3 NORMA (36,80 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (47,30 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorifico	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
21-Oct-15	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
137.249	21-Oct-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	H2O Prom/ Hora mg/m3
21/10/2015 09:00:00 AM	134.871
21/10/2015 10:00:00 AM	136.080
21/10/2015 11:00:00 AM	139.571
21/10/2015 12:00:00 PM	139.108
21/10/2015 01:00:00 PM	139.973
21/10/2015 02:00:00 PM	133.992
21/10/2015 03:00:00 PM	138.964
21/10/2015 04:00:00 PM	134.667
21/10/2015 05:00:00 PM	134.371
21/10/2015 06:00:00 PM	134.297
21/10/2015 07:00:00 PM	140.102
21/10/2015 08:00:00 PM	139.297
21/10/2015 09:00:00 PM	138.760
21/10/2015 10:00:00 PM	135.806
21/10/2015 11:00:00 PM	136.209
22/10/2015 12:00:00 AM	137.283
22/10/2015 01:00:00 AM	134.431
22/10/2015 02:00:00 AM	134.459
22/10/2015 03:00:00 AM	136.890
22/10/2015 04:00:00 AM	138.931
22/10/2015 05:00:00 AM	139.394
22/10/2015 06:00:00 AM	137.992
22/10/2015 07:00:00 AM	138.964
22/10/2015 08:00:00 AM	139.565