



GAS Y PETROQUIMICA BASICA

PEMEX

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-Ago-15	TRONCAL 48
04-Ago-15	TRONCAL 48
05-Ago-15	TRONCAL 48
06-Ago-15	TRONCAL 48
07-Ago-15	TRONCAL 48
08-Ago-15	TRONCAL 48
09-Ago-15	TRONCAL 48
03-Ago-15	CEMPOALA SUR
04-Ago-15	CEMPOALA SUR
05-Ago-15	CEMPOALA SUR
06-Ago-15	CEMPOALA SUR
07-Ago-15	CEMPOALA SUR
08-Ago-15	CEMPOALA SUR
09-Ago-15	CEMPOALA SUR
03-Ago-15	KM-100
04-Ago-15	KM-100
05-Ago-15	KM-100
06-Ago-15	KM-100
07-Ago-15	KM-100
08-Ago-15	KM-100
09-Ago-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
146.689	03-Ago-15	TRONCAL 48
123.451	04-Ago-15	TRONCAL 48
141.606	05-Ago-15	TRONCAL 48
133.618	06-Ago-15	TRONCAL 48
132.892	07-Ago-15	TRONCAL 48
132.892	08-Ago-15	TRONCAL 48
129.987	09-Ago-15	TRONCAL 48
140.880	03-Ago-15	CEMPOALA SUR
138.701	04-Ago-15	CEMPOALA SUR
119.820	05-Ago-15	CEMPOALA SUR
135.070	06-Ago-15	CEMPOALA SUR
127.808	07-Ago-15	CEMPOALA SUR
130.713	08-Ago-15	CEMPOALA SUR
129.261	09-Ago-15	CEMPOALA SUR
222.939	03-Ago-15	KM-100
171.379	04-Ago-15	KM-100
209.867	05-Ago-15	KM-100
200.427	06-Ago-15	KM-100
209.141	07-Ago-15	KM-100
206.236	08-Ago-15	KM-100
177.915	09-Ago-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 Sulfhidrico 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
03-Ago-15	TRONCAL 48

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
146.689	03-Ago-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	H2O Prom/ Hora mg/m3
03/08/2015 09:00:00 a.m.	144.3114
03/08/2015 10:00:00 a.m.	145.5197
03/08/2015 11:00:00 a.m.	149.0106
03/08/2015 12:00:00 p.m.	148.5477
03/08/2015 01:00:00 p.m.	149.4134
03/08/2015 02:00:00 p.m.	143.4317
03/08/2015 03:00:00 p.m.	148.4038
03/08/2015 04:00:00 p.m.	144.1073
03/08/2015 05:00:00 p.m.	143.8108
03/08/2015 06:00:00 p.m.	143.7367
03/08/2015 07:00:00 p.m.	149.5423
03/08/2015 08:00:00 p.m.	148.7367
03/08/2015 09:00:00 p.m.	148.1997
03/08/2015 10:00:00 p.m.	145.2459
03/08/2015 11:00:00 p.m.	145.6487
04/08/2015 12:00:00 a.m.	146.7228
04/08/2015 01:00:00 a.m.	143.8710
04/08/2015 02:00:00 a.m.	143.8989
04/08/2015 03:00:00 a.m.	146.3296
04/08/2015 04:00:00 a.m.	148.3715
04/08/2015 05:00:00 a.m.	148.8345
04/08/2015 06:00:00 a.m.	147.4317
04/08/2015 07:00:00 a.m.	148.4038
04/08/2015 08:00:00 a.m.	149.0046

**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 Sulfhidrico 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
04-Ago-15	TRONCAL 48

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
123.451	04-Ago-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	H2O Prom/ Hora mg/m3
04/08/2015 09:00:00 a.m.	121.0734
04/08/2015 10:00:00 a.m.	122.2817
04/08/2015 11:00:00 a.m.	125.7726
04/08/2015 12:00:00 p.m.	125.3097
04/08/2015 01:00:00 p.m.	126.1754
04/08/2015 02:00:00 p.m.	120.1937
04/08/2015 03:00:00 p.m.	125.1658
04/08/2015 04:00:00 p.m.	120.8693
04/08/2015 05:00:00 p.m.	120.5728
04/08/2015 06:00:00 p.m.	120.4987
04/08/2015 07:00:00 p.m.	126.3043
04/08/2015 08:00:00 p.m.	125.4987
04/08/2015 09:00:00 p.m.	124.9617
04/08/2015 10:00:00 p.m.	122.0079
04/08/2015 11:00:00 p.m.	122.4107
05/08/2015 12:00:00 a.m.	123.4848
05/08/2015 01:00:00 a.m.	120.6330
05/08/2015 02:00:00 a.m.	120.6609
05/08/2015 03:00:00 a.m.	123.0916
05/08/2015 04:00:00 a.m.	125.1335
05/08/2015 05:00:00 a.m.	125.5965
05/08/2015 06:00:00 a.m.	124.1937
05/08/2015 07:00:00 a.m.	125.1658
05/08/2015 08:00:00 a.m.	125.7666

**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
05-Ago-15	TRONCAL 48

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
141.606	05-Ago-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	H2O Prom/ Hora mg/m3
05/08/2015 09:00:00 a.m.	139.2284
05/08/2015 10:00:00 a.m.	140.4367
05/08/2015 11:00:00 a.m.	143.9276
05/08/2015 12:00:00 p.m.	143.4647
05/08/2015 01:00:00 p.m.	144.3304
05/08/2015 02:00:00 p.m.	138.3487
05/08/2015 03:00:00 p.m.	143.3208
05/08/2015 04:00:00 p.m.	139.0243
05/08/2015 05:00:00 p.m.	138.7278
05/08/2015 06:00:00 p.m.	138.6537
05/08/2015 07:00:00 p.m.	144.4593
05/08/2015 08:00:00 p.m.	143.6537
05/08/2015 09:00:00 p.m.	143.1167
05/08/2015 10:00:00 p.m.	140.1629
05/08/2015 11:00:00 p.m.	140.5657
06/08/2015 12:00:00 a.m.	141.6398
06/08/2015 01:00:00 a.m.	138.7880
06/08/2015 02:00:00 a.m.	138.8159
06/08/2015 03:00:00 a.m.	141.2466
06/08/2015 04:00:00 a.m.	143.2885
06/08/2015 05:00:00 a.m.	143.7515
06/08/2015 06:00:00 a.m.	142.3487
06/08/2015 07:00:00 a.m.	143.3208
06/08/2015 08:00:00 a.m.	143.9216

**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 Sulfhidrico 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
06-Ago-15	TRONCAL 48

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
133.618	06-Ago-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	H2O Prom/ Hora mg/m3
06/08/2015 09:00:00 a.m.	131.2404
06/08/2015 10:00:00 a.m.	132.4487
06/08/2015 11:00:00 a.m.	135.9396
06/08/2015 12:00:00 p.m.	135.4767
06/08/2015 01:00:00 p.m.	136.3424
06/08/2015 02:00:00 p.m.	130.3607
06/08/2015 03:00:00 p.m.	135.3328
06/08/2015 04:00:00 p.m.	131.0363
06/08/2015 05:00:00 p.m.	130.7398
06/08/2015 06:00:00 p.m.	130.6657
06/08/2015 07:00:00 p.m.	136.4713
06/08/2015 08:00:00 p.m.	135.6657
06/08/2015 09:00:00 p.m.	135.1287
06/08/2015 10:00:00 p.m.	132.1749
06/08/2015 11:00:00 p.m.	132.5777
07/08/2015 12:00:00 a.m.	133.6518
07/08/2015 01:00:00 a.m.	130.8000
07/08/2015 02:00:00 a.m.	130.8279
07/08/2015 03:00:00 a.m.	133.2586
07/08/2015 04:00:00 a.m.	135.3005
07/08/2015 05:00:00 a.m.	135.7635
07/08/2015 06:00:00 a.m.	134.3607
07/08/2015 07:00:00 a.m.	135.3328
07/08/2015 08:00:00 a.m.	135.9336



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 Calorífico 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 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-Ago-15	TRONCAL 48

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
132.892	07-Ago-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	H2O Prom/ Hora mg/m3
07/08/2015 09:00:00 a.m.	130.5144
07/08/2015 10:00:00 a.m.	131.7227
07/08/2015 11:00:00 a.m.	135.2136
07/08/2015 12:00:00 p.m.	134.7507
07/08/2015 01:00:00 p.m.	135.6164
07/08/2015 02:00:00 p.m.	129.6347
07/08/2015 03:00:00 p.m.	134.6068
07/08/2015 04:00:00 p.m.	130.3103
07/08/2015 05:00:00 p.m.	130.0138
07/08/2015 06:00:00 p.m.	129.9397
07/08/2015 07:00:00 p.m.	135.7453
07/08/2015 08:00:00 p.m.	134.9397
07/08/2015 09:00:00 p.m.	134.4027
07/08/2015 10:00:00 p.m.	131.4489
07/08/2015 11:00:00 p.m.	131.8517
08/08/2015 12:00:00 a.m.	132.9258
08/08/2015 01:00:00 a.m.	130.0740
08/08/2015 02:00:00 a.m.	130.1019
08/08/2015 03:00:00 a.m.	132.5326
08/08/2015 04:00:00 a.m.	134.5745
08/08/2015 05:00:00 a.m.	135.0375
08/08/2015 06:00:00 a.m.	133.6347
08/08/2015 07:00:00 a.m.	134.6068
08/08/2015 08:00:00 a.m.	135.2076

**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 Sulfhidrico 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
08-Ago-15	TRONCAL 48

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
132.892	08-Ago-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	H2O Prom/ Hora mg/m3
08/08/2015 09:00:00 a.m.	130.5144
08/08/2015 10:00:00 a.m.	131.7227
08/08/2015 11:00:00 a.m.	135.2136
08/08/2015 12:00:00 p.m.	134.7507
08/08/2015 01:00:00 p.m.	135.6164
08/08/2015 02:00:00 p.m.	129.6347
08/08/2015 03:00:00 p.m.	134.6068
08/08/2015 04:00:00 p.m.	130.3103
08/08/2015 05:00:00 p.m.	130.0138
08/08/2015 06:00:00 p.m.	129.9397
08/08/2015 07:00:00 p.m.	135.7453
08/08/2015 08:00:00 p.m.	134.9397
08/08/2015 09:00:00 p.m.	134.4027
08/08/2015 10:00:00 p.m.	131.4489
08/08/2015 11:00:00 p.m.	131.8517
09/08/2015 12:00:00 a.m.	132.9258
09/08/2015 01:00:00 a.m.	130.0740
09/08/2015 02:00:00 a.m.	130.1019
09/08/2015 03:00:00 a.m.	132.5326
09/08/2015 04:00:00 a.m.	134.5745
09/08/2015 05:00:00 a.m.	135.0375
09/08/2015 06:00:00 a.m.	133.6347
09/08/2015 07:00:00 a.m.	134.6068
09/08/2015 08:00:00 a.m.	135.2076

**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 Sulfhidrico 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
09-Ago-15	TRONCAL 48

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
129.987	09-Ago-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	H2O Prom/ Hora mg/m3
09/08/2015 09:00:00 a.m.	127.6094
09/08/2015 10:00:00 a.m.	128.8177
09/08/2015 11:00:00 a.m.	132.3086
09/08/2015 12:00:00 p.m.	131.8457
09/08/2015 01:00:00 p.m.	132.7114
09/08/2015 02:00:00 p.m.	126.7297
09/08/2015 03:00:00 p.m.	131.7018
09/08/2015 04:00:00 p.m.	127.4053
09/08/2015 05:00:00 p.m.	127.1088
09/08/2015 06:00:00 p.m.	127.0347
09/08/2015 07:00:00 p.m.	132.8403
09/08/2015 08:00:00 p.m.	132.0347
09/08/2015 09:00:00 p.m.	131.4977
09/08/2015 10:00:00 p.m.	128.5439
09/08/2015 11:00:00 p.m.	128.9467
10/08/2015 12:00:00 a.m.	130.0208
10/08/2015 01:00:00 a.m.	127.1690
10/08/2015 02:00:00 a.m.	127.1969
10/08/2015 03:00:00 a.m.	129.6276
10/08/2015 04:00:00 a.m.	131.6695
10/08/2015 05:00:00 a.m.	132.1325
10/08/2015 06:00:00 a.m.	130.7297
10/08/2015 07:00:00 a.m.	131.7018
10/08/2015 08:00:00 a.m.	132.3026



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 Sulfhidrico 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
03-Ago-15	CEMPOALA SUR

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
140.880	03-Ago-15	CEMPOALA SUR

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
03/08/2015 09:00:00 a.m.	138.5024
03/08/2015 10:00:00 a.m.	139.7107
03/08/2015 11:00:00 a.m.	143.2016
03/08/2015 12:00:00 p.m.	142.7387
03/08/2015 01:00:00 p.m.	143.6044
03/08/2015 02:00:00 p.m.	137.6227
03/08/2015 03:00:00 p.m.	142.5948
03/08/2015 04:00:00 p.m.	138.2983
03/08/2015 05:00:00 p.m.	138.0018
03/08/2015 06:00:00 p.m.	137.9277
03/08/2015 07:00:00 p.m.	143.7333
03/08/2015 08:00:00 p.m.	142.9277
03/08/2015 09:00:00 p.m.	142.3907
03/08/2015 10:00:00 p.m.	139.4369
03/08/2015 11:00:00 p.m.	139.8397
04/08/2015 12:00:00 a.m.	140.9138
04/08/2015 01:00:00 a.m.	138.0620
04/08/2015 02:00:00 a.m.	138.0899
04/08/2015 03:00:00 a.m.	140.5206
04/08/2015 04:00:00 a.m.	142.5625
04/08/2015 05:00:00 a.m.	143.0255
04/08/2015 06:00:00 a.m.	141.6227
04/08/2015 07:00:00 a.m.	142.5948
04/08/2015 08:00:00 a.m.	143.1956

**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 Sulfhidrico 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
04-Ago-15	CEMPOALA SUR

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
138.701	04-Ago-15	CEMPOALA SUR

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
04/08/2015 09:00:00 a.m.	136.3234
04/08/2015 10:00:00 a.m.	137.5317
04/08/2015 11:00:00 a.m.	141.0226
04/08/2015 12:00:00 p.m.	140.5597
04/08/2015 01:00:00 p.m.	141.4254
04/08/2015 02:00:00 p.m.	135.4437
04/08/2015 03:00:00 p.m.	140.4158
04/08/2015 04:00:00 p.m.	136.1193
04/08/2015 05:00:00 p.m.	135.8228
04/08/2015 06:00:00 p.m.	135.7487
04/08/2015 07:00:00 p.m.	141.5543
04/08/2015 08:00:00 p.m.	140.7487
04/08/2015 09:00:00 p.m.	140.2117
04/08/2015 10:00:00 p.m.	137.2579
04/08/2015 11:00:00 p.m.	137.6607
05/08/2015 12:00:00 a.m.	138.7348
05/08/2015 01:00:00 a.m.	135.8830
05/08/2015 02:00:00 a.m.	135.9109
05/08/2015 03:00:00 a.m.	138.3416
05/08/2015 04:00:00 a.m.	140.3835
05/08/2015 05:00:00 a.m.	140.8465
05/08/2015 06:00:00 a.m.	139.4437
05/08/2015 07:00:00 a.m.	140.4158
05/08/2015 08:00:00 a.m.	141.0166

**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 Calorífico 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 Sulhídrico 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
05-Ago-15	CEMPOALA SUR

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
119.820	05-Ago-15	CEMPOALA SUR

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
05/08/2015 09:00:00 a.m.	117.4424
05/08/2015 10:00:00 a.m.	118.6507
05/08/2015 11:00:00 a.m.	122.1416
05/08/2015 12:00:00 p.m.	121.6787
05/08/2015 01:00:00 p.m.	122.5444
05/08/2015 02:00:00 p.m.	116.5627
05/08/2015 03:00:00 p.m.	121.5348
05/08/2015 04:00:00 p.m.	117.2383
05/08/2015 05:00:00 p.m.	116.9418
05/08/2015 06:00:00 p.m.	116.8677
05/08/2015 07:00:00 p.m.	122.6733
05/08/2015 08:00:00 p.m.	121.8677
05/08/2015 09:00:00 p.m.	121.3307
05/08/2015 10:00:00 p.m.	118.3769
05/08/2015 11:00:00 p.m.	118.7797
06/08/2015 12:00:00 a.m.	119.8538
06/08/2015 01:00:00 a.m.	117.0020
06/08/2015 02:00:00 a.m.	117.0299
06/08/2015 03:00:00 a.m.	119.4606
06/08/2015 04:00:00 a.m.	121.5025
06/08/2015 05:00:00 a.m.	121.9655
06/08/2015 06:00:00 a.m.	120.5627
06/08/2015 07:00:00 a.m.	121.5348
06/08/2015 08:00:00 a.m.	122.1356

**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
06-Ago-15	CEMPOALA SUR

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
135.070	06-Ago-15	CEMPOALA SUR

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
06/08/2015 09:00:00 a.m.	132.6924
06/08/2015 10:00:00 a.m.	133.9007
06/08/2015 11:00:00 a.m.	137.3916
06/08/2015 12:00:00 p.m.	136.9287
06/08/2015 01:00:00 p.m.	137.7944
06/08/2015 02:00:00 p.m.	131.8127
06/08/2015 03:00:00 p.m.	136.7848
06/08/2015 04:00:00 p.m.	132.4883
06/08/2015 05:00:00 p.m.	132.1918
06/08/2015 06:00:00 p.m.	132.1177
06/08/2015 07:00:00 p.m.	137.9233
06/08/2015 08:00:00 p.m.	137.1177
06/08/2015 09:00:00 p.m.	136.5807
06/08/2015 10:00:00 p.m.	133.6269
06/08/2015 11:00:00 p.m.	134.0297
07/08/2015 12:00:00 a.m.	135.1038
07/08/2015 01:00:00 a.m.	132.2520
07/08/2015 02:00:00 a.m.	132.2799
07/08/2015 03:00:00 a.m.	134.7106
07/08/2015 04:00:00 a.m.	136.7525
07/08/2015 05:00:00 a.m.	137.2155
07/08/2015 06:00:00 a.m.	135.8127
07/08/2015 07:00:00 a.m.	136.7848
07/08/2015 08:00:00 a.m.	137.3856

**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 Calorífico 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 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-Ago-15	CEMPOALA SUR

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
127.808	07-Ago-15	CEMPOALA SUR

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
07/08/2015 09:00:00 a.m.	125.4304
07/08/2015 10:00:00 a.m.	126.6387
07/08/2015 11:00:00 a.m.	130.1296
07/08/2015 12:00:00 p.m.	129.6667
07/08/2015 01:00:00 p.m.	130.5324
07/08/2015 02:00:00 p.m.	124.5507
07/08/2015 03:00:00 p.m.	129.5228
07/08/2015 04:00:00 p.m.	125.2263
07/08/2015 05:00:00 p.m.	124.9298
07/08/2015 06:00:00 p.m.	124.8557
07/08/2015 07:00:00 p.m.	130.6613
07/08/2015 08:00:00 p.m.	129.8557
07/08/2015 09:00:00 p.m.	129.3187
07/08/2015 10:00:00 p.m.	126.3649
07/08/2015 11:00:00 p.m.	126.7677
08/08/2015 12:00:00 a.m.	127.8418
08/08/2015 01:00:00 a.m.	124.9900
08/08/2015 02:00:00 a.m.	125.0179
08/08/2015 03:00:00 a.m.	127.4486
08/08/2015 04:00:00 a.m.	129.4905
08/08/2015 05:00:00 a.m.	129.9535
08/08/2015 06:00:00 a.m.	128.5507
08/08/2015 07:00:00 a.m.	129.5228
08/08/2015 08:00:00 a.m.	130.1236



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 Sulfhidrico 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
08-Ago-15	CEMPOALA SUR

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
130.713	08-Ago-15	CEMPOALA SUR

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
08/08/2015 09:00:00 a.m.	128.3354
08/08/2015 10:00:00 a.m.	129.5437
08/08/2015 11:00:00 a.m.	133.0346
08/08/2015 12:00:00 p.m.	132.5717
08/08/2015 01:00:00 p.m.	133.4374
08/08/2015 02:00:00 p.m.	127.4557
08/08/2015 03:00:00 p.m.	132.4278
08/08/2015 04:00:00 p.m.	128.1313
08/08/2015 05:00:00 p.m.	127.8348
08/08/2015 06:00:00 p.m.	127.7607
08/08/2015 07:00:00 p.m.	133.5663
08/08/2015 08:00:00 p.m.	132.7607
08/08/2015 09:00:00 p.m.	132.2237
08/08/2015 10:00:00 p.m.	129.2699
08/08/2015 11:00:00 p.m.	129.6727
09/08/2015 12:00:00 a.m.	130.7468
09/08/2015 01:00:00 a.m.	127.8950
09/08/2015 02:00:00 a.m.	127.9229
09/08/2015 03:00:00 a.m.	130.3536
09/08/2015 04:00:00 a.m.	132.3955
09/08/2015 05:00:00 a.m.	132.8585
09/08/2015 06:00:00 a.m.	131.4557
09/08/2015 07:00:00 a.m.	132.4278
09/08/2015 08:00:00 a.m.	133.0286



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 Sulfhidrico 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
09-Ago-15	CEMPOALA SUR

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
129.261	09-Ago-15	CEMPOALA SUR

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
09/08/2015 09:00:00 a.m.	126.8834
09/08/2015 10:00:00 a.m.	128.0917
09/08/2015 11:00:00 a.m.	131.5826
09/08/2015 12:00:00 p.m.	131.1197
09/08/2015 01:00:00 p.m.	131.9854
09/08/2015 02:00:00 p.m.	126.0037
09/08/2015 03:00:00 p.m.	130.9758
09/08/2015 04:00:00 p.m.	126.6793
09/08/2015 05:00:00 p.m.	126.3828
09/08/2015 06:00:00 p.m.	126.3087
09/08/2015 07:00:00 p.m.	132.1143
09/08/2015 08:00:00 p.m.	131.3087
09/08/2015 09:00:00 p.m.	130.7717
09/08/2015 10:00:00 p.m.	127.8179
09/08/2015 11:00:00 p.m.	128.2207
10/08/2015 12:00:00 a.m.	129.2948
10/08/2015 01:00:00 a.m.	126.4430
10/08/2015 02:00:00 a.m.	126.4709
10/08/2015 03:00:00 a.m.	128.9016
10/08/2015 04:00:00 a.m.	130.9435
10/08/2015 05:00:00 a.m.	131.4065
10/08/2015 06:00:00 a.m.	130.0037
10/08/2015 07:00:00 a.m.	130.9758
10/08/2015 08:00:00 a.m.	131.5766

**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 Calorífico 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 Sulhídrico 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
03-Ago-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
222.939	03-Ago-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
03/08/2015 09:00:00 a.m.	220.5614
03/08/2015 10:00:00 a.m.	221.7697
03/08/2015 11:00:00 a.m.	225.2606
03/08/2015 12:00:00 p.m.	224.7977
03/08/2015 01:00:00 p.m.	225.6634
03/08/2015 02:00:00 p.m.	219.6817
03/08/2015 03:00:00 p.m.	224.6538
03/08/2015 04:00:00 p.m.	220.3573
03/08/2015 05:00:00 p.m.	220.0608
03/08/2015 06:00:00 p.m.	219.9867
03/08/2015 07:00:00 p.m.	225.7923
03/08/2015 08:00:00 p.m.	224.9867
03/08/2015 09:00:00 p.m.	224.4497
03/08/2015 10:00:00 p.m.	221.4959
03/08/2015 11:00:00 p.m.	221.8987
04/08/2015 12:00:00 a.m.	222.9728
04/08/2015 01:00:00 a.m.	220.1210
04/08/2015 02:00:00 a.m.	220.1489
04/08/2015 03:00:00 a.m.	222.5796
04/08/2015 04:00:00 a.m.	224.6215
04/08/2015 05:00:00 a.m.	225.0845
04/08/2015 06:00:00 a.m.	223.6817
04/08/2015 07:00:00 a.m.	224.6538
04/08/2015 08:00:00 a.m.	225.2546

**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
04-Ago-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
171.379	04-Ago-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
04/08/2015 09:00:00 a.m.	169.0014
04/08/2015 10:00:00 a.m.	170.2097
04/08/2015 11:00:00 a.m.	173.7006
04/08/2015 12:00:00 p.m.	173.2377
04/08/2015 01:00:00 p.m.	174.1034
04/08/2015 02:00:00 p.m.	168.1217
04/08/2015 03:00:00 p.m.	173.0938
04/08/2015 04:00:00 p.m.	168.7973
04/08/2015 05:00:00 p.m.	168.5008
04/08/2015 06:00:00 p.m.	168.4267
04/08/2015 07:00:00 p.m.	174.2323
04/08/2015 08:00:00 p.m.	173.4267
04/08/2015 09:00:00 p.m.	172.8897
04/08/2015 10:00:00 p.m.	169.9359
04/08/2015 11:00:00 p.m.	170.3387
05/08/2015 12:00:00 a.m.	171.4128
05/08/2015 01:00:00 a.m.	168.5610
05/08/2015 02:00:00 a.m.	168.5889
05/08/2015 03:00:00 a.m.	171.0196
05/08/2015 04:00:00 a.m.	173.0615
05/08/2015 05:00:00 a.m.	173.5245
05/08/2015 06:00:00 a.m.	172.1217
05/08/2015 07:00:00 a.m.	173.0938
05/08/2015 08:00:00 a.m.	173.6946

**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 Calorífico 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 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-Ago-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
209.867	05-Ago-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
05/08/2015 09:00:00 a.m.	207.4894
05/08/2015 10:00:00 a.m.	208.6977
05/08/2015 11:00:00 a.m.	212.1886
05/08/2015 12:00:00 p.m.	211.7257
05/08/2015 01:00:00 p.m.	212.5914
05/08/2015 02:00:00 p.m.	206.6097
05/08/2015 03:00:00 p.m.	211.5818
05/08/2015 04:00:00 p.m.	207.2853
05/08/2015 05:00:00 p.m.	206.9888
05/08/2015 06:00:00 p.m.	206.9147
05/08/2015 07:00:00 p.m.	212.7203
05/08/2015 08:00:00 p.m.	211.9147
05/08/2015 09:00:00 p.m.	211.3777
05/08/2015 10:00:00 p.m.	208.4239
05/08/2015 11:00:00 p.m.	208.8267
06/08/2015 12:00:00 a.m.	209.9008
06/08/2015 01:00:00 a.m.	207.0490
06/08/2015 02:00:00 a.m.	207.0769
06/08/2015 03:00:00 a.m.	209.5076
06/08/2015 04:00:00 a.m.	211.5495
06/08/2015 05:00:00 a.m.	212.0125
06/08/2015 06:00:00 a.m.	210.6097
06/08/2015 07:00:00 a.m.	211.5818
06/08/2015 08:00:00 a.m.	212.1826

**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 Sulfhidrico 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
06-Ago-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
200.427	06-Ago-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
06/08/2015 09:00:00 a.m.	198.0494
06/08/2015 10:00:00 a.m.	199.2577
06/08/2015 11:00:00 a.m.	202.7486
06/08/2015 12:00:00 p.m.	202.2857
06/08/2015 01:00:00 p.m.	203.1514
06/08/2015 02:00:00 p.m.	197.1697
06/08/2015 03:00:00 p.m.	202.1418
06/08/2015 04:00:00 p.m.	197.8453
06/08/2015 05:00:00 p.m.	197.5488
06/08/2015 06:00:00 p.m.	197.4747
06/08/2015 07:00:00 p.m.	203.2803
06/08/2015 08:00:00 p.m.	202.4747
06/08/2015 09:00:00 p.m.	201.9377
06/08/2015 10:00:00 p.m.	198.9839
06/08/2015 11:00:00 p.m.	199.3867
07/08/2015 12:00:00 a.m.	200.4608
07/08/2015 01:00:00 a.m.	197.6090
07/08/2015 02:00:00 a.m.	197.6369
07/08/2015 03:00:00 a.m.	200.0676
07/08/2015 04:00:00 a.m.	202.1095
07/08/2015 05:00:00 a.m.	202.5725
07/08/2015 06:00:00 a.m.	201.1697
07/08/2015 07:00:00 a.m.	202.1418
07/08/2015 08:00:00 a.m.	202.7426

**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 Calorífico 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 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-Ago-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
209.141	07-Ago-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
07/08/2015 09:00:00 a.m.	206.7634
07/08/2015 10:00:00 a.m.	207.9717
07/08/2015 11:00:00 a.m.	211.4626
07/08/2015 12:00:00 p.m.	210.9997
07/08/2015 01:00:00 p.m.	211.8654
07/08/2015 02:00:00 p.m.	205.8837
07/08/2015 03:00:00 p.m.	210.8558
07/08/2015 04:00:00 p.m.	206.5593
07/08/2015 05:00:00 p.m.	206.2628
07/08/2015 06:00:00 p.m.	206.1887
07/08/2015 07:00:00 p.m.	211.9943
07/08/2015 08:00:00 p.m.	211.1887
07/08/2015 09:00:00 p.m.	210.6517
07/08/2015 10:00:00 p.m.	207.6979
07/08/2015 11:00:00 p.m.	208.1007
08/08/2015 12:00:00 a.m.	209.1748
08/08/2015 01:00:00 a.m.	206.3230
08/08/2015 02:00:00 a.m.	206.3509
08/08/2015 03:00:00 a.m.	208.7816
08/08/2015 04:00:00 a.m.	210.8235
08/08/2015 05:00:00 a.m.	211.2865
08/08/2015 06:00:00 a.m.	209.8837
08/08/2015 07:00:00 a.m.	210.8558
08/08/2015 08:00:00 a.m.	211.4566

**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
08-Ago-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
206.236	08-Ago-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
08/08/2015 09:00:00 a.m.	203.8584
08/08/2015 10:00:00 a.m.	205.0667
08/08/2015 11:00:00 a.m.	208.5576
08/08/2015 12:00:00 p.m.	208.0947
08/08/2015 01:00:00 p.m.	208.9604
08/08/2015 02:00:00 p.m.	202.9787
08/08/2015 03:00:00 p.m.	207.9508
08/08/2015 04:00:00 p.m.	203.6543
08/08/2015 05:00:00 p.m.	203.3578
08/08/2015 06:00:00 p.m.	203.2837
08/08/2015 07:00:00 p.m.	209.0893
08/08/2015 08:00:00 p.m.	208.2837
08/08/2015 09:00:00 p.m.	207.7467
08/08/2015 10:00:00 p.m.	204.7929
08/08/2015 11:00:00 p.m.	205.1957
09/08/2015 12:00:00 a.m.	206.2698
09/08/2015 01:00:00 a.m.	203.4180
09/08/2015 02:00:00 a.m.	203.4459
09/08/2015 03:00:00 a.m.	205.8766
09/08/2015 04:00:00 a.m.	207.9185
09/08/2015 05:00:00 a.m.	208.3815
09/08/2015 06:00:00 a.m.	206.9787
09/08/2015 07:00:00 a.m.	207.9508
09/08/2015 08:00:00 a.m.	208.5516



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 Calorífico 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 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-Ago-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
177.915	09-Ago-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
09/08/2015 09:00:00 a.m.	175.5374
09/08/2015 10:00:00 a.m.	176.7457
09/08/2015 11:00:00 a.m.	180.2366
09/08/2015 12:00:00 p.m.	179.7737
09/08/2015 01:00:00 p.m.	180.6394
09/08/2015 02:00:00 p.m.	174.6577
09/08/2015 03:00:00 p.m.	179.6298
09/08/2015 04:00:00 p.m.	175.3333
09/08/2015 05:00:00 p.m.	175.0368
09/08/2015 06:00:00 p.m.	174.9627
09/08/2015 07:00:00 p.m.	180.7683
09/08/2015 08:00:00 p.m.	179.9627
09/08/2015 09:00:00 p.m.	179.4257
09/08/2015 10:00:00 p.m.	176.4719
09/08/2015 11:00:00 p.m.	176.8747
10/08/2015 12:00:00 a.m.	177.9488
10/08/2015 01:00:00 a.m.	175.0970
10/08/2015 02:00:00 a.m.	175.1249
10/08/2015 03:00:00 a.m.	177.5556
10/08/2015 04:00:00 a.m.	179.5975
10/08/2015 05:00:00 a.m.	180.0605
10/08/2015 06:00:00 a.m.	178.6577
10/08/2015 07:00:00 a.m.	179.6298
10/08/2015 08:00:00 a.m.	180.2306