



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 Calorifico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhidrico
% VOL NORMA (83)	% VOL NORMA (11)	% VOL NORMA (6)	% VOL NORMA (3)	% VOL NORMA (6)	M.Joules /m3 NORMA (36,80 - 43,60)	M.Joules /m3 NORMA (47,30 - 53,20)	K (°C) NORMA (271,15 (-2))	mg/m3 NORMA (110)	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
24-Ene-15	CEMPOALA CENTRO
25-Ene-15	CEMPOALA CENTRO
26-Ene-15	CEMPOALA CENTRO
27-Ene-15	CEMPOALA CENTRO
28-Ene-15	CEMPOALA CENTRO
29-Ene-15	CEMPOALA CENTRO
30-Ene-15	CEMPOALA CENTRO
31-Ene-15	CEMPOALA CENTRO
01-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
02-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
03-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
04-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
05-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
06-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
07-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
08-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
09-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
10-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
11-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
12-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
13-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
14-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
15-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
16-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
17-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
18-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
19-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
117.961	24-Ene-15	CEMPOALA CENTRO
117.173	25-Ene-15	CEMPOALA CENTRO
143.289	26-Ene-15	CEMPOALA CENTRO
117.431	27-Ene-15	CEMPOALA CENTRO
106.149	28-Ene-15	CEMPOALA CENTRO
114.817	29-Ene-15	CEMPOALA CENTRO
114.479	30-Ene-15	CEMPOALA CENTRO
137.517	31-Ene-15	CEMPOALA CENTRO
125.371	01-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
141.933	02-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
182.368	03-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
139.555	04-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
179.804	05-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
180.152	06-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
158.220	07-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
151.136	08-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
165.023	09-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
182.368	10-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
191.776	11-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
197.566	12-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
219.276	13-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
215.658	14-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
198.289	15-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
191.788	16-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
198.289	17-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
184.539	18-Feb-15	CEMPOALA CENTRO
170.066	19-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
24-Ene-15	CEMPOALA CENTRO

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
117.961	24-Ene-15	CEMPOALA CENTRO

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
23/01/2015 09:00:00	109.5243
23/01/2015 10:00:00	111.2697
23/01/2015 11:00:00	110.1956
23/01/2015 12:00:00	110.0613
23/01/2015 13:00:00	111.9410
23/01/2015 14:00:00	110.3298
23/01/2015 15:00:00	109.9271
23/01/2015 16:00:00	110.5984
23/01/2015 17:00:00	110.3298
23/01/2015 18:00:00	111.0012
23/01/2015 19:00:00	113.4179
23/01/2015 20:00:00	116.1032
23/01/2015 21:00:00	118.6542
23/01/2015 22:00:00	119.7283
23/01/2015 23:00:00	118.3857
24/01/2015 00:00:00	117.3116
24/01/2015 01:00:00	116.6403
24/01/2015 02:00:00	117.0430
24/01/2015 03:00:00	116.7745
24/01/2015 04:00:00	116.7745
24/01/2015 05:00:00	117.8486
24/01/2015 06:00:00	117.0430
24/01/2015 07:00:00	141.6134
24/01/2015 08:00:00	178.5361

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
25-Ene-15	CEMPOALA CENTRO

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
117.173	25-Ene-15	CEMPOALA CENTRO

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
24/01/2015 09:00:00	102.9296
24/01/2015 10:00:00	108.3002
24/01/2015 11:00:00	111.9253
24/01/2015 12:00:00	124.4118
24/01/2015 13:00:00	117.9672
24/01/2015 14:00:00	124.1434
24/01/2015 15:00:00	125.4860
24/01/2015 16:00:00	117.9672
24/01/2015 17:00:00	124.1434
24/01/2015 18:00:00	125.4860
24/01/2015 19:00:00	101.9897
24/01/2015 20:00:00	102.9296
24/01/2015 21:00:00	108.3002
24/01/2015 22:00:00	111.9253
24/01/2015 23:00:00	124.4118
25/01/2015 00:00:00	117.9672
25/01/2015 01:00:00	124.1434
25/01/2015 02:00:00	125.4860
25/01/2015 03:00:00	117.9672
25/01/2015 05:00:00	124.1434
25/01/2015 06:00:00	125.4860
25/01/2015 07:00:00	101.9897
25/01/2015 08:00:00	125.4860

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
26-Ene-15	CEMPOALA CENTRO

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
143.289	26-Ene-15	CEMPOALA CENTRO

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
25/01/2015 09:00:00	133.3889
25/01/2015 10:00:00	130.8379
25/01/2015 11:00:00	128.8240
25/01/2015 12:00:00	126.9443
25/01/2015 13:00:00	134.1945
25/01/2015 14:00:00	141.9819
25/01/2015 15:00:00	143.1902
25/01/2015 16:00:00	138.6252
25/01/2015 17:00:00	133.9260
25/01/2015 18:00:00	136.2085
25/01/2015 19:00:00	132.7176
25/01/2015 20:00:00	132.7176
25/01/2015 21:00:00	129.4953
25/01/2015 22:00:00	128.5554
25/01/2015 23:00:00	135.8057
26/01/2015 00:00:00	145.0699
26/01/2015 01:00:00	150.3062
26/01/2015 02:00:00	154.1999
26/01/2015 03:00:00	155.0055
26/01/2015 05:00:00	160.7789
26/01/2015 06:00:00	163.8669
26/01/2015 07:00:00	175.2794
26/01/2015 08:00:00	183.7380

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
27-Ene-15	CEMPOALA CENTRO

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
117.431	27-Ene-15	CEMPOALA CENTRO

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
26/01/2015 09:00:00	109.8224
26/01/2015 10:00:00	111.2993
26/01/2015 11:00:00	116.1328
26/01/2015 12:00:00	122.3090
26/01/2015 13:00:00	127.2767
26/01/2015 14:00:00	120.6978
26/01/2015 15:00:00	111.1650
26/01/2015 16:00:00	111.2993
26/01/2015 17:00:00	116.1328
26/01/2015 18:00:00	122.3090
26/01/2015 19:00:00	127.2767
26/01/2015 20:00:00	120.6978
26/01/2015 21:00:00	111.1650
26/01/2015 22:00:00	122.3090
26/01/2015 23:00:00	111.2993
27/01/2015 00:00:00	116.1328
27/01/2015 01:00:00	122.3090
27/01/2015 02:00:00	127.2767
27/01/2015 03:00:00	120.6978
27/01/2015 04:00:00	111.1650
27/01/2015 05:00:00	109.8224
27/01/2015 06:00:00	111.2993
27/01/2015 07:00:00	116.1328
27/01/2015 08:00:00	122.3090

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
28-Ene-15	CEMPOALA CENTRO

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
106.149	28-Ene-15	CEMPOALA CENTRO

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
27/01/2015 09:00:00	106.4869
27/01/2015 10:00:00	101.9638
27/01/2015 11:00:00	105.7372
27/01/2015 12:00:00	105.4686
27/01/2015 13:00:00	106.6770
27/01/2015 14:00:00	106.4085
27/01/2015 16:00:00	100.9037
27/01/2015 17:00:00	101.0379
27/01/2015 18:00:00	101.0379
27/01/2015 19:00:00	105.4686
27/01/2015 20:00:00	106.6770
27/01/2015 21:00:00	106.4085
27/01/2015 22:00:00	103.7232
27/01/2015 23:00:00	110.5009
28/01/2015 00:00:00	102.2184
28/01/2015 01:00:00	109.9724
28/01/2015 02:00:00	104.6018
28/01/2015 03:00:00	107.3430
28/01/2015 04:00:00	111.9724
28/01/2015 05:00:00	106.6018
28/01/2015 06:00:00	103.5138
28/01/2015 07:00:00	107.2732
28/01/2015 08:00:00	119.4214

**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
29-Ene-15	CEMPOALA CENTRO

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
114.817	29-Ene-15	CEMPOALA CENTRO

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
28/01/2015 09:00:00	101.6349
28/01/2015 10:00:00	100.2601
28/01/2015 11:00:00	101.3342
28/01/2015 12:00:00	103.2139
28/01/2015 13:00:00	102.4083
28/01/2015 14:00:00	100.2601
28/01/2015 15:00:00	103.2139
28/01/2015 16:00:00	105.4964
28/01/2015 17:00:00	107.7789
28/01/2015 18:00:00	116.5060
28/01/2015 19:00:00	116.7423
28/01/2015 20:00:00	121.2053
28/01/2015 21:00:00	117.8486
28/01/2015 22:00:00	108.4501
28/01/2015 23:00:00	115.2977
29/01/2015 00:00:00	124.9647
29/01/2015 01:00:00	131.2751
29/01/2015 02:00:00	132.4835
29/01/2015 03:00:00	131.0065
29/01/2015 04:00:00	126.1730
29/01/2015 05:00:00	123.8905
29/01/2015 06:00:00	122.0108
29/01/2015 07:00:00	121.7423
29/01/2015 08:00:00	120.3997



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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
30-Ene-15	CEMPOALA CENTRO

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
114.479	30-Ene-15	CEMPOALA CENTRO

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
29/01/2015 09:00:00	118.9799
29/01/2015 10:00:00	117.9058
29/01/2015 11:00:00	117.7715
29/01/2015 12:00:00	115.0862
29/01/2015 13:00:00	110.9241
29/01/2015 14:00:00	110.5213
29/01/2015 15:00:00	109.1786
29/01/2015 16:00:00	107.2989
29/01/2015 17:00:00	106.0905
29/01/2015 18:00:00	103.2710
29/01/2015 19:00:00	104.8822
29/01/2015 20:00:00	101.9284
29/01/2015 21:00:00	103.2710
29/01/2015 22:00:00	116.0261
29/01/2015 23:00:00	130.1238
30/01/2015 00:00:00	130.2581
30/01/2015 01:00:00	127.8414
30/01/2015 02:00:00	125.5589
30/01/2015 03:00:00	124.8875
30/01/2015 05:00:00	120.1883
30/01/2015 06:00:00	114.5492
30/01/2015 07:00:00	109.1786
30/01/2015 08:00:00	107.2989

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
31-Ene-15	CEMPOALA CENTRO

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
137.517	31-Ene-15	CEMPOALA CENTRO

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
30/01/2015 09:00:00	121.2248
30/01/2015 10:00:00	124.5814
30/01/2015 11:00:00	126.9981
30/01/2015 12:00:00	123.6415
30/01/2015 13:00:00	120.5535
30/01/2015 14:00:00	120.8220
30/01/2015 15:00:00	117.5997
30/01/2015 16:00:00	116.7941
30/01/2015 17:00:00	121.4933
30/01/2015 18:00:00	124.3129
30/01/2015 19:00:00	124.5814
30/01/2015 20:00:00	138.5449
30/01/2015 21:00:00	141.4987
30/01/2015 22:00:00	142.5728
30/01/2015 23:00:00	152.7769
31/01/2015 00:00:00	166.3376
31/01/2015 01:00:00	171.3054
31/01/2015 02:00:00	166.8746
31/01/2015 03:00:00	159.0873
31/01/2015 05:00:00	152.2398
31/01/2015 06:00:00	146.6007
31/01/2015 07:00:00	142.4385
31/01/2015 08:00:00	140.0218

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
125.371	01-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
31/01/2015 09:00:00	110.6635
31/01/2015 10:00:00	117.2425
31/01/2015 11:00:00	125.7011
31/01/2015 12:00:00	127.1780
31/01/2015 13:00:00	131.2060
31/01/2015 14:00:00	133.2199
31/01/2015 15:00:00	130.1319
31/01/2015 16:00:00	133.4885
31/01/2015 17:00:00	132.5486
31/01/2015 18:00:00	139.7989
31/01/2015 19:00:00	145.7065
31/01/2015 20:00:00	139.2618
31/01/2015 21:00:00	139.2618
31/01/2015 22:00:00	139.3961
31/01/2015 23:00:00	139.7989
01/02/2015 00:00:00	132.8171
01/02/2015 01:00:00	126.6410
01/02/2015 02:00:00	118.5851
01/02/2015 03:00:00	112.4090
01/02/2015 04:00:00	109.8579
01/02/2015 05:00:00	108.6496
01/02/2015 06:00:00	106.0985
01/02/2015 07:00:00	105.4272
01/02/2015 08:00:00	103.8161

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
02-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
141.933	02-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
01/02/2015 09:00:00	125.5523
01/02/2015 10:00:00	146.3633
01/02/2015 11:00:00	125.8209
01/02/2015 12:00:00	126.0894
01/02/2015 13:00:00	121.3901
01/02/2015 14:00:00	121.3901
01/02/2015 15:00:00	120.3160
01/02/2015 16:00:00	118.9734
01/02/2015 17:00:00	119.6447
01/02/2015 18:00:00	119.3762
01/02/2015 19:00:00	133.8767
01/02/2015 20:00:00	136.8305
01/02/2015 21:00:00	141.3955
01/02/2015 22:00:00	142.2011
01/02/2015 23:00:00	142.4696
02/02/2015 00:00:00	145.4234
02/02/2015 01:00:00	146.6318
02/02/2015 02:00:00	148.9143
02/02/2015 03:00:00	188.9251
02/02/2015 04:00:00	187.1796
02/02/2015 05:00:00	179.9294
02/02/2015 06:00:00	156.4331
02/02/2015 07:00:00	154.8219
02/02/2015 08:00:00	156.4331

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
03-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
182.368	03-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
02/02/2015 09:00:00	182.6146
02/02/2015 10:00:00	181.5405
02/02/2015 11:00:00	175.7671
02/02/2015 12:00:00	173.8874
02/02/2015 13:00:00	170.1280
02/02/2015 14:00:00	169.7252
02/02/2015 15:00:00	168.1140
02/02/2015 16:00:00	167.1742
02/02/2015 17:00:00	169.4567
02/02/2015 18:00:00	173.7531
02/02/2015 19:00:00	174.5587
02/02/2015 20:00:00	175.4986
02/02/2015 21:00:00	176.7069
02/02/2015 22:00:00	183.6887
02/02/2015 23:00:00	200.8745
03/02/2015 00:00:00	218.1946
03/02/2015 01:00:00	225.4449
03/02/2015 02:00:00	236.0517
03/02/2015 03:00:00	182.6146
03/02/2015 04:00:00	181.5405
03/02/2015 05:00:00	175.7671
03/02/2015 06:00:00	173.8874
03/02/2015 07:00:00	170.1280
03/02/2015 08:00:00	169.7252

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
04-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
139.555	04-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
03/02/2015 09:00:00	130.3460
03/02/2015 10:00:00	144.1752
03/02/2015 11:00:00	155.0506
03/02/2015 12:00:00	140.2815
03/02/2015 13:00:00	202.5801
03/02/2015 14:00:00	152.2311
03/02/2015 15:00:00	138.8046
03/02/2015 16:00:00	131.2859
03/02/2015 17:00:00	125.5125
03/02/2015 18:00:00	127.6607
03/02/2015 19:00:00	126.4523
03/02/2015 20:00:00	117.3223
03/02/2015 21:00:00	114.1000
03/02/2015 22:00:00	124.7069
03/02/2015 23:00:00	130.3460
04/02/2015 00:00:00	144.1752
04/02/2015 01:00:00	155.0506
04/02/2015 02:00:00	140.2815
04/02/2015 03:00:00	130.3460
04/02/2015 06:00:00	144.1752
04/02/2015 07:00:00	155.0506
04/02/2015 08:00:00	140.2815

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
05-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
179.804	05-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
04/02/2015 09:00:00	148.8837
04/02/2015 10:00:00	165.6667
04/02/2015 11:00:00	175.3338
04/02/2015 12:00:00	181.9127
04/02/2015 13:00:00	189.9686
04/02/2015 14:00:00	179.8987
04/02/2015 15:00:00	171.7086
04/02/2015 16:00:00	164.8611
04/02/2015 17:00:00	156.4025
04/02/2015 18:00:00	154.1200
04/02/2015 19:00:00	148.8837
04/02/2015 20:00:00	142.9761
04/02/2015 21:00:00	148.7495
04/02/2015 22:00:00	175.0652
04/02/2015 23:00:00	181.3756
05/02/2015 00:00:00	182.3155
05/02/2015 01:00:00	189.2972
05/02/2015 02:00:00	197.4874
05/02/2015 03:00:00	205.8118
05/02/2015 04:00:00	206.2145
05/02/2015 05:00:00	204.8719
05/02/2015 06:00:00	210.7795
05/02/2015 07:00:00	212.6592
05/02/2015 08:00:00	220.0438

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
06-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
180.152	06-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
05/02/2015 09:00:00	188.1853
05/02/2015 10:00:00	191.4076
05/02/2015 11:00:00	188.0510
05/02/2015 12:00:00	197.8523
05/02/2015 13:00:00	202.0145
05/02/2015 14:00:00	203.7599
05/02/2015 15:00:00	199.1950
05/02/2015 16:00:00	196.9125
05/02/2015 17:00:00	186.5741
05/02/2015 18:00:00	182.1434
05/02/2015 19:00:00	175.8330
05/02/2015 20:00:00	167.1058
05/02/2015 21:00:00	170.4624
05/02/2015 22:00:00	176.7728
05/02/2015 23:00:00	182.2777
06/02/2015 00:00:00	173.9533
06/02/2015 01:00:00	165.2261
06/02/2015 02:00:00	161.0639
06/02/2015 03:00:00	162.2723
06/02/2015 04:00:00	163.0779
06/02/2015 05:00:00	168.3142
06/02/2015 06:00:00	178.2497
06/02/2015 07:00:00	174.8931
06/02/2015 08:00:00	168.0457

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
07-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
158.220	07-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
06/02/2015 09:00:00	153.1360
06/02/2015 10:00:00	158.1038
06/02/2015 11:00:00	163.0716
06/02/2015 12:00:00	170.1876
06/02/2015 13:00:00	173.2757
06/02/2015 14:00:00	177.0351
06/02/2015 15:00:00	172.6044
06/02/2015 16:00:00	170.9932
06/02/2015 17:00:00	163.3401
06/02/2015 18:00:00	161.9975
06/02/2015 19:00:00	163.8772
06/02/2015 20:00:00	165.4884
06/02/2015 21:00:00	163.3401
06/02/2015 22:00:00	162.9373
06/02/2015 23:00:00	160.5206
07/02/2015 00:00:00	150.9878
07/02/2015 01:00:00	146.9599
07/02/2015 02:00:00	140.2467
07/02/2015 03:00:00	139.5754
07/02/2015 06:00:00	138.5013
07/02/2015 07:00:00	139.8439
07/02/2015 08:00:00	144.8117

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
08-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
151.136	08-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
07/02/2015 09:00:00	182.1678
07/02/2015 10:00:00	196.1313
07/02/2015 11:00:00	200.5620
07/02/2015 12:00:00	177.7371
07/02/2015 13:00:00	155.8520
07/02/2015 14:00:00	151.9583
07/02/2015 15:00:00	151.1527
07/02/2015 16:00:00	156.6576
07/02/2015 17:00:00	159.2086
07/02/2015 18:00:00	148.4674
07/02/2015 19:00:00	131.5502
07/02/2015 20:00:00	122.9572
07/02/2015 21:00:00	119.0636
07/02/2015 22:00:00	120.1377
07/02/2015 23:00:00	121.2118
08/02/2015 00:00:00	123.2258
08/02/2015 01:00:00	124.1656
08/02/2015 02:00:00	127.1194
08/02/2015 03:00:00	134.5040
08/02/2015 04:00:00	144.1710
08/02/2015 05:00:00	158.1345
08/02/2015 06:00:00	170.7553
08/02/2015 07:00:00	173.0378
08/02/2015 08:00:00	177.3343

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
09-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
165.023	09-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
08/02/2015 09:00:00	194.9935
08/02/2015 10:00:00	185.3264
08/02/2015 11:00:00	183.3125
08/02/2015 12:00:00	189.8914
08/02/2015 13:00:00	206.5141
08/02/2015 14:00:00	209.0952
08/02/2015 15:00:00	185.7298
08/02/2015 16:00:00	164.2469
08/02/2015 17:00:00	160.7561
08/02/2015 18:00:00	159.1449
08/02/2015 19:00:00	160.2190
08/02/2015 20:00:00	152.2975
08/02/2015 21:00:00	152.0389
08/02/2015 22:00:00	140.8850
08/02/2015 23:00:00	130.1438
09/02/2015 00:00:00	132.5606
09/02/2015 01:00:00	146.5241
09/02/2015 02:00:00	153.7743
09/02/2015 03:00:00	156.1911
09/02/2015 05:00:00	152.4317
09/02/2015 06:00:00	153.3715
09/02/2015 07:00:00	158.3393
09/02/2015 08:00:00	167.7378

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
10-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
182.368	10-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
09/02/2015 09:00:00	188.6030
09/02/2015 10:00:00	193.8393
09/02/2015 11:00:00	196.6588
09/02/2015 12:00:00	202.5664
09/02/2015 13:00:00	208.6083
09/02/2015 14:00:00	210.8908
09/02/2015 15:00:00	214.9187
09/02/2015 16:00:00	216.6642
09/02/2015 17:00:00	201.0895
09/02/2015 18:00:00	181.8897
09/02/2015 19:00:00	172.7598
09/02/2015 20:00:00	168.5976
09/02/2015 21:00:00	164.4354
09/02/2015 22:00:00	163.4955
09/02/2015 23:00:00	163.4955
10/02/2015 00:00:00	162.5557
10/02/2015 01:00:00	165.2410
10/02/2015 02:00:00	166.4493
10/02/2015 03:00:00	169.4032
10/02/2015 05:00:00	174.5052
10/02/2015 06:00:00	173.2968
10/02/2015 07:00:00	169.8060
10/02/2015 08:00:00	164.7039

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
11-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
191.776	11-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
10/02/2015 09:00:00	194.7581
10/02/2015 10:00:00	192.6099
10/02/2015 11:00:00	194.8924
10/02/2015 12:00:00	190.7302
10/02/2015 13:00:00	193.8182
10/02/2015 14:00:00	195.1609
10/02/2015 15:00:00	198.7860
10/02/2015 16:00:00	201.7398
10/02/2015 17:00:00	197.8462
10/02/2015 18:00:00	193.1469
10/02/2015 19:00:00	190.3274
10/02/2015 20:00:00	185.0911
10/02/2015 21:00:00	185.4939
10/02/2015 22:00:00	187.6421
10/02/2015 23:00:00	182.0030
11/02/2015 00:00:00	175.5583
11/02/2015 01:00:00	174.2157
11/02/2015 02:00:00	182.0030
11/02/2015 03:00:00	188.0449
11/02/2015 04:00:00	191.2672
11/02/2015 05:00:00	191.2672
11/02/2015 06:00:00	196.3693
11/02/2015 07:00:00	205.6335
11/02/2015 08:00:00	214.2264

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
12-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
197.566	12-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
11/02/2015 09:00:00	204.8954
11/02/2015 10:00:00	209.1918
11/02/2015 11:00:00	210.1317
11/02/2015 12:00:00	207.8492
11/02/2015 13:00:00	210.8030
11/02/2015 14:00:00	213.4883
11/02/2015 15:00:00	213.6226
11/02/2015 16:00:00	213.6226
11/02/2015 17:00:00	206.9094
11/02/2015 18:00:00	212.2799
11/02/2015 19:00:00	213.4883
11/02/2015 20:00:00	211.6086
11/02/2015 21:00:00	211.0715
11/02/2015 22:00:00	207.8492
11/02/2015 23:00:00	204.4926
12/02/2015 00:00:00	200.0619
12/02/2015 01:00:00	186.9040
12/02/2015 02:00:00	174.4174
12/02/2015 03:00:00	162.1994
12/02/2015 06:00:00	121.7859
12/02/2015 07:00:00	166.4958
12/02/2015 08:00:00	183.2789

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
13-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
219.276	13-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
12/02/2015 09:00:00	206.5387
12/02/2015 10:00:00	209.8953
12/02/2015 11:00:00	215.9372
12/02/2015 12:00:00	223.0532
12/02/2015 13:00:00	224.3959
12/02/2015 14:00:00	218.7568
12/02/2015 15:00:00	202.1080
12/02/2015 16:00:00	204.3905
12/02/2015 17:00:00	208.8212
12/02/2015 18:00:00	206.4045
12/02/2015 19:00:00	205.0618
12/02/2015 20:00:00	206.5387
12/02/2015 21:00:00	206.9415
12/02/2015 22:00:00	208.9555
12/02/2015 23:00:00	214.3261
13/02/2015 00:00:00	216.7428
13/02/2015 01:00:00	217.9512
13/02/2015 02:00:00	225.2015
13/02/2015 03:00:00	234.6000
13/02/2015 05:00:00	244.8040
13/02/2015 06:00:00	248.2949
13/02/2015 07:00:00	249.7718
13/02/2015 08:00:00	243.8642

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
14-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
215.658	14-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
13/02/2015 09:00:00	234.7993
13/02/2015 10:00:00	234.3965
13/02/2015 11:00:00	232.3825
13/02/2015 12:00:00	222.5813
13/02/2015 13:00:00	205.7982
13/02/2015 14:00:00	204.9926
13/02/2015 15:00:00	212.6457
13/02/2015 16:00:00	219.0904
13/02/2015 17:00:00	221.9099
13/02/2015 18:00:00	219.7617
13/02/2015 19:00:00	211.4373
13/02/2015 20:00:00	205.3954
13/02/2015 21:00:00	204.1871
13/02/2015 22:00:00	203.2472
13/02/2015 23:00:00	205.5297
14/02/2015 00:00:00	209.0206
14/02/2015 01:00:00	215.4653
14/02/2015 02:00:00	215.8680
14/02/2015 03:00:00	211.1688
14/02/2015 05:00:00	213.7198
14/02/2015 06:00:00	216.6736
14/02/2015 07:00:00	219.4932
14/02/2015 08:00:00	220.5673

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
15-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
198.289	15-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
14/02/2015 09:00:00	178.7511
14/02/2015 10:00:00	173.5148
14/02/2015 11:00:00	174.8575
14/02/2015 12:00:00	183.3161
14/02/2015 13:00:00	193.3859
14/02/2015 14:00:00	193.5202
14/02/2015 15:00:00	193.3859
14/02/2015 16:00:00	202.2474
14/02/2015 17:00:00	209.3633
14/02/2015 18:00:00	218.7618
14/02/2015 19:00:00	229.6372
14/02/2015 20:00:00	231.3827
14/02/2015 21:00:00	226.0121
14/02/2015 22:00:00	216.6136
14/02/2015 23:00:00	209.2291
15/02/2015 00:00:00	212.3172
15/02/2015 01:00:00	215.8081
15/02/2015 02:00:00	219.1646
15/02/2015 03:00:00	207.6179
15/02/2015 05:00:00	171.2323
15/02/2015 06:00:00	165.4590
15/02/2015 07:00:00	167.3387
15/02/2015 08:00:00	167.7414

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
16-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
191.788	16-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
15/02/2015 09:00:00	159.2493
15/02/2015 10:00:00	162.0689
15/02/2015 11:00:00	163.2873
15/02/2015 12:00:00	163.2973
15/02/2015 13:00:00	163.2773
15/02/2015 14:00:00	161.8004
15/02/2015 15:00:00	162.4717
15/02/2015 16:00:00	168.3793
15/02/2015 17:00:00	174.9827
15/02/2015 18:00:00	184.0882
15/02/2015 19:00:00	190.8344
15/02/2015 20:00:00	199.7972
15/02/2015 21:00:00	213.6264
15/02/2015 22:00:00	228.3954
15/02/2015 23:00:00	227.5898
16/02/2015 00:00:00	224.3675
16/02/2015 01:00:00	223.6962
16/02/2015 02:00:00	215.6403
16/02/2015 03:00:00	209.8670
16/02/2015 05:00:00	211.8894
16/02/2015 06:00:00	206.4184
16/02/2015 07:00:00	202.6167
16/02/2015 08:00:00	193.4867

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
17-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
198.289	17-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
16/02/2015 09:00:00	210.3207
16/02/2015 10:00:00	205.0844
16/02/2015 11:00:00	200.1166
16/02/2015 12:00:00	194.0747
16/02/2015 13:00:00	186.9587
16/02/2015 14:00:00	184.8105
16/02/2015 15:00:00	183.4679
16/02/2015 16:00:00	181.8567
16/02/2015 17:00:00	187.2273
16/02/2015 18:00:00	191.5237
16/02/2015 19:00:00	191.2552
16/02/2015 20:00:00	190.7181
16/02/2015 21:00:00	187.6300
16/02/2015 22:00:00	190.7181
16/02/2015 23:00:00	203.4732
17/02/2015 00:00:00	213.8116
17/02/2015 01:00:00	217.1682
17/02/2015 02:00:00	215.5570
17/02/2015 03:00:00	213.9458
17/02/2015 05:00:00	209.1123
17/02/2015 06:00:00	212.2004
17/02/2015 07:00:00	196.4915
17/02/2015 08:00:00	193.1349

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
18-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
184.539	18-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
17/02/2015 09:00:00	212.7583
17/02/2015 10:00:00	213.1611
17/02/2015 11:00:00	211.2814
17/02/2015 12:00:00	206.8507
17/02/2015 13:00:00	200.4060
17/02/2015 14:00:00	195.7068
17/02/2015 15:00:00	190.0677
17/02/2015 16:00:00	180.6692
17/02/2015 17:00:00	174.8958
17/02/2015 18:00:00	171.6735
17/02/2015 19:00:00	168.9882
17/02/2015 20:00:00	165.4973
17/02/2015 21:00:00	169.5252
17/02/2015 22:00:00	172.6133
17/02/2015 23:00:00	175.2986
18/02/2015 00:00:00	176.6412
18/02/2015 01:00:00	175.1643
18/02/2015 02:00:00	173.1504
18/02/2015 03:00:00	174.2245
18/02/2015 05:00:00	177.1783
18/02/2015 06:00:00	180.5349
18/02/2015 07:00:00	186.7111
18/02/2015 08:00:00	191.4103

**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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
19-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
170.066	19-Feb-15	CEMPOALA CENTRO

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
18/02/2015 09:00:00	192.8674
18/02/2015 10:00:00	190.9876
18/02/2015 11:00:00	190.4506
18/02/2015 12:00:00	189.6450
18/02/2015 13:00:00	187.8996
18/02/2015 14:00:00	177.5612
18/02/2015 15:00:00	170.9823
18/02/2015 16:00:00	166.1488
18/02/2015 17:00:00	167.4914
18/02/2015 18:00:00	165.7460
18/02/2015 19:00:00	167.8942
18/02/2015 20:00:00	177.8298
18/02/2015 21:00:00	175.6816
18/02/2015 22:00:00	169.5054
18/02/2015 23:00:00	166.9544
19/02/2015 00:00:00	165.6117
19/02/2015 01:00:00	154.3335
19/02/2015 02:00:00	148.1574
19/02/2015 03:00:00	148.5602
19/02/2015 05:00:00	156.2132
19/02/2015 06:00:00	155.8104
19/02/2015 07:00:00	161.9866
19/02/2015 08:00:00	163.1950