

**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-May-15	TRONCAL 48
14-May-15	TRONCAL 48
16-May-15	TRONCAL 48
17-May-15	TRONCAL 48
11-May-15	KM-100
12-May-15	KM-100
15-May-15	KM-100
12-May-15	CD. PEMEX

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

Poder calorifico MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.573	11-May-15	TRONCAL 48
36.459	14-May-15	TRONCAL 48
36.687	16-May-15	TRONCAL 48
36.742	17-May-15	TRONCAL 48
36.510	11-May-15	KM-100
36.625	12-May-15	KM-100
36.694	15-May-15	KM-100
36.694	12-May-15	CD. PEMEX

**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
					<del>X</del>				

## A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
11-May-15	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.573	11-May-15	TRONCL 48

## C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
11/05/2015 09:00:00 AM	36.6812
11/05/2015 10:00:00 AM	36.5922
11/05/2015 11:00:00 AM	36.5860
11/05/2015 12:00:00 PM	36.6699
11/05/2015 01:00:00 PM	36.5245
11/05/2015 02:00:00 PM	36.4202
11/05/2015 03:00:00 PM	36.4941
11/05/2015 04:00:00 PM	36.4947
11/05/2015 05:00:00 PM	36.5429
11/05/2015 06:00:00 PM	36.5005
11/05/2015 07:00:00 PM	36.4556
11/05/2015 08:00:00 PM	36.5892
11/05/2015 09:00:00 PM	36.5765
11/05/2015 10:00:00 PM	36.5562
11/05/2015 11:00:00 PM	36.6076
12/05/2015 12:00:00 AM	36.4759
12/05/2015 01:00:00 AM	36.5111
12/05/2015 02:00:00 AM	36.6319
12/05/2015 03:00:00 AM	36.6635
12/05/2015 04:00:00 AM	36.5991
12/05/2015 05:00:00 AM	36.6331
12/05/2015 06:00:00 AM	36.6226
12/05/2015 07:00:00 AM	36.6617
12/05/2015 08:00:00 AM	36.6653

**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-May-15	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.459	14-May-15	TRONCL 48

## C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
14/05/2015 09:00:00 AM	36.5671
14/05/2015 10:00:00 AM	36.4781
14/05/2015 11:00:00 AM	36.4719
14/05/2015 12:00:00 PM	36.5558
14/05/2015 01:00:00 PM	36.4104
14/05/2015 02:00:00 PM	36.3061
14/05/2015 03:00:00 PM	36.3800
14/05/2015 04:00:00 PM	36.3806
14/05/2015 05:00:00 PM	36.4288
14/05/2015 06:00:00 PM	36.3864
14/05/2015 07:00:00 PM	36.3415
14/05/2015 08:00:00 PM	36.4751
14/05/2015 09:00:00 PM	36.4624
14/05/2015 10:00:00 PM	36.4421
14/05/2015 11:00:00 PM	36.4935
15/05/2015 12:00:00 AM	36.3618
15/05/2015 01:00:00 AM	36.3970
15/05/2015 02:00:00 AM	36.5178
15/05/2015 03:00:00 AM	36.5494
15/05/2015 04:00:00 AM	36.4850
15/05/2015 05:00:00 AM	36.5190
15/05/2015 06:00:00 AM	36.5085
15/05/2015 07:00:00 AM	36.5476
15/05/2015 08:00:00 AM	36.5512

**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-May-15	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.687	16-May-15	TRONCL 48

## C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
16/05/2015 09:00:00 AM	36.7948
16/05/2015 10:00:00 AM	36.7057
16/05/2015 11:00:00 AM	36.6995
16/05/2015 12:00:00 PM	36.7835
16/05/2015 01:00:00 PM	36.6380
16/05/2015 02:00:00 PM	36.5337
16/05/2015 03:00:00 PM	36.6076
16/05/2015 04:00:00 PM	36.6082
16/05/2015 05:00:00 PM	36.6564
16/05/2015 06:00:00 PM	36.6140
16/05/2015 07:00:00 PM	36.5691
16/05/2015 08:00:00 PM	36.7027
16/05/2015 09:00:00 PM	36.6900
16/05/2015 10:00:00 PM	36.6698
16/05/2015 11:00:00 PM	36.7212
17/05/2015 12:00:00 AM	36.5894
17/05/2015 01:00:00 AM	36.6247
17/05/2015 02:00:00 AM	36.7454
17/05/2015 03:00:00 AM	36.7770
17/05/2015 04:00:00 AM	36.7126
17/05/2015 05:00:00 AM	36.7466
17/05/2015 06:00:00 AM	36.7361
17/05/2015 07:00:00 AM	36.7752
17/05/2015 08:00:00 AM	36.7788

**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-May-15	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.742	17-May-15	TRONCAL 48

## C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorifico MJoules(IT)/m3
17/05/2015 09:00:00 AM	36.8497
17/05/2015 10:00:00 AM	36.7607
17/05/2015 11:00:00 AM	36.7545
17/05/2015 12:00:00 PM	36.8384
17/05/2015 01:00:00 PM	36.6930
17/05/2015 02:00:00 PM	36.5887
17/05/2015 03:00:00 PM	36.6626
17/05/2015 04:00:00 PM	36.6632
17/05/2015 05:00:00 PM	36.7114
17/05/2015 06:00:00 PM	36.6690
17/05/2015 07:00:00 PM	36.6240
17/05/2015 08:00:00 PM	36.7577
17/05/2015 09:00:00 PM	36.7450
17/05/2015 10:00:00 PM	36.7247
17/05/2015 11:00:00 PM	36.7761
18/05/2015 12:00:00 AM	36.6444
18/05/2015 01:00:00 AM	36.6796
18/05/2015 02:00:00 AM	36.8004
18/05/2015 03:00:00 AM	36.8320
18/05/2015 04:00:00 AM	36.7676
18/05/2015 05:00:00 AM	36.8015
18/05/2015 06:00:00 AM	36.7911
18/05/2015 07:00:00 AM	36.8302
18/05/2015 08:00:00 AM	36.8338

**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-May-15	KM-100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.510	11-May-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
11/05/2015 09:00:00 AM	36.6491
11/05/2015 10:00:00 AM	36.5453
11/05/2015 11:00:00 AM	36.6451
11/05/2015 12:00:00 PM	36.6097
11/05/2015 01:00:00 PM	36.5016
11/05/2015 02:00:00 PM	36.7152
11/05/2015 03:00:00 PM	36.4626
11/05/2015 04:00:00 PM	36.3865
11/05/2015 05:00:00 PM	36.4948
11/05/2015 06:00:00 PM	36.4600
11/05/2015 07:00:00 PM	36.5224
11/05/2015 08:00:00 PM	36.5300
11/05/2015 09:00:00 PM	36.6140
11/05/2015 10:00:00 PM	36.5108
11/05/2015 11:00:00 PM	36.4511
12/05/2015 12:00:00 AM	36.3493
12/05/2015 01:00:00 AM	36.2967
12/05/2015 02:00:00 AM	36.4429
12/05/2015 03:00:00 AM	36.3679
12/05/2015 04:00:00 AM	36.4293
12/05/2015 05:00:00 AM	36.4366
12/05/2015 06:00:00 AM	36.5446
12/05/2015 07:00:00 AM	36.5772
12/05/2015 08:00:00 AM	36.7068

**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-May-15	KM-100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.625	12-May-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	Poder Calorifico MJoules(IT)/m3
12/05/2015 09:00:00 AM	36.3602
12/05/2015 10:00:00 AM	36.2911
12/05/2015 11:00:00 AM	36.3142
12/05/2015 12:00:00 PM	36.4655
12/05/2015 01:00:00 PM	36.4512
12/05/2015 02:00:00 PM	36.4085
12/05/2015 03:00:00 PM	36.5846
12/05/2015 04:00:00 PM	36.7798
12/05/2015 05:00:00 PM	36.7964
12/05/2015 06:00:00 PM	36.7027
12/05/2015 07:00:00 PM	36.6429
12/05/2015 08:00:00 PM	36.6492
12/05/2015 09:00:00 PM	36.8203
12/05/2015 10:00:00 PM	36.7767
12/05/2015 11:00:00 PM	36.8347
13/05/2015 12:00:00 AM	36.8320
13/05/2015 01:00:00 AM	36.8533
13/05/2015 02:00:00 AM	36.9032
13/05/2015 03:00:00 AM	37.0158
13/05/2015 04:00:00 AM	37.0117
13/05/2015 05:00:00 AM	36.3337
13/05/2015 06:00:00 AM	36.4514
13/05/2015 07:00:00 AM	36.3783
13/05/2015 08:00:00 AM	36.3528

**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-May-15	KM-100

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.694	15-May-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	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
15/05/2015 09:00:00 AM	36.7860
15/05/2015 10:00:00 AM	36.8281
15/05/2015 11:00:00 AM	36.8478
15/05/2015 12:00:00 PM	36.8390
15/05/2015 01:00:00 PM	36.9009
15/05/2015 02:00:00 PM	36.9958
15/05/2015 03:00:00 PM	36.9265
15/05/2015 04:00:00 PM	36.6383
15/05/2015 05:00:00 PM	36.5719
15/05/2015 06:00:00 PM	36.5529
15/05/2015 07:00:00 PM	36.5560
15/05/2015 08:00:00 PM	36.5285
15/05/2015 09:00:00 PM	36.5032
15/05/2015 10:00:00 PM	36.4881
15/05/2015 11:00:00 PM	36.6520
16/05/2015 12:00:00 AM	36.5355
16/05/2015 01:00:00 AM	36.5286
16/05/2015 02:00:00 AM	36.5114
16/05/2015 03:00:00 AM	36.5499
16/05/2015 04:00:00 AM	36.4360
16/05/2015 05:00:00 AM	36.9980
16/05/2015 06:00:00 AM	36.8754
16/05/2015 07:00:00 AM	36.7707
16/05/2015 08:00:00 AM	36.8280



**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-May-15	CD PEMEX

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

Valor Prom/ Día MJoules(IT)/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.694	12-May-15	CD PEMEX

## C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
12/05/2015 05:00:00 AM	36.3337
12/05/2015 06:00:00 AM	36.4514
12/05/2015 07:00:00 AM	36.3783
12/05/2015 08:00:00 AM	36.3528
12/05/2015 09:00:00 AM	36.3602
12/05/2015 10:00:00 AM	36.2911
12/05/2015 11:00:00 AM	36.3142
12/05/2015 12:00:00 PM	36.4655
12/05/2015 01:00:00 PM	36.4512
12/05/2015 02:00:00 PM	36.4085
12/05/2015 03:00:00 PM	36.5846
12/05/2015 04:00:00 PM	36.7798
12/05/2015 05:00:00 PM	36.7964
12/05/2015 06:00:00 PM	36.7027
12/05/2015 07:00:00 PM	36.6429
12/05/2015 08:00:00 PM	36.6492
12/05/2015 09:00:00 PM	36.8203
12/05/2015 10:00:00 PM	36.7767
12/05/2015 11:00:00 PM	36.8347
13/05/2015 12:00:00 AM	36.8320
13/05/2015 01:00:00 AM	36.8533
13/05/2015 02:00:00 AM	36.9032
13/05/2015 03:00:00 AM	37.0158
13/05/2015 04:00:00 AM	37.0117