

**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 ( NA )	NORMA ( 12 )	NORMA ( 7 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 7 )	NORMA (36,30 - 43,60 )	NORMA (46,20 - 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-Abr-14	KM 100
08-Abr-14	KM 100
09-Abr-14	KM 100
10-Abr-14	KM 100
07-Abr-14	MAYAKAN
08-Abr-14	MAYAKAN
09-Abr-14	MAYAKAN
10-Abr-14	MAYAKAN

## 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
35.766	07-Abr-14	KM 100
35.563	08-Abr-14	KM 100
35.590	09-Abr-14	KM 100
36.066	10-Abr-14	KM 100
35.766	07-Abr-14	MAYAKAN
35.562	08-Abr-14	MAYAKAN
35.590	09-Abr-14	MAYAKAN
36.066	10-Abr-14	MAYAKAN

**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 ( NA )	NORMA ( 12 )	NORMA ( 7 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 7 )	NORMA ( 36,30 - 43,60 )	NORMA ( 46,20 - 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-Abr-14	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
35.766	07-Abr-14	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
07/04/2014 09:00:00 a.m.	36.0108
07/04/2014 10:00:00 a.m.	35.9720
07/04/2014 11:00:00 a.m.	35.8907
07/04/2014 12:00:00 p.m.	36.0104
07/04/2014 01:00:00 p.m.	36.2355
07/04/2014 02:00:00 p.m.	36.0227
07/04/2014 03:00:00 p.m.	35.8932
07/04/2014 04:00:00 p.m.	35.8762
07/04/2014 05:00:00 p.m.	35.8365
07/04/2014 06:00:00 p.m.	35.7979
07/04/2014 07:00:00 p.m.	35.8040
07/04/2014 08:00:00 p.m.	35.8227
07/04/2014 09:00:00 p.m.	35.6263
07/04/2014 10:00:00 p.m.	35.6180
07/04/2014 11:00:00 p.m.	35.6622
08/04/2014 12:00:00 a.m.	35.6187
08/04/2014 01:00:00 a.m.	35.5261
08/04/2014 02:00:00 a.m.	35.5364
08/04/2014 03:00:00 a.m.	35.5053
08/04/2014 04:00:00 a.m.	35.6655
08/04/2014 05:00:00 a.m.	35.5144
08/04/2014 06:00:00 a.m.	35.5816
08/04/2014 07:00:00 a.m.	35.7357
08/04/2014 08:00:00 a.m.	35.6309

**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 Calorifico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhidrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA ( NA )	NORMA ( 12 )	NORMA ( 7 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 7 )	NORMA ( 36,30 - 43,60 )	NORMA ( 46,20 - 53,20 )	NORMA ( 271,15 (-2) )	NORMA ( 110 )	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-Abr-14	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
35.563	08-Abr-14	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
08/04/2014 09:00:00 a.m.	35.6522
08/04/2014 10:00:00 a.m.	35.5588
08/04/2014 11:00:00 a.m.	35.5367
08/04/2014 12:00:00 p.m.	35.5700
08/04/2014 01:00:00 p.m.	35.7042
08/04/2014 02:00:00 p.m.	35.7255
08/04/2014 03:00:00 p.m.	35.7255
08/04/2014 04:00:00 p.m.	35.5649
08/04/2014 05:00:00 p.m.	35.2106
08/04/2014 06:00:00 p.m.	35.3619
08/04/2014 07:00:00 p.m.	35.5265
08/04/2014 08:00:00 p.m.	35.5123
08/04/2014 09:00:00 p.m.	35.5768
08/04/2014 10:00:00 p.m.	35.4566
08/04/2014 11:00:00 p.m.	35.5237
09/04/2014 12:00:00 a.m.	35.5333
09/04/2014 01:00:00 a.m.	35.6560
09/04/2014 02:00:00 a.m.	35.5550
09/04/2014 03:00:00 a.m.	35.5937
09/04/2014 04:00:00 a.m.	35.5581
09/04/2014 05:00:00 a.m.	35.6227
09/04/2014 06:00:00 a.m.	35.5555
09/04/2014 07:00:00 a.m.	35.6244
09/04/2014 08:00:00 a.m.	35.5960

**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 Calorifico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhidrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA ( NA )	NORMA ( 12 )	NORMA ( 7 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 7 )	NORMA ( 36,30 - 43,60 )	NORMA ( 46,20 - 53,20 )	NORMA ( 271,15 (-2) )	NORMA ( 110 )	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-Abr-14	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
35.590	09-Abr-14	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
09/04/2014 09:00:00 a.m.	35.5556
09/04/2014 10:00:00 a.m.	35.5540
09/04/2014 11:00:00 a.m.	35.5021
09/04/2014 12:00:00 p.m.	35.5997
09/04/2014 01:00:00 p.m.	35.5983
09/04/2014 02:00:00 p.m.	35.4693
09/04/2014 03:00:00 p.m.	35.3920
09/04/2014 04:00:00 p.m.	35.3964
09/04/2014 05:00:00 p.m.	35.6297
09/04/2014 06:00:00 p.m.	35.6398
09/04/2014 07:00:00 p.m.	35.7213
09/04/2014 08:00:00 p.m.	35.5714
09/04/2014 09:00:00 p.m.	35.5840
09/04/2014 10:00:00 p.m.	35.6008
09/04/2014 11:00:00 p.m.	35.5041
10/04/2014 12:00:00 a.m.	35.4936
10/04/2014 01:00:00 a.m.	35.9856
10/04/2014 02:00:00 a.m.	35.6182
10/04/2014 03:00:00 a.m.	35.6249
10/04/2014 04:00:00 a.m.	35.6068
10/04/2014 05:00:00 a.m.	35.6803
10/04/2014 06:00:00 a.m.	35.6360
10/04/2014 07:00:00 a.m.	35.5437
10/04/2014 08:00:00 a.m.	35.6581

**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 ( NA )	NORMA ( 12 )	NORMA ( 7 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 7 )	NORMA (36,30 - 43,60 )	NORMA (46,20 - 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-Abr-14	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
36.066	10-Abr-14	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
10/04/2014 09:00:00 a.m.	35.6873
10/04/2014 10:00:00 a.m.	35.6345
10/04/2014 11:00:00 a.m.	35.6840
10/04/2014 12:00:00 p.m.	35.6787
10/04/2014 01:00:00 p.m.	35.9660
10/04/2014 02:00:00 p.m.	35.7990
10/04/2014 03:00:00 p.m.	35.6941
10/04/2014 04:00:00 p.m.	35.7697
10/04/2014 05:00:00 p.m.	35.8319
10/04/2014 06:00:00 p.m.	35.7915
10/04/2014 07:00:00 p.m.	35.9248
10/04/2014 08:00:00 p.m.	35.7906
10/04/2014 09:00:00 p.m.	35.8278
10/04/2014 10:00:00 p.m.	35.9394
10/04/2014 11:00:00 p.m.	35.8911
11/04/2014 12:00:00 a.m.	35.9258
11/04/2014 01:00:00 a.m.	36.0704

**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 ( NA )	Etano % VOL NORMA ( 12 )	N2 % VOL NORMA ( 7 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 7 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 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
07-Abr-14	MAYAKAN

## 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
35.766	07-Abr-14	MAYAKAN

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

Fecha y Hora	Poder Calorifico MJoules(IT)/m3
07/04/2014 09:00:00 a.m.	36.0104
07/04/2014 10:00:00 a.m.	35.9716
07/04/2014 11:00:00 a.m.	35.8903
07/04/2014 12:00:00 p.m.	36.0101
07/04/2014 01:00:00 p.m.	36.2352
07/04/2014 02:00:00 p.m.	36.0224
07/04/2014 03:00:00 p.m.	35.8929
07/04/2014 04:00:00 p.m.	35.8758
07/04/2014 05:00:00 p.m.	35.8361
07/04/2014 06:00:00 p.m.	35.7975
07/04/2014 07:00:00 p.m.	35.8035
07/04/2014 08:00:00 p.m.	35.8223
07/04/2014 09:00:00 p.m.	35.6259
07/04/2014 10:00:00 p.m.	35.6175
07/04/2014 11:00:00 p.m.	35.6617
08/04/2014 12:00:00 a.m.	35.6183
08/04/2014 01:00:00 a.m.	35.5256
08/04/2014 02:00:00 a.m.	35.5359
08/04/2014 03:00:00 a.m.	35.5048
08/04/2014 04:00:00 a.m.	35.6651
08/04/2014 05:00:00 a.m.	35.5139
08/04/2014 06:00:00 a.m.	35.5811
08/04/2014 07:00:00 a.m.	35.7353
08/04/2014 08:00:00 a.m.	35.6304

**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 Rocio	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA ( NA )	NORMA ( 12 )	NORMA ( 7 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 7 )	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 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-Abr-14	MAYAKAN

## 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
35.562	08-Abr-14	MAYAKAN

## 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
08/04/2014 09:00:00 a.m.	35.6517
08/04/2014 10:00:00 a.m.	35.5584
08/04/2014 11:00:00 a.m.	35.5363
08/04/2014 12:00:00 p.m.	35.5695
08/04/2014 01:00:00 p.m.	35.7038
08/04/2014 02:00:00 p.m.	35.7252
08/04/2014 03:00:00 p.m.	35.7252
08/04/2014 04:00:00 p.m.	35.5645
08/04/2014 05:00:00 p.m.	35.2100
08/04/2014 06:00:00 p.m.	35.3614
08/04/2014 07:00:00 p.m.	35.5261
08/04/2014 08:00:00 p.m.	35.5118
08/04/2014 09:00:00 p.m.	35.5764
08/04/2014 10:00:00 p.m.	35.4561
08/04/2014 11:00:00 p.m.	35.5232
09/04/2014 12:00:00 a.m.	35.5328
09/04/2014 01:00:00 a.m.	35.6555
09/04/2014 02:00:00 a.m.	35.5545
09/04/2014 03:00:00 a.m.	35.5932
09/04/2014 04:00:00 a.m.	35.5577
09/04/2014 05:00:00 a.m.	35.6222
09/04/2014 06:00:00 a.m.	35.5551
09/04/2014 07:00:00 a.m.	35.6240
09/04/2014 08:00:00 a.m.	35.5956

**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 ( NA )	NORMA ( 12 )	NORMA ( 7 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 7 )	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 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-Abr-14	MAYAKAN

## 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
35.590	09-Abr-14	MAYAKAN

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

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
09/04/2014 09:00:00 a.m.	35.5551
09/04/2014 10:00:00 a.m.	35.5535
09/04/2014 11:00:00 a.m.	35.5016
09/04/2014 12:00:00 p.m.	35.5992
09/04/2014 01:00:00 p.m.	35.5978
09/04/2014 02:00:00 p.m.	35.4688
09/04/2014 03:00:00 p.m.	35.3915
09/04/2014 04:00:00 p.m.	35.3959
09/04/2014 05:00:00 p.m.	35.6292
09/04/2014 06:00:00 p.m.	35.6394
09/04/2014 07:00:00 p.m.	35.7209
09/04/2014 08:00:00 p.m.	35.5709
09/04/2014 09:00:00 p.m.	35.5835
09/04/2014 10:00:00 p.m.	35.6003
09/04/2014 11:00:00 p.m.	35.5036
10/04/2014 12:00:00 a.m.	35.4931
10/04/2014 01:00:00 a.m.	35.9852
10/04/2014 02:00:00 a.m.	35.6177
10/04/2014 03:00:00 a.m.	35.6244
10/04/2014 04:00:00 a.m.	35.6063
10/04/2014 05:00:00 a.m.	35.6798
10/04/2014 06:00:00 a.m.	35.6356
10/04/2014 07:00:00 a.m.	35.5432
10/04/2014 08:00:00 a.m.	35.6576



**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 ( NA )	NORMA ( 12 )	NORMA ( 7 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 7 )	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 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-Abr-14	MAYAKAN

## 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
36.066	10-Abr-14	MAYAKAN

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

Fecha y Hora	Poder Calorífico MJoules(IT)/m3
10/04/2014 09:00:00 a.m.	35.6868
10/04/2014 10:00:00 a.m.	35.6340
10/04/2014 11:00:00 a.m.	35.6836
10/04/2014 12:00:00 p.m.	35.6782
10/04/2014 01:00:00 p.m.	35.9657
10/04/2014 02:00:00 p.m.	35.7986
10/04/2014 03:00:00 p.m.	35.6937
10/04/2014 04:00:00 p.m.	35.7693
10/04/2014 05:00:00 p.m.	35.8315
10/04/2014 06:00:00 p.m.	35.7911
10/04/2014 07:00:00 p.m.	35.9244
10/04/2014 08:00:00 p.m.	35.7902
10/04/2014 09:00:00 p.m.	35.8274
10/04/2014 10:00:00 p.m.	35.9390
10/04/2014 11:00:00 p.m.	35.8907
11/04/2014 12:00:00 a.m.	35.9254
11/04/2014 01:00:00 a.m.	36.0701