

**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>N2</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
12-May-15	TRONCAL 48
13-May-15	TRONCAL 48
14-May-15	TRONCAL 48
15-May-15	TRONCAL 48
16-May-15	TRONCAL 48
17-May-15	TRONCAL 48
11-May-15	KM-100
12-May-15	KM-100
13-May-15	KM-100
14-May-15	KM-100
15-May-15	KM-100
16-May-15	KM-100
17-May-15	KM-100
12-May-15	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.123	11-May-15	TRONCAL 48
6.446	12-May-15	TRONCAL 48
6.398	13-May-15	TRONCAL 48
6.385	14-May-15	TRONCAL 48
6.580	15-May-15	TRONCAL 48
6.543	16-May-15	TRONCAL 48
6.526	17-May-15	TRONCAL 48
7.123	11-May-15	KM-100
7.178	12-May-15	KM-100
6.483	13-May-15	KM-100
6.763	14-May-15	KM-100
7.073	15-May-15	KM-100
7.043	16-May-15	KM-100
6.761	17-May-15	KM-100
7.178	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

## 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 %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.123	11-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	N2 Prom/ Hora %Vol
11/05/2015 09:00:00 AM	7.0640
11/05/2015 10:00:00 AM	7.2140
11/05/2015 11:00:00 AM	7.3730
11/05/2015 12:00:00 PM	7.0090
11/05/2015 01:00:00 PM	7.1220
11/05/2015 02:00:00 PM	7.1080
11/05/2015 03:00:00 PM	7.0390
11/05/2015 04:00:00 PM	7.0940
11/05/2015 05:00:00 PM	7.0070
11/05/2015 06:00:00 PM	6.8310
11/05/2015 07:00:00 PM	6.8920
11/05/2015 08:00:00 PM	6.7910
11/05/2015 09:00:00 PM	6.7510
11/05/2015 10:00:00 PM	6.9300
11/05/2015 11:00:00 PM	7.1280
12/05/2015 12:00:00 AM	7.2590
12/05/2015 01:00:00 AM	7.1060
12/05/2015 02:00:00 AM	7.0520
12/05/2015 03:00:00 AM	7.1060
12/05/2015 04:00:00 AM	7.1790
12/05/2015 05:00:00 AM	7.6540
12/05/2015 06:00:00 AM	7.5050
12/05/2015 07:00:00 AM	7.4150
12/05/2015 08:00:00 AM	7.3280

**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	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.446	12-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	N2 Prom/ Hora %Vol
12/05/2015 09:00:00 AM	6.3868
12/05/2015 10:00:00 AM	6.5368
12/05/2015 11:00:00 AM	6.6958
12/05/2015 12:00:00 PM	6.3318
12/05/2015 01:00:00 PM	6.4448
12/05/2015 02:00:00 PM	6.4308
12/05/2015 03:00:00 PM	6.3618
12/05/2015 04:00:00 PM	6.4168
12/05/2015 05:00:00 PM	6.3298
12/05/2015 06:00:00 PM	6.1538
12/05/2015 07:00:00 PM	6.2148
12/05/2015 08:00:00 PM	6.1138
12/05/2015 09:00:00 PM	6.0738
12/05/2015 10:00:00 PM	6.2528
12/05/2015 11:00:00 PM	6.4508
13/05/2015 12:00:00 AM	6.5818
13/05/2015 01:00:00 AM	6.4288
13/05/2015 02:00:00 AM	6.3748
13/05/2015 03:00:00 AM	6.4288
13/05/2015 04:00:00 AM	6.5018
13/05/2015 05:00:00 AM	6.9768
13/05/2015 06:00:00 AM	6.8278
13/05/2015 07:00:00 AM	6.7378
13/05/2015 08:00:00 AM	6.6508

**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-May-15	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.398	13-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	N2 Prom/ Hora %Vol
13/05/2015 09:00:00 AM	6.3388
13/05/2015 10:00:00 AM	6.4888
13/05/2015 11:00:00 AM	6.6478
13/05/2015 12:00:00 PM	6.2838
13/05/2015 01:00:00 PM	6.3968
13/05/2015 02:00:00 PM	6.3828
13/05/2015 03:00:00 PM	6.3138
13/05/2015 04:00:00 PM	6.3688
13/05/2015 05:00:00 PM	6.2818
13/05/2015 06:00:00 PM	6.1058
13/05/2015 07:00:00 PM	6.1668
13/05/2015 08:00:00 PM	6.0658
13/05/2015 09:00:00 PM	6.0258
13/05/2015 10:00:00 PM	6.2048
13/05/2015 11:00:00 PM	6.4028
14/05/2015 12:00:00 AM	6.5338
14/05/2015 01:00:00 AM	6.3808
14/05/2015 02:00:00 AM	6.3268
14/05/2015 03:00:00 AM	6.3808
14/05/2015 04:00:00 AM	6.4538
14/05/2015 05:00:00 AM	6.9288
14/05/2015 06:00:00 AM	6.7798
14/05/2015 07:00:00 AM	6.6898
14/05/2015 08:00:00 AM	6.6028

**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 %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.385	14-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	N2 Prom/ Hora %Vol
14/05/2015 09:00:00 AM	6.3258
14/05/2015 10:00:00 AM	6.4758
14/05/2015 11:00:00 AM	6.6348
14/05/2015 12:00:00 PM	6.2708
14/05/2015 01:00:00 PM	6.3838
14/05/2015 02:00:00 PM	6.3698
14/05/2015 03:00:00 PM	6.3008
14/05/2015 04:00:00 PM	6.3558
14/05/2015 05:00:00 PM	6.2688
14/05/2015 06:00:00 PM	6.0928
14/05/2015 07:00:00 PM	6.1538
14/05/2015 08:00:00 PM	6.0528
14/05/2015 09:00:00 PM	6.0128
14/05/2015 10:00:00 PM	6.1918
14/05/2015 11:00:00 PM	6.3898
15/05/2015 12:00:00 AM	6.5208
15/05/2015 01:00:00 AM	6.3678
15/05/2015 02:00:00 AM	6.3138
15/05/2015 03:00:00 AM	6.3678
15/05/2015 04:00:00 AM	6.4408
15/05/2015 05:00:00 AM	6.9158
15/05/2015 06:00:00 AM	6.7668
15/05/2015 07:00:00 AM	6.6768
15/05/2015 08:00:00 AM	6.5898

**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	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.580	15-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	N2 Prom/ Hora %Vol
15/05/2015 09:00:00 AM	6.5208
15/05/2015 10:00:00 AM	6.6708
15/05/2015 11:00:00 AM	6.8298
15/05/2015 12:00:00 PM	6.4658
15/05/2015 01:00:00 PM	6.5788
15/05/2015 02:00:00 PM	6.5648
15/05/2015 03:00:00 PM	6.4958
15/05/2015 04:00:00 PM	6.5508
15/05/2015 05:00:00 PM	6.4638
15/05/2015 06:00:00 PM	6.2878
15/05/2015 07:00:00 PM	6.3488
15/05/2015 08:00:00 PM	6.2478
15/05/2015 09:00:00 PM	6.2078
15/05/2015 10:00:00 PM	6.3868
15/05/2015 11:00:00 PM	6.5848
16/05/2015 12:00:00 AM	6.7158
16/05/2015 01:00:00 AM	6.5628
16/05/2015 02:00:00 AM	6.5088
16/05/2015 03:00:00 AM	6.5628
16/05/2015 04:00:00 AM	6.6358
16/05/2015 05:00:00 AM	7.1108
16/05/2015 06:00:00 AM	6.9618
16/05/2015 07:00:00 AM	6.8718
16/05/2015 08:00:00 AM	6.7848

**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 %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.543	16-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	N2 Prom/ Hora %Vol
16/05/2015 09:00:00 AM	6.4837
16/05/2015 10:00:00 AM	6.6337
16/05/2015 11:00:00 AM	6.7927
16/05/2015 12:00:00 PM	6.4287
16/05/2015 01:00:00 PM	6.5417
16/05/2015 02:00:00 PM	6.5277
16/05/2015 03:00:00 PM	6.4587
16/05/2015 04:00:00 PM	6.5137
16/05/2015 05:00:00 PM	6.4267
16/05/2015 06:00:00 PM	6.2507
16/05/2015 07:00:00 PM	6.3117
16/05/2015 08:00:00 PM	6.2107
16/05/2015 09:00:00 PM	6.1707
16/05/2015 10:00:00 PM	6.3497
16/05/2015 11:00:00 PM	6.5477
17/05/2015 12:00:00 AM	6.6787
17/05/2015 01:00:00 AM	6.5257
17/05/2015 02:00:00 AM	6.4717
17/05/2015 03:00:00 AM	6.5257
17/05/2015 04:00:00 AM	6.5987
17/05/2015 05:00:00 AM	7.0737
17/05/2015 06:00:00 AM	6.9247
17/05/2015 07:00:00 AM	6.8347
17/05/2015 08:00:00 AM	6.7477

**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 %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.526	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	N2 Prom/ Hora %Vol
17/05/2015 09:00:00 AM	6.4668
17/05/2015 10:00:00 AM	6.6168
17/05/2015 11:00:00 AM	6.7758
17/05/2015 12:00:00 PM	6.4118
17/05/2015 01:00:00 PM	6.5248
17/05/2015 02:00:00 PM	6.5108
17/05/2015 03:00:00 PM	6.4418
17/05/2015 04:00:00 PM	6.4968
17/05/2015 05:00:00 PM	6.4098
17/05/2015 06:00:00 PM	6.2338
17/05/2015 07:00:00 PM	6.2948
17/05/2015 08:00:00 PM	6.1938
17/05/2015 09:00:00 PM	6.1538
17/05/2015 10:00:00 PM	6.3328
17/05/2015 11:00:00 PM	6.5308
18/05/2015 12:00:00 AM	6.6618
18/05/2015 01:00:00 AM	6.5088
18/05/2015 02:00:00 AM	6.4548
18/05/2015 03:00:00 AM	6.5088
18/05/2015 04:00:00 AM	6.5818
18/05/2015 05:00:00 AM	7.0568
18/05/2015 06:00:00 AM	6.9078
18/05/2015 07:00:00 AM	6.8178
18/05/2015 08:00:00 AM	6.7308

**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 %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.123	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	N2 Prom/ Hora %Vol
11/05/2015 09:00:00 AM	7.2680
11/05/2015 10:00:00 AM	7.2140
11/05/2015 11:00:00 AM	7.1730
11/05/2015 12:00:00 PM	7.1090
11/05/2015 01:00:00 PM	7.1300
11/05/2015 02:00:00 PM	7.0080
11/05/2015 03:00:00 PM	7.0390
11/05/2015 04:00:00 PM	7.0940
11/05/2015 05:00:00 PM	7.0070
11/05/2015 06:00:00 PM	6.9360
11/05/2015 07:00:00 PM	6.7920
11/05/2015 08:00:00 PM	6.7910
11/05/2015 09:00:00 PM	6.7510
11/05/2015 10:00:00 PM	6.8300
11/05/2015 11:00:00 PM	7.0280
12/05/2015 12:00:00 AM	7.2590
12/05/2015 01:00:00 AM	7.2060
12/05/2015 02:00:00 AM	7.0520
12/05/2015 03:00:00 AM	7.1160
12/05/2015 04:00:00 AM	7.1990
12/05/2015 05:00:00 AM	7.6540
12/05/2015 06:00:00 AM	7.5150
12/05/2015 07:00:00 AM	7.4450
12/05/2015 08:00:00 AM	7.3380

**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 %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.178	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	N2 Prom/ Hora %Vol
12/05/2015 09:00:00 AM	7.4280
12/05/2015 10:00:00 AM	7.4660
12/05/2015 11:00:00 AM	7.5870
12/05/2015 12:00:00 PM	7.4260
12/05/2015 01:00:00 PM	7.4800
12/05/2015 02:00:00 PM	7.5430
12/05/2015 03:00:00 PM	7.4510
12/05/2015 04:00:00 PM	7.3660
12/05/2015 05:00:00 PM	7.4980
12/05/2015 06:00:00 PM	7.3530
12/05/2015 07:00:00 PM	7.4100
12/05/2015 08:00:00 PM	7.2170
12/05/2015 09:00:00 PM	6.8990
12/05/2015 10:00:00 PM	6.7580
12/05/2015 11:00:00 PM	6.7010
13/05/2015 12:00:00 AM	6.6960
13/05/2015 01:00:00 AM	6.7450
13/05/2015 02:00:00 AM	6.7370
13/05/2015 03:00:00 AM	6.6290
13/05/2015 04:00:00 AM	6.6670
13/05/2015 05:00:00 AM	7.2890
13/05/2015 06:00:00 AM	7.2810
13/05/2015 07:00:00 AM	7.2970
13/05/2015 08:00:00 AM	7.3590

**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-May-15	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.483	13-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	N2 Prom/ Hora %Vol
13/05/2015 09:00:00 AM	6.9980
13/05/2015 10:00:00 AM	6.4120
13/05/2015 11:00:00 AM	6.4950
13/05/2015 12:00:00 PM	6.7240
13/05/2015 01:00:00 PM	6.9390
13/05/2015 02:00:00 PM	6.5230
13/05/2015 03:00:00 PM	6.3700
13/05/2015 04:00:00 PM	6.6570
13/05/2015 05:00:00 PM	6.7960
13/05/2015 07:00:00 PM	6.1550
13/05/2015 08:00:00 PM	6.4000
13/05/2015 09:00:00 PM	6.5470
13/05/2015 10:00:00 PM	6.5000
13/05/2015 11:00:00 PM	6.1070
14/05/2015 12:00:00 AM	6.1740
14/05/2015 01:00:00 AM	6.2590
14/05/2015 02:00:00 AM	6.1770
14/05/2015 03:00:00 AM	6.1880
14/05/2015 04:00:00 AM	6.3390
14/05/2015 05:00:00 AM	6.7940
14/05/2015 06:00:00 AM	6.7100
14/05/2015 07:00:00 AM	6.6650
14/05/2015 08:00:00 AM	6.8410

**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	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.763	14-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	N2 Prom/ Hora %Vol
14/05/2015 09:00:00 AM	7.0800
14/05/2015 10:00:00 AM	6.8220
14/05/2015 11:00:00 AM	6.6480
14/05/2015 12:00:00 PM	6.5370
14/05/2015 01:00:00 PM	6.4390
14/05/2015 02:00:00 PM	6.5030
14/05/2015 03:00:00 PM	6.5880
14/05/2015 04:00:00 PM	6.4720
14/05/2015 05:00:00 PM	6.7980
14/05/2015 06:00:00 PM	6.8100
14/05/2015 07:00:00 PM	6.7680
14/05/2015 08:00:00 PM	6.6810
14/05/2015 09:00:00 PM	6.5670
14/05/2015 10:00:00 PM	6.6520
14/05/2015 11:00:00 PM	7.0790
15/05/2015 12:00:00 AM	6.5790
15/05/2015 01:00:00 AM	6.6900
15/05/2015 02:00:00 AM	6.8320
15/05/2015 03:00:00 AM	7.0150
15/05/2015 04:00:00 AM	6.9990
15/05/2015 05:00:00 AM	6.4180
15/05/2015 06:00:00 AM	6.5490
15/05/2015 07:00:00 AM	7.4810
15/05/2015 08:00:00 AM	7.3030

**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 %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.073	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	N2 Prom/ Hora %Vol
15/05/2015 09:00:00 AM	7.0520
15/05/2015 10:00:00 AM	7.1820
15/05/2015 11:00:00 AM	7.0880
15/05/2015 12:00:00 PM	7.1650
15/05/2015 01:00:00 PM	7.3560
15/05/2015 02:00:00 PM	6.4090
15/05/2015 03:00:00 PM	6.4200
15/05/2015 04:00:00 PM	6.8290
15/05/2015 05:00:00 PM	7.0260
15/05/2015 06:00:00 PM	7.1350
15/05/2015 07:00:00 PM	7.1540
15/05/2015 08:00:00 PM	7.0680
15/05/2015 09:00:00 PM	7.1850
15/05/2015 10:00:00 PM	7.1570
15/05/2015 11:00:00 PM	7.1260
16/05/2015 12:00:00 AM	7.1410
16/05/2015 01:00:00 AM	7.1310
16/05/2015 02:00:00 AM	7.2610
16/05/2015 03:00:00 AM	7.2670
16/05/2015 04:00:00 AM	7.3860
16/05/2015 05:00:00 AM	7.0150
16/05/2015 06:00:00 AM	7.0260
16/05/2015 07:00:00 AM	7.1440
16/05/2015 08:00:00 AM	7.0220

**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	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.043	16-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	N2 Prom/ Hora %Vol
16/05/2015 05:00:00 AM	7.5450
16/05/2015 06:00:00 AM	7.3750
16/05/2015 07:00:00 AM	7.2420
16/05/2015 08:00:00 AM	7.1250
16/05/2015 09:00:00 AM	6.8420
16/05/2015 10:00:00 AM	6.8830
16/05/2015 11:00:00 AM	6.8300
16/05/2015 12:00:00 PM	6.5900
16/05/2015 01:00:00 PM	6.8390
16/05/2015 02:00:00 PM	6.8950
16/05/2015 03:00:00 PM	6.9180
16/05/2015 04:00:00 PM	6.9480
16/05/2015 05:00:00 PM	6.9110
16/05/2015 06:00:00 PM	6.8510
16/05/2015 07:00:00 PM	6.9430
16/05/2015 08:00:00 PM	7.0190
16/05/2015 09:00:00 PM	7.0300
16/05/2015 10:00:00 PM	6.9300
16/05/2015 11:00:00 PM	6.7570
17/05/2015 12:00:00 AM	6.9090
17/05/2015 01:00:00 AM	7.7960
17/05/2015 02:00:00 AM	7.4660
17/05/2015 03:00:00 AM	7.2140
17/05/2015 04:00:00 AM	7.1760

**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	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
6.761	17-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	N2 Prom/ Hora %Vol
17/05/2015 09:00:00 AM	6.8070
17/05/2015 10:00:00 AM	6.2980
17/05/2015 11:00:00 AM	6.4000
17/05/2015 12:00:00 PM	6.4960
17/05/2015 01:00:00 PM	6.4880
17/05/2015 02:00:00 PM	6.7600
17/05/2015 03:00:00 PM	6.8130
17/05/2015 04:00:00 PM	6.6960
17/05/2015 05:00:00 PM	6.5400
17/05/2015 06:00:00 PM	6.4910
17/05/2015 07:00:00 PM	6.4870
17/05/2015 08:00:00 PM	6.8540
17/05/2015 09:00:00 PM	6.7380
17/05/2015 10:00:00 PM	6.7490
17/05/2015 11:00:00 PM	6.9180
18/05/2015 12:00:00 AM	6.9550
18/05/2015 01:00:00 AM	7.0350
18/05/2015 02:00:00 AM	6.8560
18/05/2015 03:00:00 AM	6.8980
18/05/2015 04:00:00 AM	6.8770
18/05/2015 05:00:00 AM	7.1870
18/05/2015 06:00:00 AM	6.9870
18/05/2015 07:00:00 AM	6.9160
18/05/2015 08:00:00 AM	7.0180

**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
12-May-15	CD PEMEX

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.178	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	N2 Prom/ Hora %Vol
12/05/2015 09:00:00 AM	7.2890
12/05/2015 10:00:00 AM	7.2810
12/05/2015 11:00:00 AM	7.2970
12/05/2015 12:00:00 PM	7.3590
12/05/2015 01:00:00 PM	7.4280
12/05/2015 02:00:00 PM	7.4660
12/05/2015 03:00:00 PM	7.5870
12/05/2015 04:00:00 PM	7.4260
12/05/2015 05:00:00 PM	7.4800
12/05/2015 06:00:00 PM	7.5430
12/05/2015 07:00:00 PM	7.4510
12/05/2015 08:00:00 PM	7.3660
12/05/2015 09:00:00 PM	7.4980
12/05/2015 10:00:00 PM	7.3530
12/05/2015 11:00:00 PM	7.4100
13/05/2015 12:00:00 AM	7.2170
13/05/2015 01:00:00 AM	6.8990
13/05/2015 02:00:00 AM	6.7580
13/05/2015 03:00:00 AM	6.7010
13/05/2015 04:00:00 AM	6.6960
13/05/2015 05:00:00 AM	6.7450
13/05/2015 06:00:00 AM	6.7370
13/05/2015 07:00:00 AM	6.6290
13/05/2015 08:00:00 AM	6.6670