

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA DE OPERACIÓN DE DUCTOS
SUBGERENCIA DE MEDICIÓN

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
19-Sep-12	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.668	19-Sep-12	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
19/09/2012 09:00:00 a.m.	9.0617
19/09/2012 10:00:00 a.m.	8.8058
19/09/2012 11:00:00 a.m.	8.8377
19/09/2012 12:00:00 p.m.	8.8573
19/09/2012 01:00:00 p.m.	8.8941
19/09/2012 02:00:00 p.m.	9.0273
19/09/2012 03:00:00 p.m.	8.9482
19/09/2012 04:00:00 p.m.	8.4629
19/09/2012 05:00:00 p.m.	8.0951
19/09/2012 06:00:00 p.m.	8.7368
19/09/2012 07:00:00 p.m.	9.0014
19/09/2012 08:00:00 p.m.	8.3891
19/09/2012 09:00:00 p.m.	8.8221
19/09/2012 10:00:00 p.m.	8.2383
19/09/2012 11:00:00 p.m.	8.4834
20/09/2012 12:00:00 a.m.	7.7907
20/09/2012 01:00:00 a.m.	8.8509
20/09/2012 02:00:00 a.m.	9.6428
20/09/2012 03:00:00 a.m.	9.7215
20/09/2012 04:00:00 a.m.	8.0506
20/09/2012 05:00:00 a.m.	8.5343
20/09/2012 06:00:00 a.m.	8.5259
20/09/2012 07:00:00 a.m.	8.6065
20/09/2012 08:00:00 a.m.	7.6400

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA DE OPERACIÓN DE DUCTOS
SUBGERENCIA DE MEDICIÓN

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	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 Sulfhidrico 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
20-Sep-12	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.874	20-Sep-12	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
'20/09/2012 09:00:00 a.m.	6.9937
'20/09/2012 10:00:00 a.m.	7.9279
'20/09/2012 11:00:00 a.m.	7.0755
'20/09/2012 12:00:00 p.m.	9.0941
'20/09/2012 01:00:00 p.m.	7.0017
'20/09/2012 02:00:00 p.m.	9.1551
'20/09/2012 03:00:00 p.m.	9.6060
'20/09/2012 04:00:00 p.m.	8.4080
'20/09/2012 05:00:00 p.m.	10.5808
'20/09/2012 06:00:00 p.m.	9.5075
'20/09/2012 07:00:00 p.m.	8.9849
'20/09/2012 08:00:00 p.m.	9.5651
'20/09/2012 09:00:00 p.m.	10.1087
'20/09/2012 10:00:00 p.m.	10.2688
'20/09/2012 11:00:00 p.m.	9.8747
'21/09/2012 12:00:00 a.m.	9.5401
'21/09/2012 01:00:00 a.m.	9.5215
'21/09/2012 02:00:00 a.m.	8.8886
'21/09/2012 03:00:00 a.m.	8.2934
'21/09/2012 04:00:00 a.m.	8.2819
'21/09/2012 05:00:00 a.m.	9.3082
'21/09/2012 06:00:00 a.m.	8.5926
'21/09/2012 07:00:00 a.m.	7.9880
'21/09/2012 08:00:00 a.m.	8.3998

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA DE OPERACIÓN DE DUCTOS
SUBGERENCIA DE MEDICIÓN

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
21-Sep-12	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.357	21-Sep-12	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
'21/09/2012 09:00:00 a.m.	8.0631
'21/09/2012 10:00:00 a.m.	7.6409
'21/09/2012 11:00:00 a.m.	8.6136
'21/09/2012 12:00:00 p.m.	9.7133
'21/09/2012 01:00:00 p.m.	9.2746
'21/09/2012 02:00:00 p.m.	9.1109
'21/09/2012 03:00:00 p.m.	9.2761
'21/09/2012 04:00:00 p.m.	9.5293
'21/09/2012 05:00:00 p.m.	8.0074
'21/09/2012 06:00:00 p.m.	9.3956
'21/09/2012 07:00:00 p.m.	9.2039
'21/09/2012 08:00:00 p.m.	8.9961
'21/09/2012 09:00:00 p.m.	10.3895
'21/09/2012 10:00:00 p.m.	10.6353
'21/09/2012 11:00:00 p.m.	10.5229
'22/09/2012 12:00:00 a.m.	10.0689
'22/09/2012 01:00:00 a.m.	10.1862
'22/09/2012 02:00:00 a.m.	10.1862
'22/09/2012 03:00:00 a.m.	10.1862
'22/09/2012 04:00:00 a.m.	9.9785
'22/09/2012 05:00:00 a.m.	9.2672
'22/09/2012 06:00:00 a.m.	8.9507
'22/09/2012 07:00:00 a.m.	8.9931
'22/09/2012 08:00:00 a.m.	8.3708

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA DE OPERACIÓN DE DUCTOS
SUBGERENCIA DE MEDICIÓN

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	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 Sulfhidrico 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
22-Sep-12	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.580	22-Sep-12	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
'22/09/2012 09:00:00 a.m.	10.2393
'22/09/2012 10:00:00 a.m.	9.4300
'22/09/2012 11:00:00 a.m.	9.1206
'22/09/2012 12:00:00 p.m.	8.3271
'22/09/2012 01:00:00 p.m.	9.3833
'22/09/2012 02:00:00 p.m.	9.6178
'22/09/2012 03:00:00 p.m.	9.3796
'22/09/2012 04:00:00 p.m.	9.7284
'22/09/2012 05:00:00 p.m.	9.4897
'22/09/2012 06:00:00 p.m.	9.4762
'22/09/2012 07:00:00 p.m.	9.4311
'22/09/2012 08:00:00 p.m.	9.5875
'22/09/2012 09:00:00 p.m.	9.7455
'22/09/2012 10:00:00 p.m.	10.0016
'22/09/2012 11:00:00 p.m.	9.7583
'23/09/2012 12:00:00 a.m.	9.6474
'23/09/2012 01:00:00 a.m.	9.6142
'23/09/2012 02:00:00 a.m.	9.3992
'23/09/2012 03:00:00 a.m.	10.0185
'23/09/2012 04:00:00 a.m.	9.8526
'23/09/2012 05:00:00 a.m.	9.8059
'23/09/2012 06:00:00 a.m.	9.7134
'23/09/2012 07:00:00 a.m.	9.6354
'23/09/2012 08:00:00 a.m.	9.5100

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA DE OPERACIÓN DE DUCTOS
SUBGERENCIA DE MEDICIÓN

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	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 Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRO EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
20-Sep-12	Mayakan

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.668	20-Sep-12	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	N2 Prom/ Hora %Vol
'20/09/2012 09:00:00 a.m.	9.0617
'20/09/2012 10:00:00 a.m.	8.8058
'20/09/2012 11:00:00 a.m.	8.8377
'20/09/2012 12:00:00 p.m.	8.8573
'20/09/2012 01:00:00 p.m.	8.8941
'20/09/2012 02:00:00 p.m.	9.0273
'20/09/2012 03:00:00 p.m.	8.9482
'20/09/2012 04:00:00 p.m.	8.4629
'20/09/2012 05:00:00 p.m.	8.0951
'20/09/2012 06:00:00 p.m.	8.7368
'20/09/2012 07:00:00 p.m.	9.0014
'20/09/2012 08:00:00 p.m.	8.3891
'20/09/2012 09:00:00 p.m.	8.8221
'20/09/2012 10:00:00 p.m.	8.2383
'20/09/2012 11:00:00 p.m.	8.4834
'21/09/2012 12:00:00 a.m.	7.7907
'21/09/2012 01:00:00 a.m.	8.8509
'21/09/2012 02:00:00 a.m.	9.6428
'21/09/2012 03:00:00 a.m.	9.7215
'21/09/2012 04:00:00 a.m.	8.0506
'21/09/2012 05:00:00 a.m.	8.5343
'21/09/2012 06:00:00 a.m.	8.5259
'21/09/2012 07:00:00 a.m.	8.6065
'21/09/2012 08:00:00 a.m.	7.6400

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA DE OPERACIÓN DE DUCTOS
SUBGERENCIA DE MEDICIÓN

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	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 Sulfhidrico 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
21-Sep-12	Mayakan

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.874	21-Sep-12	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	N2 Prom/ Hora %Vol
'21/09/2012 09:00:00 a.m.	6.9937
'21/09/2012 10:00:00 a.m.	7.9279
'21/09/2012 11:00:00 a.m.	7.0755
'21/09/2012 12:00:00 p.m.	9.0941
'21/09/2012 01:00:00 p.m.	7.0017
'21/09/2012 02:00:00 p.m.	9.1551
'21/09/2012 03:00:00 p.m.	9.6060
'21/09/2012 04:00:00 p.m.	8.4080
'21/09/2012 05:00:00 p.m.	10.5808
'21/09/2012 06:00:00 p.m.	9.5075
'21/09/2012 07:00:00 p.m.	8.9849
'21/09/2012 08:00:00 p.m.	9.5651
'21/09/2012 09:00:00 p.m.	10.1087
'21/09/2012 10:00:00 p.m.	10.2688
'21/09/2012 11:00:00 p.m.	9.8747
'22/09/2012 12:00:00 a.m.	9.5401
'22/09/2012 01:00:00 a.m.	9.5215
'22/09/2012 02:00:00 a.m.	8.8886
'22/09/2012 03:00:00 a.m.	8.2934
'22/09/2012 04:00:00 a.m.	8.2819
'22/09/2012 05:00:00 a.m.	9.3082
'22/09/2012 06:00:00 a.m.	8.5926
'22/09/2012 07:00:00 a.m.	7.9880
'22/09/2012 08:00:00 a.m.	8.3998

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA DE OPERACIÓN DE DUCTOS
SUBGERENCIA DE MEDICIÓN

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	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 Sulfhidrico 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
22-Sep-12	Mayakan

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.357	22-Sep-12	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	N2 Prom/ Hora %Vol
'22/09/2012 09:00:00 a.m.	8.0631
'22/09/2012 10:00:00 a.m.	7.6409
'22/09/2012 11:00:00 a.m.	8.6136
'22/09/2012 12:00:00 p.m.	9.7133
'22/09/2012 01:00:00 p.m.	9.2746
'22/09/2012 02:00:00 p.m.	9.1109
'22/09/2012 03:00:00 p.m.	9.2761
'22/09/2012 04:00:00 p.m.	9.5293
'22/09/2012 05:00:00 p.m.	8.0074
'22/09/2012 06:00:00 p.m.	9.3956
'22/09/2012 07:00:00 p.m.	9.2039
'22/09/2012 08:00:00 p.m.	8.9961
'22/09/2012 09:00:00 p.m.	10.3895
'22/09/2012 10:00:00 p.m.	10.6353
'22/09/2012 11:00:00 p.m.	10.5229
'23/09/2012 12:00:00 a.m.	10.0689
'23/09/2012 01:00:00 a.m.	10.1862
'23/09/2012 02:00:00 a.m.	10.1862
'23/09/2012 03:00:00 a.m.	10.1862
'23/09/2012 04:00:00 a.m.	9.9785
'23/09/2012 05:00:00 a.m.	9.2672
'23/09/2012 06:00:00 a.m.	8.9507
'23/09/2012 07:00:00 a.m.	8.9931
'23/09/2012 08:00:00 a.m.	8.3708

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA DE OPERACIÓN DE DUCTOS
SUBGERENCIA DE MEDICIÓN

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	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 Sulfhidrico 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
23-Sep-12	Mayakan

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.580	23-Sep-12	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	N2 Prom/ Hora %Vol
'23/09/2012 09:00:00 a.m.	10.2393
'23/09/2012 10:00:00 a.m.	9.4300
'23/09/2012 11:00:00 a.m.	9.1206
'23/09/2012 12:00:00 p.m.	8.3271
'23/09/2012 01:00:00 p.m.	9.3833
'23/09/2012 02:00:00 p.m.	9.6178
'23/09/2012 03:00:00 p.m.	9.3796
'23/09/2012 04:00:00 p.m.	9.7284
'23/09/2012 05:00:00 p.m.	9.4897
'23/09/2012 06:00:00 p.m.	9.4762
'23/09/2012 07:00:00 p.m.	9.4311
'23/09/2012 08:00:00 p.m.	9.5875
'23/09/2012 09:00:00 p.m.	9.7455
'23/09/2012 10:00:00 p.m.	10.0016
'23/09/2012 11:00:00 p.m.	9.7583
'24/09/2012 12:00:00 a.m.	9.6474
'24/09/2012 01:00:00 a.m.	9.6142
'24/09/2012 02:00:00 a.m.	9.3992
'24/09/2012 03:00:00 a.m.	10.0185
'24/09/2012 04:00:00 a.m.	9.8526
'24/09/2012 05:00:00 a.m.	9.8059
'24/09/2012 06:00:00 a.m.	9.7134
'24/09/2012 07:00:00 a.m.	9.6354
'24/09/2012 08:00:00 a.m.	9.5100