



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
21-jul-14	KM-100
22-jul-14	KM-100
23-jul-14	KM-100
24-jul-14	KM-100
25-jul-14	KM-100
26-jul-14	KM-100
21-jul-14	MAYAKAN
22-jul-14	MAYAKAN
23-jul-14	MAYAKAN
24-jul-14	MAYAKAN
25-jul-14	MAYAKAN
26-jul-14	MAYAKAN
21-jul-14	TRONCAL 48
22-jul-14	TRONCAL 48
27-jul-14	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	
7.835	21-jul-14	KM 100	
7.880	22-jul-14	KM 100	
7.787	23-jul-14	KM 100	
7.887	24-jul-14	KM 100	
7.739	25-jul-14	KM 100	
8.162	26-jul-14	KM 100	
7.835	21-jul-14	MAYAKAN	
7.880	22-jul-14	MAYAKAN	
7.787	23-jul-14	MAYAKAN	
7.887	24-jul-14	MAYAKAN	
7.739	25-jul-14	MAYAKAN	
7.739	26-jul-14	MAYAKAN	
7.371	21-jul-14	TRONCAL 48	
7.091	22-jul-14	TRONCAL 48	
7.431	27-jul-14	TRONCAL 48	

**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
21-jul-14	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
7.835	21-jul-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	N2 Prom/ Hora %Vol
21/07/2014 09:00:00 a.m.	8.1400
21/07/2014 10:00:00 a.m.	7.9880
21/07/2014 11:00:00 a.m.	8.4560
21/07/2014 12:00:00 p.m.	8.4390
21/07/2014 01:00:00 p.m.	8.3000
21/07/2014 02:00:00 p.m.	8.1360
21/07/2014 03:00:00 p.m.	8.1540
21/07/2014 04:00:00 p.m.	8.1410
21/07/2014 05:00:00 p.m.	7.9930
21/07/2014 06:00:00 p.m.	8.0360
21/07/2014 07:00:00 p.m.	7.8600
21/07/2014 08:00:00 p.m.	7.7840
21/07/2014 09:00:00 p.m.	7.8150
21/07/2014 10:00:00 p.m.	7.6220
21/07/2014 11:00:00 p.m.	7.7120
22/07/2014 12:00:00 a.m.	7.5730
22/07/2014 01:00:00 a.m.	7.6320
22/07/2014 02:00:00 a.m.	7.4320
22/07/2014 03:00:00 a.m.	7.5390
22/07/2014 04:00:00 a.m.	7.4200
22/07/2014 05:00:00 a.m.	7.5430
22/07/2014 06:00:00 a.m.	7.6500
22/07/2014 07:00:00 a.m.	7.3760
22/07/2014 08:00:00 a.m.	7.3080

**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
22-jul-14	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
7.880	22-jul-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	N2 Prom/ Hora %Vol
22/07/2014 09:00:00 a.m.	7.3760
22/07/2014 10:00:00 a.m.	7.4980
22/07/2014 11:00:00 a.m.	7.7980
22/07/2014 12:00:00 p.m.	7.8980
22/07/2014 01:00:00 p.m.	7.6260
22/07/2014 02:00:00 p.m.	7.6800
22/07/2014 03:00:00 p.m.	7.5950
22/07/2014 04:00:00 p.m.	7.6740
22/07/2014 05:00:00 p.m.	7.6480
22/07/2014 06:00:00 p.m.	7.7430
22/07/2014 07:00:00 p.m.	7.6500
22/07/2014 08:00:00 p.m.	7.7270
22/07/2014 09:00:00 p.m.	7.9900
22/07/2014 10:00:00 p.m.	7.9210
22/07/2014 11:00:00 p.m.	7.8600
23/07/2014 12:00:00 a.m.	8.1330
23/07/2014 01:00:00 a.m.	8.1020
23/07/2014 02:00:00 a.m.	8.0100
23/07/2014 03:00:00 a.m.	7.9300
23/07/2014 04:00:00 a.m.	8.0940
23/07/2014 05:00:00 a.m.	8.2650
23/07/2014 06:00:00 a.m.	8.1270
23/07/2014 07:00:00 a.m.	8.4930
23/07/2014 08:00:00 a.m.	8.2920

**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
23-jul-14	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
7.787	23-jul-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	N2 Prom/ Hora %Vol
23/07/2014 09:00:00 a.m.	7.9430
23/07/2014 10:00:00 a.m.	7.6580
23/07/2014 11:00:00 a.m.	7.7270
23/07/2014 12:00:00 p.m.	7.9680
23/07/2014 01:00:00 p.m.	7.7570
23/07/2014 02:00:00 p.m.	7.9020
23/07/2014 03:00:00 p.m.	7.8580
23/07/2014 04:00:00 p.m.	7.8320
23/07/2014 05:00:00 p.m.	7.9600
23/07/2014 06:00:00 p.m.	7.8560
23/07/2014 07:00:00 p.m.	7.7800
23/07/2014 08:00:00 p.m.	7.7550
23/07/2014 09:00:00 p.m.	7.8460
23/07/2014 10:00:00 p.m.	7.6390
23/07/2014 11:00:00 p.m.	7.4620
24/07/2014 12:00:00 a.m.	7.5850
24/07/2014 01:00:00 a.m.	7.6960
24/07/2014 02:00:00 a.m.	7.5890
24/07/2014 03:00:00 a.m.	7.6900
24/07/2014 04:00:00 a.m.	7.6880
24/07/2014 05:00:00 a.m.	7.9620
24/07/2014 06:00:00 a.m.	7.7400
24/07/2014 07:00:00 a.m.	7.9510
24/07/2014 08:00:00 a.m.	8.0470

**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
24-jul-14	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
7.887	24-jul-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	N2 Prom/ Hora %Vol
24/07/2014 09:00:00 a.m.	7.8320
24/07/2014 10:00:00 a.m.	7.8390
24/07/2014 11:00:00 a.m.	7.8760
24/07/2014 12:00:00 p.m.	7.4440
24/07/2014 01:00:00 p.m.	7.9110
24/07/2014 02:00:00 p.m.	7.7100
24/07/2014 03:00:00 p.m.	7.6920
24/07/2014 04:00:00 p.m.	7.8420
24/07/2014 05:00:00 p.m.	8.0500
24/07/2014 06:00:00 p.m.	8.0960
24/07/2014 07:00:00 p.m.	7.9000
24/07/2014 08:00:00 p.m.	8.0400
24/07/2014 09:00:00 p.m.	7.9860
24/07/2014 10:00:00 p.m.	7.9670
24/07/2014 11:00:00 p.m.	7.6940
25/07/2014 12:00:00 a.m.	7.7360
25/07/2014 01:00:00 a.m.	7.9760
25/07/2014 02:00:00 a.m.	8.0960
25/07/2014 03:00:00 a.m.	7.8100
25/07/2014 04:00:00 a.m.	7.9480
25/07/2014 05:00:00 a.m.	8.2630
25/07/2014 06:00:00 a.m.	7.8960
25/07/2014 07:00:00 a.m.	7.8900
25/07/2014 08:00:00 a.m.	7.8050

**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
25-jul-14	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
7.739	25-jul-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	N2 Prom/ Hora %Vol
25/07/2014 09:00:00 a.m.	7.6980
25/07/2014 10:00:00 a.m.	7.7720
25/07/2014 11:00:00 a.m.	7.7950
25/07/2014 12:00:00 p.m.	7.7130
25/07/2014 01:00:00 p.m.	7.7530
25/07/2014 02:00:00 p.m.	7.5670
25/07/2014 03:00:00 p.m.	7.5740
25/07/2014 04:00:00 p.m.	7.3830
25/07/2014 05:00:00 p.m.	7.5830
25/07/2014 06:00:00 p.m.	7.6390
25/07/2014 07:00:00 p.m.	7.3600
25/07/2014 08:00:00 p.m.	7.3480
25/07/2014 09:00:00 p.m.	7.6570
25/07/2014 10:00:00 p.m.	7.6980
25/07/2014 11:00:00 p.m.	7.8140
26/07/2014 12:00:00 a.m.	7.7680
26/07/2014 01:00:00 a.m.	7.7930
26/07/2014 02:00:00 a.m.	7.9740
26/07/2014 03:00:00 a.m.	7.7150
26/07/2014 04:00:00 a.m.	8.0210
26/07/2014 05:00:00 a.m.	7.9590
26/07/2014 06:00:00 a.m.	7.8350
26/07/2014 07:00:00 a.m.	8.1920
26/07/2014 08:00:00 a.m.	8.1240

**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
26-jul-14	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
8.162	26-jul-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	N2 Prom/ Hora %Vol
26/07/2014 09:00:00 a.m.	8.0890
26/07/2014 10:00:00 a.m.	8.0570
26/07/2014 11:00:00 a.m.	8.1860
26/07/2014 12:00:00 p.m.	7.9190
26/07/2014 01:00:00 p.m.	8.0510
26/07/2014 02:00:00 p.m.	8.0360
26/07/2014 03:00:00 p.m.	8.0930
26/07/2014 04:00:00 p.m.	8.1580
26/07/2014 05:00:00 p.m.	8.2860
26/07/2014 06:00:00 p.m.	8.1570
26/07/2014 07:00:00 p.m.	8.0390
26/07/2014 08:00:00 p.m.	7.9650
26/07/2014 09:00:00 p.m.	7.8500
26/07/2014 10:00:00 p.m.	7.7580
26/07/2014 11:00:00 p.m.	7.8990
27/07/2014 12:00:00 a.m.	8.2570
27/07/2014 01:00:00 a.m.	8.5070
27/07/2014 02:00:00 a.m.	8.4710
27/07/2014 03:00:00 a.m.	8.4710
27/07/2014 04:00:00 a.m.	8.4880
27/07/2014 05:00:00 a.m.	8.3500
27/07/2014 06:00:00 a.m.	8.1710
27/07/2014 07:00:00 a.m.	8.2480
27/07/2014 08:00:00 a.m.	8.3920

**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 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
21-jul-14	MAYAKAN

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
7.835	21-jul-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	N2 Prom/ Hora %Vol
21/07/2014 09:00:00 a.m.	8.1400
21/07/2014 10:00:00 a.m.	7.9880
21/07/2014 11:00:00 a.m.	8.4560
21/07/2014 12:00:00 p.m.	8.4390
21/07/2014 01:00:00 p.m.	8.3000
21/07/2014 02:00:00 p.m.	8.1360
21/07/2014 03:00:00 p.m.	8.1540
21/07/2014 04:00:00 p.m.	8.1410
21/07/2014 05:00:00 p.m.	7.9930
21/07/2014 06:00:00 p.m.	8.0360
21/07/2014 07:00:00 p.m.	7.8600
21/07/2014 08:00:00 p.m.	7.7840
21/07/2014 09:00:00 p.m.	7.8150
21/07/2014 10:00:00 p.m.	7.6220
21/07/2014 11:00:00 p.m.	7.7120
22/07/2014 12:00:00 a.m.	7.5730
22/07/2014 01:00:00 a.m.	7.6320
22/07/2014 02:00:00 a.m.	7.4320
22/07/2014 03:00:00 a.m.	7.5390
22/07/2014 04:00:00 a.m.	7.4200
22/07/2014 05:00:00 a.m.	7.5430
22/07/2014 06:00:00 a.m.	7.6500
22/07/2014 07:00:00 a.m.	7.3760
22/07/2014 08:00:00 a.m.	7.3080

**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
22-jul-14	MAYAKAN

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
7.880	22-jul-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	N2 Prom/ Hora %Vol
22/07/2014 09:00:00 a.m.	7.3760
22/07/2014 10:00:00 a.m.	7.4980
22/07/2014 11:00:00 a.m.	7.7980
22/07/2014 12:00:00 p.m.	7.8980
22/07/2014 01:00:00 p.m.	7.6260
22/07/2014 02:00:00 p.m.	7.6800
22/07/2014 03:00:00 p.m.	7.5950
22/07/2014 04:00:00 p.m.	7.6740
22/07/2014 05:00:00 p.m.	7.6480
22/07/2014 06:00:00 p.m.	7.7430
22/07/2014 07:00:00 p.m.	7.6500
22/07/2014 08:00:00 p.m.	7.7270
22/07/2014 09:00:00 p.m.	7.9900
22/07/2014 10:00:00 p.m.	7.9210
22/07/2014 11:00:00 p.m.	7.8600
23/07/2014 12:00:00 a.m.	8.1330
23/07/2014 01:00:00 a.m.	8.1020
23/07/2014 02:00:00 a.m.	8.0100
23/07/2014 03:00:00 a.m.	7.9300
23/07/2014 04:00:00 a.m.	8.0940
23/07/2014 05:00:00 a.m.	8.2650
23/07/2014 06:00:00 a.m.	8.1270
23/07/2014 07:00:00 a.m.	8.4930
23/07/2014 08:00:00 a.m.	8.2920

**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
23-jul-14	MAYAKAN

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
7.787	23-jul-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	N2 Prom/ Hora %Vol
23/07/2014 09:00:00 a.m.	7.9430
23/07/2014 10:00:00 a.m.	7.6580
23/07/2014 11:00:00 a.m.	7.7270
23/07/2014 12:00:00 p.m.	7.9680
23/07/2014 01:00:00 p.m.	7.7570
23/07/2014 02:00:00 p.m.	7.9020
23/07/2014 03:00:00 p.m.	7.8580
23/07/2014 04:00:00 p.m.	7.8320
23/07/2014 05:00:00 p.m.	7.9600
23/07/2014 06:00:00 p.m.	7.8560
23/07/2014 07:00:00 p.m.	7.7800
23/07/2014 08:00:00 p.m.	7.7550
23/07/2014 09:00:00 p.m.	7.8460
23/07/2014 10:00:00 p.m.	7.6390
23/07/2014 11:00:00 p.m.	7.4620
24/07/2014 12:00:00 a.m.	7.5850
24/07/2014 01:00:00 a.m.	7.6960
24/07/2014 02:00:00 a.m.	7.5890
24/07/2014 03:00:00 a.m.	7.6900
24/07/2014 04:00:00 a.m.	7.6880
24/07/2014 05:00:00 a.m.	7.9620
24/07/2014 06:00:00 a.m.	7.7400
24/07/2014 07:00:00 a.m.	7.9510
24/07/2014 08:00:00 a.m.	8.0470

**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
24-jul-14	MAYAKAN

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
7.887	24-jul-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	N2 Prom/ Hora %Vol
24/07/2014 09:00:00 a.m.	7.8320
24/07/2014 10:00:00 a.m.	7.8390
24/07/2014 11:00:00 a.m.	7.8760
24/07/2014 12:00:00 p.m.	7.4440
24/07/2014 01:00:00 p.m.	7.9110
24/07/2014 02:00:00 p.m.	7.7100
24/07/2014 03:00:00 p.m.	7.6920
24/07/2014 04:00:00 p.m.	7.8420
24/07/2014 05:00:00 p.m.	8.0500
24/07/2014 06:00:00 p.m.	8.0960
24/07/2014 07:00:00 p.m.	7.9000
24/07/2014 08:00:00 p.m.	8.0400
24/07/2014 09:00:00 p.m.	7.9860
24/07/2014 10:00:00 p.m.	7.9670
24/07/2014 11:00:00 p.m.	7.6940
25/07/2014 12:00:00 a.m.	7.7360
25/07/2014 01:00:00 a.m.	7.9760
25/07/2014 02:00:00 a.m.	8.0960
25/07/2014 03:00:00 a.m.	7.8100
25/07/2014 04:00:00 a.m.	7.9480
25/07/2014 05:00:00 a.m.	8.2630
25/07/2014 06:00:00 a.m.	7.8960
25/07/2014 07:00:00 a.m.	7.8900
25/07/2014 08:00:00 a.m.	7.8050

**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
25-jul-14	MAYAKAN

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
7.739	25-jul-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	N2 Prom/ Hora %Vol
25/07/2014 09:00:00 a.m.	7.6980
25/07/2014 10:00:00 a.m.	7.7720
25/07/2014 11:00:00 a.m.	7.7950
25/07/2014 12:00:00 p.m.	7.7130
25/07/2014 01:00:00 p.m.	7.7530
25/07/2014 02:00:00 p.m.	7.5670
25/07/2014 03:00:00 p.m.	7.5740
25/07/2014 04:00:00 p.m.	7.3830
25/07/2014 05:00:00 p.m.	7.5830
25/07/2014 06:00:00 p.m.	7.6390
25/07/2014 07:00:00 p.m.	7.3600
25/07/2014 08:00:00 p.m.	7.3480
25/07/2014 09:00:00 p.m.	7.6570
25/07/2014 10:00:00 p.m.	7.6980
25/07/2014 11:00:00 p.m.	7.8140
26/07/2014 12:00:00 a.m.	7.7680
26/07/2014 01:00:00 a.m.	7.7930
26/07/2014 02:00:00 a.m.	7.9740
26/07/2014 03:00:00 a.m.	7.7150
26/07/2014 04:00:00 a.m.	8.0210
26/07/2014 05:00:00 a.m.	7.9590
26/07/2014 06:00:00 a.m.	7.8350
26/07/2014 07:00:00 a.m.	8.1920
26/07/2014 08:00:00 a.m.	8.1240

**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
26-jul-14	MAYAKAN

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
7.739	26-jul-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	N2 Prom/ Hora %Vol
26/07/2014 09:00:00 a.m.	7.6980
26/07/2014 10:00:00 a.m.	7.7720
26/07/2014 11:00:00 a.m.	7.7950
26/07/2014 12:00:00 p.m.	7.7130
26/07/2014 01:00:00 p.m.	7.7530
26/07/2014 02:00:00 p.m.	7.5670
26/07/2014 03:00:00 p.m.	7.5740
26/07/2014 04:00:00 p.m.	7.3830
26/07/2014 05:00:00 p.m.	7.5830
26/07/2014 06:00:00 p.m.	7.6390
26/07/2014 07:00:00 p.m.	7.3600
26/07/2014 08:00:00 p.m.	7.3480
26/07/2014 09:00:00 p.m.	7.6570
26/07/2014 10:00:00 p.m.	7.6980
26/07/2014 11:00:00 p.m.	7.8140
27/07/2014 12:00:00 a.m.	7.7680
27/07/2014 01:00:00 a.m.	7.7930
27/07/2014 02:00:00 a.m.	7.9740
27/07/2014 03:00:00 a.m.	7.7150
27/07/2014 04:00:00 a.m.	8.0210
27/07/2014 05:00:00 a.m.	7.9590
27/07/2014 06:00:00 a.m.	7.8350
27/07/2014 07:00:00 a.m.	8.1920
27/07/2014 08:00:00 a.m.	8.1240

**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
21-jul-14	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
7.371	21-jul-14	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
21/07/2014 09:00:00 a.m.	7.9020
21/07/2014 10:00:00 a.m.	7.7550
21/07/2014 11:00:00 a.m.	7.6980
21/07/2014 12:00:00 p.m.	7.7490
21/07/2014 01:00:00 p.m.	7.6280
21/07/2014 02:00:00 p.m.	7.6270
21/07/2014 03:00:00 p.m.	7.4660
21/07/2014 04:00:00 p.m.	7.4860
21/07/2014 05:00:00 p.m.	7.4700
21/07/2014 06:00:00 p.m.	7.4980
21/07/2014 07:00:00 p.m.	7.2980
21/07/2014 08:00:00 p.m.	7.2510
21/07/2014 09:00:00 p.m.	7.3340
21/07/2014 10:00:00 p.m.	7.3760
21/07/2014 11:00:00 p.m.	7.2850
22/07/2014 12:00:00 a.m.	7.1920
22/07/2014 01:00:00 a.m.	7.1170
22/07/2014 02:00:00 a.m.	7.1780
22/07/2014 03:00:00 a.m.	7.2460
22/07/2014 04:00:00 a.m.	7.0490
22/07/2014 05:00:00 a.m.	7.2050
22/07/2014 06:00:00 a.m.	7.0660
22/07/2014 07:00:00 a.m.	7.0610

**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
22-jul-14	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
7.091	22-jul-14	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
22/07/2014 11:00:00 a.m.	7.2170
22/07/2014 12:00:00 p.m.	7.1630
22/07/2014 01:00:00 p.m.	7.2110
22/07/2014 02:00:00 p.m.	7.0810
22/07/2014 03:00:00 p.m.	7.0970
22/07/2014 04:00:00 p.m.	7.0550
22/07/2014 05:00:00 p.m.	7.0940
22/07/2014 06:00:00 p.m.	7.1210
22/07/2014 07:00:00 p.m.	7.0310
22/07/2014 08:00:00 p.m.	7.1120
22/07/2014 09:00:00 p.m.	7.1630
22/07/2014 10:00:00 p.m.	7.2070
22/07/2014 11:00:00 p.m.	7.2430
23/07/2014 12:00:00 a.m.	7.3450
23/07/2014 01:00:00 a.m.	7.1770
23/07/2014 02:00:00 a.m.	7.0640
23/07/2014 07:00:00 a.m.	7.1650
23/07/2014 08:00:00 a.m.	7.1190



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
27-jul-14	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
7.431	27-jul-14	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
27/07/2014 09:00:00 a.m.	7.8260
27/07/2014 10:00:00 a.m.	7.8430
27/07/2014 11:00:00 a.m.	7.8070
27/07/2014 12:00:00 p.m.	7.6730
27/07/2014 01:00:00 p.m.	7.6680
27/07/2014 02:00:00 p.m.	7.4450
27/07/2014 03:00:00 p.m.	7.4250
27/07/2014 04:00:00 p.m.	7.6530
27/07/2014 05:00:00 p.m.	7.5040
27/07/2014 06:00:00 p.m.	7.3900
27/07/2014 07:00:00 p.m.	7.5140
27/07/2014 08:00:00 p.m.	7.4760
27/07/2014 09:00:00 p.m.	7.4730
27/07/2014 10:00:00 p.m.	7.5020
27/07/2014 11:00:00 p.m.	7.3270
28/07/2014 12:00:00 a.m.	7.1340
28/07/2014 01:00:00 a.m.	7.1790
28/07/2014 02:00:00 a.m.	7.1490
28/07/2014 04:00:00 a.m.	7.1090
28/07/2014 05:00:00 a.m.	7.1900
28/07/2014 06:00:00 a.m.	7.3840
28/07/2014 07:00:00 a.m.	7.2890
28/07/2014 08:00:00 a.m.	7.3890