

**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 (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	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
16-Nov-15	KM-100
17-Nov-15	KM-100
18-Nov-15	KM-100
19-Nov-15	KM-100
21-Nov-15	KM-100
22-Nov-15	KM-100
21-Nov-15	TRONCAL 48
22-Nov-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
82.960	16-Nov-15	KM 100
82.500	17-Nov-15	KM 100
80.575	18-Nov-15	KM 100
81.963	19-Nov-15	KM 100
82.192	21-Nov-15	KM 100
80.279	22-Nov-15	KM 100
82.417	21-Nov-15	TRONCAL 48
82.214	22-Nov-15	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 (83)	NORMA (11)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	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
16-Nov-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
82.960	16-Nov-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	CH4 Prom/ Hora %Vol
16/11/2015 07:00:00 p.m.	82.359
16/11/2015 09:00:00 p.m.	82.939
16/11/2015 10:00:00 p.m.	82.343
16/11/2015 11:00:00 p.m.	82.559
17/11/2015 12:00:00 a.m.	82.391
17/11/2015 01:00:00 a.m.	82.147
17/11/2015 02:00:00 a.m.	82.968
17/11/2015 03:00:00 a.m.	82.928
17/11/2015 04:00:00 a.m.	82.865
17/11/2015 05:00:00 a.m.	82.720
17/11/2015 06:00:00 a.m.	82.755
17/11/2015 07:00:00 a.m.	82.628
17/11/2015 08:00:00 a.m.	82.517

**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 (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	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
17-Nov-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
82.500	17-Nov-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	CH4 Prom/ Hora %Vol
18/11/2015 11:00:00 a.m.	82.752
18/11/2015 12:00:00 p.m.	81.555
18/11/2015 01:00:00 p.m.	82.499
18/11/2015 02:00:00 p.m.	82.150
18/11/2015 03:00:00 p.m.	82.265
18/11/2015 04:00:00 p.m.	82.196
18/11/2015 05:00:00 p.m.	82.277
18/11/2015 06:00:00 p.m.	82.251
18/11/2015 07:00:00 p.m.	82.355
18/11/2015 08:00:00 p.m.	82.492
18/11/2015 09:00:00 p.m.	82.447
18/11/2015 10:00:00 p.m.	82.351
18/11/2015 11:00:00 p.m.	82.133
19/11/2015 12:00:00 a.m.	82.030
19/11/2015 01:00:00 a.m.	82.089
19/11/2015 02:00:00 a.m.	82.124
19/11/2015 03:00:00 a.m.	82.097
19/11/2015 04:00:00 a.m.	82.078

**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 (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	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
18-Nov-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
80.575	18-Nov-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	CH4 Prom/ Hora %Vol
18/11/2015 11:00:00 a.m.	78.903
18/11/2015 12:00:00 p.m.	78.492
18/11/2015 01:00:00 p.m.	79.081
18/11/2015 02:00:00 p.m.	79.104
18/11/2015 03:00:00 p.m.	78.995
18/11/2015 04:00:00 p.m.	79.985
18/11/2015 05:00:00 p.m.	80.954
18/11/2015 07:00:00 p.m.	78.492
18/11/2015 08:00:00 p.m.	80.757
18/11/2015 09:00:00 p.m.	80.316
18/11/2015 10:00:00 p.m.	76.800
18/11/2015 11:00:00 p.m.	77.638
19/11/2015 12:00:00 a.m.	80.684
19/11/2015 01:00:00 a.m.	80.192
19/11/2015 02:00:00 a.m.	79.348
19/11/2015 03:00:00 a.m.	77.703
19/11/2015 04:00:00 a.m.	77.691
19/11/2015 05:00:00 a.m.	80.464
19/11/2015 06:00:00 a.m.	78.995
19/11/2015 07:00:00 a.m.	78.995

**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 (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	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
19-Nov-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
81.963	19-Nov-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	CH4 Prom/ Hora %Vol
19/11/2015 09:00:00 a.m.	82.499
19/11/2015 10:00:00 a.m.	82.617
19/11/2015 11:00:00 a.m.	82.215
19/11/2015 12:00:00 p.m.	81.018
19/11/2015 01:00:00 p.m.	81.962
19/11/2015 02:00:00 p.m.	81.613
19/11/2015 03:00:00 p.m.	81.728
19/11/2015 04:00:00 p.m.	81.659
19/11/2015 05:00:00 p.m.	81.740
19/11/2015 06:00:00 p.m.	81.714
19/11/2015 07:00:00 p.m.	81.818
19/11/2015 08:00:00 p.m.	81.955
19/11/2015 09:00:00 p.m.	81.910
19/11/2015 10:00:00 p.m.	81.814
19/11/2015 11:00:00 p.m.	81.596
20/11/2015 12:00:00 a.m.	81.493
20/11/2015 01:00:00 a.m.	81.552
20/11/2015 02:00:00 a.m.	81.587
20/11/2015 03:00:00 a.m.	81.560
20/11/2015 04:00:00 a.m.	81.541
20/11/2015 07:00:00 a.m.	82.633
20/11/2015 08:00:00 a.m.	82.809

**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 (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	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-Nov-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
82.192	21-Nov-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	CH4 Prom/ Hora %Vol
21/11/2015 09:00:00 a.m.	82.728
21/11/2015 10:00:00 a.m.	82.846
21/11/2015 11:00:00 a.m.	82.444
21/11/2015 12:00:00 p.m.	81.247
21/11/2015 01:00:00 p.m.	82.191
21/11/2015 02:00:00 p.m.	81.842
21/11/2015 03:00:00 p.m.	81.957
21/11/2015 04:00:00 p.m.	81.888
21/11/2015 05:00:00 p.m.	81.969
21/11/2015 06:00:00 p.m.	81.943
21/11/2015 07:00:00 p.m.	82.047
21/11/2015 08:00:00 p.m.	82.184
21/11/2015 09:00:00 p.m.	82.139
21/11/2015 10:00:00 p.m.	82.043
21/11/2015 11:00:00 p.m.	81.825
22/11/2015 12:00:00 a.m.	81.722
22/11/2015 01:00:00 a.m.	81.781
22/11/2015 02:00:00 a.m.	81.816
22/11/2015 03:00:00 a.m.	81.789
22/11/2015 04:00:00 a.m.	81.770
22/11/2015 07:00:00 a.m.	82.862

**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 (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	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-Nov-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
80.279	22-Nov-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	CH4 Prom/ Hora %Vol
21/11/2015 09:00:00 a.m.	82.728
21/11/2015 10:00:00 a.m.	82.846
21/11/2015 11:00:00 a.m.	82.444
21/11/2015 12:00:00 p.m.	81.247
21/11/2015 01:00:00 p.m.	82.191
21/11/2015 02:00:00 p.m.	81.842
21/11/2015 03:00:00 p.m.	81.957
21/11/2015 04:00:00 p.m.	81.888
21/11/2015 05:00:00 p.m.	81.969
21/11/2015 06:00:00 p.m.	81.943
21/11/2015 07:00:00 p.m.	82.047
21/11/2015 08:00:00 p.m.	82.184
21/11/2015 09:00:00 p.m.	82.139
21/11/2015 10:00:00 p.m.	82.043
21/11/2015 11:00:00 p.m.	81.825
22/11/2015 12:00:00 a.m.	81.722
22/11/2015 01:00:00 a.m.	81.781
22/11/2015 02:00:00 a.m.	81.816
22/11/2015 03:00:00 a.m.	81.789
22/11/2015 04:00:00 a.m.	81.770
22/11/2015 07:00:00 a.m.	82.862

**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 (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	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
16-Nov-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
82.417	16-Nov-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	CH4 Prom/ Hora %Vol
21/11/2015 09:00:00 a.m.	82.821
21/11/2015 10:00:00 a.m.	82.722
21/11/2015 11:00:00 a.m.	82.612
21/11/2015 12:00:00 p.m.	82.578
21/11/2015 01:00:00 p.m.	82.209
21/11/2015 02:00:00 p.m.	82.400
21/11/2015 03:00:00 p.m.	82.367
21/11/2015 04:00:00 p.m.	82.311
21/11/2015 05:00:00 p.m.	82.424
21/11/2015 06:00:00 p.m.	82.338
21/11/2015 07:00:00 p.m.	82.218
21/11/2015 08:00:00 p.m.	82.244
21/11/2015 09:00:00 p.m.	82.387
21/11/2015 10:00:00 p.m.	82.562
21/11/2015 11:00:00 p.m.	82.665
22/11/2015 12:00:00 a.m.	82.707
22/11/2015 01:00:00 a.m.	82.677
22/11/2015 02:00:00 a.m.	82.572
22/11/2015 03:00:00 a.m.	82.372
22/11/2015 04:00:00 a.m.	82.393
22/11/2015 05:00:00 a.m.	82.249
22/11/2015 06:00:00 a.m.	82.179
22/11/2015 07:00:00 a.m.	81.917
22/11/2015 08:00:00 a.m.	82.085

**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 (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorifico 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 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
16-Nov-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
82.214	16-Nov-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	CH4 Prom/ Hora %Vol
22/11/2015 09:00:00 a.m.	82.610
22/11/2015 10:00:00 a.m.	82.511
22/11/2015 11:00:00 a.m.	82.401
22/11/2015 12:00:00 p.m.	82.367
22/11/2015 01:00:00 p.m.	81.998
22/11/2015 02:00:00 p.m.	82.189
22/11/2015 03:00:00 p.m.	82.156
22/11/2015 04:00:00 p.m.	82.100
22/11/2015 05:00:00 p.m.	82.213
22/11/2015 06:00:00 p.m.	82.127
22/11/2015 07:00:00 p.m.	82.007
22/11/2015 08:00:00 p.m.	82.033
22/11/2015 09:00:00 p.m.	82.176
22/11/2015 10:00:00 p.m.	82.351
22/11/2015 11:00:00 p.m.	82.454
23/11/2015 12:00:00 a.m.	82.496
23/11/2015 01:00:00 a.m.	82.466
23/11/2015 02:00:00 a.m.	82.361
23/11/2015 03:00:00 a.m.	82.161
23/11/2015 04:00:00 a.m.	82.182
23/11/2015 05:00:00 a.m.	82.038
23/11/2015 06:00:00 a.m.	81.968
23/11/2015 07:00:00 a.m.	81.706
23/11/2015 08:00:00 a.m.	82.077