

**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 (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-Ago-13	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
8.943	19-Ago-13	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
19/08/2013 09:00:00 a.m.	9.2292
19/08/2013 10:00:00 a.m.	9.5764
19/08/2013 11:00:00 a.m.	9.4239
19/08/2013 12:00:00 p.m.	9.6258
19/08/2013 01:00:00 p.m.	9.5045
19/08/2013 02:00:00 p.m.	9.5266
19/08/2013 03:00:00 p.m.	9.3150
19/08/2013 04:00:00 p.m.	9.1674
19/08/2013 05:00:00 p.m.	9.0955
19/08/2013 06:00:00 p.m.	9.3994
19/08/2013 07:00:00 p.m.	8.8578
19/08/2013 08:00:00 p.m.	8.6876
19/08/2013 09:00:00 p.m.	8.8588
19/08/2013 10:00:00 p.m.	8.7745
19/08/2013 11:00:00 p.m.	8.6804
20/08/2013 12:00:00 a.m.	8.6974
20/08/2013 01:00:00 a.m.	8.6257
20/08/2013 02:00:00 a.m.	8.5865
20/08/2013 03:00:00 a.m.	8.5757
20/08/2013 04:00:00 a.m.	8.4904
20/08/2013 05:00:00 a.m.	8.4330
20/08/2013 06:00:00 a.m.	8.4908
20/08/2013 07:00:00 a.m.	8.4902
20/08/2013 08:00:00 a.m.	8.5131

**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 (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 Rocío 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
20-Ago-13	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
8.563	20-Ago-13	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
20/08/2013 09:00:00 a.m.	8.4952
20/08/2013 10:00:00 a.m.	8.4989
20/08/2013 11:00:00 a.m.	8.5397
20/08/2013 12:00:00 p.m.	8.4234
20/08/2013 01:00:00 p.m.	8.6835
20/08/2013 02:00:00 p.m.	8.4263
20/08/2013 03:00:00 p.m.	8.3817
20/08/2013 04:00:00 p.m.	8.3759
20/08/2013 05:00:00 p.m.	8.2377
20/08/2013 06:00:00 p.m.	8.2990
20/08/2013 07:00:00 p.m.	8.5158
20/08/2013 08:00:00 p.m.	8.7487
20/08/2013 09:00:00 p.m.	8.5850
20/08/2013 10:00:00 p.m.	8.6341
20/08/2013 11:00:00 p.m.	8.5849
21/08/2013 12:00:00 a.m.	8.6027
21/08/2013 01:00:00 a.m.	8.6670
21/08/2013 02:00:00 a.m.	8.5611
21/08/2013 03:00:00 a.m.	8.5691
21/08/2013 04:00:00 a.m.	8.6648
21/08/2013 05:00:00 a.m.	8.6084
21/08/2013 06:00:00 a.m.	8.6728
21/08/2013 07:00:00 a.m.	8.7350
21/08/2013 08:00:00 a.m.	9.0115

**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 (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 Rocío 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-Ago-13	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
8.984	21-Ago-13	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
21/08/2013 09:00:00 a.m.	9.0282
21/08/2013 10:00:00 a.m.	9.1469
21/08/2013 11:00:00 a.m.	8.9019
21/08/2013 12:00:00 p.m.	8.8390
21/08/2013 01:00:00 p.m.	9.0728
21/08/2013 02:00:00 p.m.	8.9657
21/08/2013 03:00:00 p.m.	8.9089
21/08/2013 04:00:00 p.m.	9.0369
21/08/2013 05:00:00 p.m.	9.1945
21/08/2013 06:00:00 p.m.	9.0868
21/08/2013 07:00:00 p.m.	8.9995
21/08/2013 08:00:00 p.m.	8.7701
21/08/2013 09:00:00 p.m.	8.6694
21/08/2013 10:00:00 p.m.	8.6426
21/08/2013 11:00:00 p.m.	9.0282
22/08/2013 12:00:00 a.m.	9.1469
22/08/2013 01:00:00 a.m.	8.9019
22/08/2013 02:00:00 a.m.	9.0728
22/08/2013 03:00:00 a.m.	8.9657
22/08/2013 04:00:00 a.m.	8.9089
22/08/2013 05:00:00 a.m.	9.0369
22/08/2013 06:00:00 a.m.	9.1945
22/08/2013 07:00:00 a.m.	9.0868
22/08/2013 08:00:00 a.m.	8.9995

**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 (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 Rocío 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
22-Ago-13	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
8.595	22-Ago-13	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
22/08/2013 09:00:00 a.m.	8.6426
22/08/2013 10:00:00 a.m.	8.6426
22/08/2013 11:00:00 a.m.	8.6426
22/08/2013 12:00:00 p.m.	8.6426
22/08/2013 01:00:00 p.m.	8.6426
22/08/2013 02:00:00 p.m.	8.6426
22/08/2013 03:00:00 p.m.	8.6426
22/08/2013 04:00:00 p.m.	8.6426
22/08/2013 05:00:00 p.m.	8.6426
22/08/2013 06:00:00 p.m.	8.6426
22/08/2013 07:00:00 p.m.	8.6426
22/08/2013 08:00:00 p.m.	8.6426
22/08/2013 09:00:00 p.m.	8.6426
22/08/2013 10:00:00 p.m.	8.6426
22/08/2013 11:00:00 p.m.	8.8014
23/08/2013 12:00:00 a.m.	8.8014
23/08/2013 01:00:00 a.m.	8.8014
23/08/2013 02:00:00 a.m.	8.8014
23/08/2013 03:00:00 a.m.	8.8014
23/08/2013 04:00:00 a.m.	8.8014
23/08/2013 05:00:00 a.m.	8.8014
23/08/2013 06:00:00 a.m.	8.8014
23/08/2013 08:00:00 a.m.	9.0720

**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 (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
23-Ago-13	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
10.829	23-Ago-13	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
23/08/2013 09:00:00 a.m.	9.3396
23/08/2013 10:00:00 a.m.	8.7848
23/08/2013 11:00:00 a.m.	8.9424
23/08/2013 12:00:00 p.m.	9.1512
23/08/2013 01:00:00 p.m.	9.4439
23/08/2013 02:00:00 p.m.	9.9810
23/08/2013 03:00:00 p.m.	12.9072
23/08/2013 04:00:00 p.m.	12.7062
23/08/2013 05:00:00 p.m.	11.2399
23/08/2013 06:00:00 p.m.	10.7614
23/08/2013 07:00:00 p.m.	11.0446
23/08/2013 08:00:00 p.m.	10.9940
23/08/2013 09:00:00 p.m.	11.0180
23/08/2013 10:00:00 p.m.	10.9790
23/08/2013 11:00:00 p.m.	11.0687
24/08/2013 12:00:00 a.m.	11.1817
24/08/2013 01:00:00 a.m.	11.3403
24/08/2013 02:00:00 a.m.	11.3456
24/08/2013 03:00:00 a.m.	11.3540
24/08/2013 04:00:00 a.m.	11.2285
24/08/2013 05:00:00 a.m.	11.4337
24/08/2013 06:00:00 a.m.	11.3706
24/08/2013 07:00:00 a.m.	11.0830
24/08/2013 08:00:00 a.m.	11.2044

**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 (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
24-Ago-13	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
11.280	24-Ago-13	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
24/08/2013 09:00:00 a.m.	11.2134
24/08/2013 10:00:00 a.m.	11.1777
24/08/2013 11:00:00 a.m.	11.1559
24/08/2013 12:00:00 p.m.	11.3257
24/08/2013 01:00:00 p.m.	11.4007
24/08/2013 02:00:00 p.m.	11.5516
24/08/2013 03:00:00 p.m.	11.5996
24/08/2013 04:00:00 p.m.	11.5549
24/08/2013 05:00:00 p.m.	10.5073
24/08/2013 06:00:00 p.m.	10.6241
24/08/2013 07:00:00 p.m.	10.7517
24/08/2013 08:00:00 p.m.	10.7427
24/08/2013 09:00:00 p.m.	11.3065
24/08/2013 10:00:00 p.m.	11.6910
24/08/2013 11:00:00 p.m.	11.5500
25/08/2013 12:00:00 a.m.	11.0968
25/08/2013 01:00:00 a.m.	11.4725
25/08/2013 02:00:00 a.m.	11.1240
25/08/2013 03:00:00 a.m.	11.2032
25/08/2013 04:00:00 a.m.	11.6910
25/08/2013 05:00:00 a.m.	11.3140
25/08/2013 06:00:00 a.m.	11.5196
25/08/2013 07:00:00 a.m.	11.6479
25/08/2013 08:00:00 a.m.	11.4990

**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 (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 Rocío 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
25-Ago-13	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
11.484	25-Ago-13	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
25/08/2013 09:00:00 a.m.	11.5871
25/08/2013 10:00:00 a.m.	11.5078
25/08/2013 11:00:00 a.m.	11.4692
25/08/2013 12:00:00 p.m.	11.6462
25/08/2013 01:00:00 p.m.	11.5438
25/08/2013 02:00:00 p.m.	11.5807
25/08/2013 03:00:00 p.m.	11.7923
25/08/2013 04:00:00 p.m.	11.5749
25/08/2013 05:00:00 p.m.	11.6491
25/08/2013 06:00:00 p.m.	11.5965
25/08/2013 07:00:00 p.m.	11.6791
25/08/2013 08:00:00 p.m.	11.7490
25/08/2013 09:00:00 p.m.	11.6176
25/08/2013 10:00:00 p.m.	11.3233
25/08/2013 11:00:00 p.m.	11.5431
26/08/2013 12:00:00 a.m.	11.6171
26/08/2013 01:00:00 a.m.	11.4412
26/08/2013 02:00:00 a.m.	11.3384
26/08/2013 03:00:00 a.m.	11.2158
26/08/2013 04:00:00 a.m.	11.3187
26/08/2013 05:00:00 a.m.	11.2880
26/08/2013 06:00:00 a.m.	11.1290
26/08/2013 07:00:00 a.m.	11.1714
26/08/2013 08:00:00 a.m.	11.2263

**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 (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-Ago-13	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
8.105	19-Ago-13	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
19/08/2013 09:00:00 a.m.	8.3900
19/08/2013 10:00:00 a.m.	8.0430
19/08/2013 01:00:00 p.m.	8.3900
19/08/2013 03:00:00 p.m.	8.3900
19/08/2013 06:00:00 p.m.	8.3900
19/08/2013 07:00:00 p.m.	8.5274
19/08/2013 08:00:00 p.m.	8.3900
19/08/2013 10:00:00 p.m.	8.5274
20/08/2013 12:00:00 a.m.	8.3900
20/08/2013 01:00:00 a.m.	8.3900
20/08/2013 05:00:00 a.m.	8.3900
20/08/2013 08:00:00 a.m.	8.3900



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 (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 Rocío 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
20-Ago-13	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
8.021	20-Ago-13	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
20/08/2013 09:00:00 a.m.	8.0202
20/08/2013 10:00:00 a.m.	8.0280
20/08/2013 11:00:00 a.m.	8.0301
20/08/2013 12:00:00 p.m.	8.0460
20/08/2013 01:00:00 p.m.	8.0100
20/08/2013 02:00:00 p.m.	8.0100
20/08/2013 03:00:00 p.m.	8.0000
20/08/2013 04:00:00 p.m.	8.0510
20/08/2013 05:00:00 p.m.	8.0310
20/08/2013 06:00:00 p.m.	8.0162
20/08/2013 07:00:00 p.m.	8.0801
20/08/2013 08:00:00 p.m.	8.0121
20/08/2013 09:00:00 p.m.	8.0121
20/08/2013 10:00:00 p.m.	8.0221
20/08/2013 11:00:00 p.m.	8.0021
21/08/2013 12:00:00 a.m.	8.0002
21/08/2013 01:00:00 a.m.	8.0001
21/08/2013 02:00:00 a.m.	8.0121
21/08/2013 03:00:00 a.m.	8.0221
21/08/2013 04:00:00 a.m.	8.0231
21/08/2013 05:00:00 a.m.	8.0202
21/08/2013 06:00:00 a.m.	8.0331
21/08/2013 07:00:00 a.m.	8.0140
21/08/2013 08:00:00 a.m.	8.0081



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 (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-Ago-13	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
8.242	21-Ago-13	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
21/08/2013 09:00:00 a.m.	8.4240
21/08/2013 10:00:00 a.m.	8.0430
21/08/2013 11:00:00 a.m.	8.0430
21/08/2013 12:00:00 p.m.	8.2750
21/08/2013 01:00:00 p.m.	8.0430
21/08/2013 02:00:00 p.m.	8.4240
21/08/2013 03:00:00 p.m.	8.2750
21/08/2013 04:00:00 p.m.	8.2750
21/08/2013 05:00:00 p.m.	8.2750
21/08/2013 06:00:00 p.m.	8.2750
21/08/2013 07:00:00 p.m.	8.2750
21/08/2013 08:00:00 p.m.	8.0430
21/08/2013 09:00:00 p.m.	8.4240
21/08/2013 10:00:00 p.m.	8.2750
21/08/2013 11:00:00 p.m.	8.2750
22/08/2013 12:00:00 a.m.	8.2414
22/08/2013 01:00:00 a.m.	8.4240
22/08/2013 02:00:00 a.m.	8.2414
22/08/2013 03:00:00 a.m.	8.2750
22/08/2013 04:00:00 a.m.	8.2414
22/08/2013 05:00:00 a.m.	8.4240
22/08/2013 06:00:00 a.m.	8.0430
22/08/2013 07:00:00 a.m.	8.2414
22/08/2013 08:00:00 a.m.	8.0430

**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 (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 Rocío 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
22-Ago-13	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
8.275	22-Ago-13	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
22/08/2013 09:00:00 a.m.	8.2550
22/08/2013 10:00:00 a.m.	8.2370
22/08/2013 11:00:00 a.m.	8.2650
22/08/2013 12:00:00 p.m.	8.2780
22/08/2013 01:00:00 p.m.	8.2700
22/08/2013 02:00:00 p.m.	8.3750
22/08/2013 03:00:00 p.m.	8.3270
22/08/2013 04:00:00 p.m.	8.2075
22/08/2013 05:00:00 p.m.	8.2250
22/08/2013 06:00:00 p.m.	8.2550
22/08/2013 07:00:00 p.m.	8.2610
22/08/2013 08:00:00 p.m.	8.1750
22/08/2013 09:00:00 p.m.	8.1250
22/08/2013 10:00:00 p.m.	8.4750
22/08/2013 11:00:00 p.m.	8.2950
23/08/2013 12:00:00 a.m.	8.3050
23/08/2013 01:00:00 a.m.	8.4550
23/08/2013 02:00:00 a.m.	8.3350
23/08/2013 03:00:00 a.m.	8.2000
23/08/2013 04:00:00 a.m.	8.2670
23/08/2013 05:00:00 a.m.	8.2220
23/08/2013 06:00:00 a.m.	8.2130
23/08/2013 07:00:00 a.m.	8.2790
23/08/2013 08:00:00 a.m.	8.2990

**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 (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
23-Ago-13	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
8.167	23-Ago-13	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
23/08/2013 09:00:00 a.m.	8.1370
23/08/2013 10:00:00 a.m.	8.2170
23/08/2013 11:00:00 a.m.	8.1570
23/08/2013 12:00:00 p.m.	8.0670
23/08/2013 01:00:00 p.m.	8.1672
23/08/2013 02:00:00 p.m.	8.1676
23/08/2013 03:00:00 p.m.	8.1661
23/08/2013 04:00:00 p.m.	8.3610
23/08/2013 05:00:00 p.m.	8.2151
23/08/2013 06:00:00 p.m.	8.1270
23/08/2013 07:00:00 p.m.	8.0120
23/08/2013 08:00:00 p.m.	8.1120
23/08/2013 09:00:00 p.m.	8.1451
23/08/2013 10:00:00 p.m.	8.0961
23/08/2013 11:00:00 p.m.	8.2262
24/08/2013 12:00:00 a.m.	8.1798
24/08/2013 01:00:00 a.m.	8.6970
24/08/2013 02:00:00 a.m.	8.1430
24/08/2013 03:00:00 a.m.	8.1115
24/08/2013 04:00:00 a.m.	8.0450
24/08/2013 05:00:00 a.m.	8.0591
24/08/2013 06:00:00 a.m.	8.1501
24/08/2013 07:00:00 a.m.	8.1609
24/08/2013 08:00:00 a.m.	8.0890

**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 (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
24-Ago-13	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
8.139	24-Ago-13	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
24/08/2013 09:00:00 a.m.	8.2358
24/08/2013 10:00:00 a.m.	8.0459
24/08/2013 11:00:00 a.m.	8.1560
24/08/2013 12:00:00 p.m.	8.1261
24/08/2013 01:00:00 p.m.	8.2016
24/08/2013 02:00:00 p.m.	8.2315
24/08/2013 03:00:00 p.m.	8.1346
24/08/2013 04:00:00 p.m.	8.0067
24/08/2013 05:00:00 p.m.	8.3026
24/08/2013 06:00:00 p.m.	8.1139
24/08/2013 07:00:00 p.m.	8.1056
24/08/2013 08:00:00 p.m.	8.0249
24/08/2013 09:00:00 p.m.	8.1235
24/08/2013 10:00:00 p.m.	8.2012
24/08/2013 11:00:00 p.m.	8.1215
25/08/2013 12:00:00 a.m.	8.0567
25/08/2013 01:00:00 a.m.	8.0123
25/08/2013 02:00:00 a.m.	8.2147
25/08/2013 03:00:00 a.m.	8.1572
25/08/2013 04:00:00 a.m.	8.2587
25/08/2013 05:00:00 a.m.	8.1056
25/08/2013 06:00:00 a.m.	8.1104
25/08/2013 07:00:00 a.m.	8.1812
25/08/2013 08:00:00 a.m.	8.1017

**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 (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
25-Ago-13	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
8.205	25-Ago-13	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
25/08/2013 09:00:00 a.m.	8.3060
25/08/2013 10:00:00 a.m.	8.1235
25/08/2013 11:00:00 a.m.	8.4126
25/08/2013 12:00:00 p.m.	8.2013
25/08/2013 01:00:00 p.m.	8.1534
25/08/2013 02:00:00 p.m.	8.1631
25/08/2013 03:00:00 p.m.	8.1527
25/08/2013 04:00:00 p.m.	8.2126
25/08/2013 05:00:00 p.m.	8.0163
25/08/2013 06:00:00 p.m.	8.1165
25/08/2013 07:00:00 p.m.	8.3012
25/08/2013 08:00:00 p.m.	8.2015
25/08/2013 09:00:00 p.m.	8.2159
25/08/2013 10:00:00 p.m.	8.3569
25/08/2013 11:00:00 p.m.	8.1025
26/08/2013 12:00:00 a.m.	8.1281
26/08/2013 01:00:00 a.m.	8.2940
26/08/2013 02:00:00 a.m.	8.2661
26/08/2013 03:00:00 a.m.	8.0199
26/08/2013 04:00:00 a.m.	8.3512
26/08/2013 05:00:00 a.m.	8.2672
26/08/2013 06:00:00 a.m.	8.1961
26/08/2013 07:00:00 a.m.	8.1463
26/08/2013 08:00:00 a.m.	8.2159

**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 (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 Rocío 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
24-Ago-13	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
9.0778	24-Ago-13	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
24/08/2013 09:00:00 a.m.	9.1189
24/08/2013 10:00:00 a.m.	9.0479
24/08/2013 11:00:00 a.m.	9.0257
24/08/2013 12:00:00 p.m.	9.0659
24/08/2013 01:00:00 p.m.	9.1125
24/08/2013 02:00:00 p.m.	9.0524
24/08/2013 03:00:00 p.m.	9.0956
24/08/2013 04:00:00 p.m.	9.0621
24/08/2013 05:00:00 p.m.	9.0112
24/08/2013 06:00:00 p.m.	9.0235
24/08/2013 07:00:00 p.m.	9.0883
24/08/2013 08:00:00 p.m.	9.0235
24/08/2013 09:00:00 p.m.	9.0365
24/08/2013 10:00:00 p.m.	9.0556
24/08/2013 11:00:00 p.m.	9.0887
25/08/2013 12:00:00 a.m.	9.0237
25/08/2013 01:00:00 a.m.	9.0713
25/08/2013 02:00:00 a.m.	9.0999
25/08/2013 03:00:00 a.m.	9.1256
25/08/2013 04:00:00 a.m.	9.2632
25/08/2013 05:00:00 a.m.	9.0887
25/08/2013 06:00:00 a.m.	9.0997
25/08/2013 07:00:00 a.m.	9.0892
25/08/2013 08:00:00 a.m.	9.0972

**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 (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
25-Ago-13	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
9.3279	25-Ago-13	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
25/08/2013 09:00:00 a.m.	9.3467
25/08/2013 10:00:00 a.m.	9.4238
25/08/2013 11:00:00 a.m.	9.2589
25/08/2013 12:00:00 p.m.	9.3548
25/08/2013 01:00:00 p.m.	9.1235
25/08/2013 02:00:00 p.m.	9.3268
25/08/2013 03:00:00 p.m.	9.5490
25/08/2013 04:00:00 p.m.	9.4245
25/08/2013 05:00:00 p.m.	9.1235
25/08/2013 06:00:00 p.m.	9.5480
25/08/2013 07:00:00 p.m.	9.5647
25/08/2013 08:00:00 p.m.	9.2365
25/08/2013 09:00:00 p.m.	9.2366
25/08/2013 10:00:00 p.m.	9.4536
25/08/2013 11:00:00 p.m.	9.4231
26/08/2013 12:00:00 a.m.	9.2357
26/08/2013 01:00:00 a.m.	9.1648
26/08/2013 02:00:00 a.m.	9.1204
26/08/2013 03:00:00 a.m.	9.3332
26/08/2013 04:00:00 a.m.	9.4587
26/08/2013 05:00:00 a.m.	9.2351
26/08/2013 06:00:00 a.m.	9.3568
26/08/2013 07:00:00 a.m.	9.3365
26/08/2013 08:00:00 a.m.	9.2341