



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 Sulfhidrico
% 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
04-May-15	TRONCAL 48
05-May-15	TRONCAL 48
07-May-15	TRONCAL 48
08-May-15	TRONCAL 48
09-May-15	TRONCAL 48
10-May-15	TRONCAL 48
04-May-15	KM-100
06-May-15	KM-100
07-May-15	KM-100
08-May-15	KM-100
09-May-15	KM-100
10-May-15	KM-100
04-May-15	CD PEMEX
06-May-15	CD PEMEX
07-May-15	CD PEMEX
10-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
8.061	04-May-15	TRONCAL 48
6.011	05-May-15	TRONCAL 48
6.234	07-May-15	TRONCAL 48
6.011	08-May-15	TRONCAL 48
6.615	09-May-15	TRONCAL 48
6.410	10-May-15	TRONCAL 48
6.854	04-May-15	KM-100
6.072	06-May-15	KM-100
7.431	07-May-15	KM-100
7.539	08-May-15	KM-100
8.219	09-May-15	KM-100
7.797	10-May-15	KM-100
6.854	04-May-15	CD PEMEX
6.072	06-May-15	CD PEMEX
7.431	07-May-15	CD PEMEX
7.797	10-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
04-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
8.061	04-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
04/05/2015 09:00:00 a.m.	8.0115
04/05/2015 10:00:00 a.m.	7.9465
04/05/2015 11:00:00 a.m.	7.9175
04/05/2015 12:00:00 p.m.	7.9675
04/05/2015 01:00:00 p.m.	7.9515
04/05/2015 02:00:00 p.m.	7.7765
04/05/2015 03:00:00 p.m.	7.8835
04/05/2015 04:00:00 p.m.	8.0015
04/05/2015 05:00:00 p.m.	7.9325
04/05/2015 06:00:00 p.m.	8.0615
04/05/2015 07:00:00 p.m.	8.1445
04/05/2015 08:00:00 p.m.	8.1365
04/05/2015 09:00:00 p.m.	8.2975
04/05/2015 10:00:00 p.m.	8.2225
04/05/2015 11:00:00 p.m.	8.1715
05/05/2015 12:00:00 a.m.	8.6205
05/05/2015 01:00:00 a.m.	8.4215
05/05/2015 02:00:00 a.m.	7.8485
05/05/2015 03:00:00 a.m.	7.6145
05/05/2015 04:00:00 a.m.	7.7965
05/05/2015 05:00:00 a.m.	8.1345
05/05/2015 06:00:00 a.m.	8.1405
05/05/2015 07:00:00 a.m.	8.0865
05/05/2015 08:00:00 a.m.	8.3795

**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
05-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
6.011	05-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
05/05/2015 09:00:00 a.m.	6.0613
05/05/2015 10:00:00 a.m.	6.0963
05/05/2015 11:00:00 a.m.	6.0073
05/05/2015 01:00:00 p.m.	6.0127
05/05/2015 02:00:00 p.m.	6.2163
05/05/2015 06:00:00 p.m.	6.0113
05/05/2015 07:00:00 p.m.	6.0943
05/05/2015 08:00:00 p.m.	6.0863
05/05/2015 09:00:00 p.m.	6.0473
05/05/2015 10:00:00 p.m.	6.1227
05/05/2015 11:00:00 p.m.	6.1213
06/05/2015 12:00:00 a.m.	6.5203
06/05/2015 01:00:00 a.m.	6.0713
06/05/2015 02:00:00 a.m.	6.7983
06/05/2015 03:00:00 a.m.	6.0564
06/05/2015 05:00:00 a.m.	6.0843
06/05/2015 06:00:00 a.m.	6.0903
06/05/2015 07:00:00 a.m.	6.0363
06/05/2015 08:00:00 a.m.	6.3293

**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
07-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
6.234	07-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
07/05/2015 09:00:00 a.m.	6.2840
07/05/2015 10:00:00 a.m.	6.3190
07/05/2015 11:00:00 a.m.	6.2300
07/05/2015 12:00:00 p.m.	6.1400
07/05/2015 01:00:00 p.m.	6.2354
07/05/2015 02:00:00 p.m.	6.4390
07/05/2015 06:00:00 p.m.	6.2340
07/05/2015 07:00:00 p.m.	6.3170
07/05/2015 08:00:00 p.m.	6.3090
07/05/2015 09:00:00 p.m.	6.2700
07/05/2015 10:00:00 p.m.	6.3454
07/05/2015 11:00:00 p.m.	6.3440
08/05/2015 12:00:00 a.m.	6.7430
08/05/2015 01:00:00 a.m.	6.2940
08/05/2015 02:00:00 a.m.	7.0210
08/05/2015 03:00:00 a.m.	6.2791
08/05/2015 05:00:00 a.m.	6.3070
08/05/2015 06:00:00 a.m.	6.3130
08/05/2015 07:00:00 a.m.	6.2590
08/05/2015 08:00:00 a.m.	6.5520

**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
08-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
6.011	08-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
08/05/2015 09:00:00 a.m.	6.0513
08/05/2015 10:00:00 a.m.	6.0963
08/05/2015 11:00:00 a.m.	6.0073
08/05/2015 01:00:00 p.m.	6.0127
08/05/2015 02:00:00 p.m.	6.2063
08/05/2015 06:00:00 p.m.	6.0113
08/05/2015 07:00:00 p.m.	6.0943
08/05/2015 08:00:00 p.m.	6.0863
08/05/2015 09:00:00 p.m.	6.0373
08/05/2015 10:00:00 p.m.	6.1227
08/05/2015 11:00:00 p.m.	6.1213
09/05/2015 12:00:00 a.m.	6.5103
09/05/2015 01:00:00 a.m.	6.0713
09/05/2015 02:00:00 a.m.	6.7983
09/05/2015 03:00:00 a.m.	6.0564
09/05/2015 05:00:00 a.m.	6.0743
09/05/2015 06:00:00 a.m.	6.0903
09/05/2015 07:00:00 a.m.	6.1363
09/05/2015 08:00:00 a.m.	6.2293

**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
09-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
6.615	09-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
09/05/2015 09:00:00 a.m.	6.6553
09/05/2015 10:00:00 a.m.	6.7003
09/05/2015 11:00:00 a.m.	6.6113
09/05/2015 12:00:00 p.m.	6.5767
09/05/2015 01:00:00 p.m.	6.6167
09/05/2015 02:00:00 p.m.	6.8103
09/05/2015 03:00:00 p.m.	6.3367
09/05/2015 04:00:00 p.m.	6.1167
09/05/2015 06:00:00 p.m.	6.6153
09/05/2015 07:00:00 p.m.	6.6983
09/05/2015 08:00:00 p.m.	6.6903
09/05/2015 09:00:00 p.m.	6.6413
09/05/2015 10:00:00 p.m.	6.7267
09/05/2015 11:00:00 p.m.	6.7253
10/05/2015 12:00:00 a.m.	7.1143
10/05/2015 01:00:00 a.m.	6.6753
10/05/2015 02:00:00 a.m.	7.4023
10/05/2015 03:00:00 a.m.	6.6604
10/05/2015 05:00:00 a.m.	6.6783
10/05/2015 06:00:00 a.m.	6.6943
10/05/2015 07:00:00 a.m.	6.7403
10/05/2015 08:00:00 a.m.	6.8333

**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
10-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
6.410	10-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
10/05/2015 09:00:00 a.m.	6.4502
10/05/2015 10:00:00 a.m.	6.4952
10/05/2015 11:00:00 a.m.	6.4062
10/05/2015 12:00:00 p.m.	6.3716
10/05/2015 01:00:00 p.m.	6.4116
10/05/2015 02:00:00 p.m.	6.6052
10/05/2015 03:00:00 p.m.	6.1316
10/05/2015 06:00:00 p.m.	6.4102
10/05/2015 07:00:00 p.m.	6.4932
10/05/2015 08:00:00 p.m.	6.4852
10/05/2015 09:00:00 p.m.	6.4362
10/05/2015 10:00:00 p.m.	6.5216
10/05/2015 11:00:00 p.m.	6.5202
11/05/2015 12:00:00 a.m.	6.9092
11/05/2015 01:00:00 a.m.	6.4702
11/05/2015 02:00:00 a.m.	7.1972
11/05/2015 03:00:00 a.m.	6.4553
11/05/2015 05:00:00 a.m.	6.4732
11/05/2015 06:00:00 a.m.	6.4892
11/05/2015 07:00:00 a.m.	6.5352
11/05/2015 08:00:00 a.m.	6.6282

**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 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
04-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
6.854	04-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
04/05/2015 09:00:00 a.m.	7.2280
04/05/2015 10:00:00 a.m.	7.3660
04/05/2015 11:00:00 a.m.	7.3700
04/05/2015 12:00:00 p.m.	7.1970
04/05/2015 01:00:00 p.m.	7.2490
04/05/2015 02:00:00 p.m.	7.2310
04/05/2015 03:00:00 p.m.	7.3040
04/05/2015 04:00:00 p.m.	7.2280
04/05/2015 05:00:00 p.m.	7.2300
04/05/2015 06:00:00 p.m.	7.2310
04/05/2015 07:00:00 p.m.	7.1690
04/05/2015 08:00:00 p.m.	6.9060
04/05/2015 09:00:00 p.m.	7.1330
04/05/2015 10:00:00 p.m.	6.7600
05/05/2015 01:00:00 a.m.	6.0610
05/05/2015 05:00:00 a.m.	7.2800
05/05/2015 06:00:00 a.m.	7.3850
05/05/2015 07:00:00 a.m.	7.4010
05/05/2015 08:00:00 a.m.	7.2200

**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
06-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
6.072	06-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
06/05/2015 10:00:00 a.m.	6.4820
06/05/2015 11:00:00 a.m.	7.0680
06/05/2015 12:00:00 p.m.	7.0660
06/05/2015 01:00:00 p.m.	7.0660
06/05/2015 02:00:00 p.m.	6.9190
06/05/2015 03:00:00 p.m.	6.5340
06/05/2015 04:00:00 p.m.	6.3030
06/05/2015 05:00:00 p.m.	6.4270
06/05/2015 06:00:00 p.m.	6.5570
06/05/2015 07:00:00 p.m.	6.8460
06/05/2015 08:00:00 p.m.	7.0590
06/05/2015 09:00:00 p.m.	7.1820

**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
07-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
7.431	07-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
07/05/2015 12:00:00 p.m.	6.4790
07/05/2015 01:00:00 p.m.	7.6290
07/05/2015 02:00:00 p.m.	8.2210
07/05/2015 03:00:00 p.m.	8.2340
07/05/2015 04:00:00 p.m.	7.8900
07/05/2015 05:00:00 p.m.	7.8670
07/05/2015 06:00:00 p.m.	7.8280
07/05/2015 07:00:00 p.m.	7.8860
07/05/2015 08:00:00 p.m.	8.0580
07/05/2015 09:00:00 p.m.	8.1490
07/05/2015 10:00:00 p.m.	8.3660
07/05/2015 11:00:00 p.m.	8.4140
08/05/2015 12:00:00 a.m.	9.3420
08/05/2015 01:00:00 a.m.	9.7480
08/05/2015 02:00:00 a.m.	9.2610
08/05/2015 03:00:00 a.m.	8.2540
08/05/2015 04:00:00 a.m.	7.9120

**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
08-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
7.539	08-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
08/05/2015 09:00:00 a.m.	7.4700
08/05/2015 10:00:00 a.m.	7.2160
08/05/2015 11:00:00 a.m.	7.2840
08/05/2015 12:00:00 p.m.	7.3730
08/05/2015 01:00:00 p.m.	7.2440
08/05/2015 02:00:00 p.m.	7.3140
08/05/2015 03:00:00 p.m.	7.3560
08/05/2015 04:00:00 p.m.	7.4760
08/05/2015 05:00:00 p.m.	7.5150
08/05/2015 06:00:00 p.m.	7.4540
08/05/2015 07:00:00 p.m.	7.5640
08/05/2015 08:00:00 p.m.	7.5680
08/05/2015 09:00:00 p.m.	7.4510
08/05/2015 10:00:00 p.m.	7.4410
08/05/2015 11:00:00 p.m.	7.4270
09/05/2015 12:00:00 a.m.	7.5350
09/05/2015 01:00:00 a.m.	7.7490
09/05/2015 02:00:00 a.m.	7.7500
09/05/2015 03:00:00 a.m.	7.8160
09/05/2015 04:00:00 a.m.	7.9220
09/05/2015 05:00:00 a.m.	7.7100
09/05/2015 06:00:00 a.m.	7.8090
09/05/2015 07:00:00 a.m.	7.8400
09/05/2015 08:00:00 a.m.	7.6630

**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
09-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
8.219	09-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
09/05/2015 09:00:00 a.m.	8.5930
09/05/2015 10:00:00 a.m.	8.3660
09/05/2015 11:00:00 a.m.	8.3490
09/05/2015 12:00:00 p.m.	8.2950
09/05/2015 01:00:00 p.m.	8.2520
09/05/2015 02:00:00 p.m.	8.1780
09/05/2015 03:00:00 p.m.	8.0610
09/05/2015 04:00:00 p.m.	8.0540
09/05/2015 05:00:00 p.m.	8.0210
09/05/2015 06:00:00 p.m.	8.0850
09/05/2015 07:00:00 p.m.	8.4590
09/05/2015 08:00:00 p.m.	8.4140
09/05/2015 09:00:00 p.m.	8.2670
09/05/2015 10:00:00 p.m.	8.1030
09/05/2015 11:00:00 p.m.	7.9320
10/05/2015 12:00:00 a.m.	7.9200
10/05/2015 01:00:00 a.m.	7.9590
10/05/2015 02:00:00 a.m.	7.8760
10/05/2015 03:00:00 a.m.	7.8880
10/05/2015 04:00:00 a.m.	7.8620
10/05/2015 05:00:00 a.m.	8.2560
10/05/2015 06:00:00 a.m.	8.3700
10/05/2015 07:00:00 a.m.	8.7420
10/05/2015 08:00:00 a.m.	8.9540

**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
10-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
7.797	10-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
10/05/2015 09:00:00 a.m.	7.7730
10/05/2015 10:00:00 a.m.	7.8080
10/05/2015 11:00:00 a.m.	7.7940
10/05/2015 12:00:00 p.m.	7.8210
10/05/2015 01:00:00 p.m.	7.8550
10/05/2015 02:00:00 p.m.	7.8860
10/05/2015 03:00:00 p.m.	7.8340
10/05/2015 04:00:00 p.m.	7.8390
10/05/2015 05:00:00 p.m.	7.8170
10/05/2015 06:00:00 p.m.	7.9050
10/05/2015 07:00:00 p.m.	7.8160
10/05/2015 08:00:00 p.m.	7.7840
10/05/2015 09:00:00 p.m.	7.8980
10/05/2015 10:00:00 p.m.	7.8710
10/05/2015 11:00:00 p.m.	7.8090
11/05/2015 12:00:00 a.m.	7.7210
11/05/2015 01:00:00 a.m.	7.7290
11/05/2015 02:00:00 a.m.	7.7080
11/05/2015 03:00:00 a.m.	7.5950
11/05/2015 04:00:00 a.m.	7.6300
11/05/2015 05:00:00 a.m.	7.8330
11/05/2015 06:00:00 a.m.	7.7860
11/05/2015 07:00:00 a.m.	7.8090
11/05/2015 08:00:00 a.m.	7.8100

**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
04-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
6.854	04-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
04/05/2015 05:00:00 a.m.	7.2800
04/05/2015 06:00:00 a.m.	7.3850
04/05/2015 07:00:00 a.m.	7.4010
04/05/2015 08:00:00 a.m.	7.2200
04/05/2015 09:00:00 a.m.	7.2280
04/05/2015 10:00:00 a.m.	7.3660
04/05/2015 11:00:00 a.m.	7.3700
04/05/2015 12:00:00 p.m.	7.1970
04/05/2015 01:00:00 p.m.	7.2490
04/05/2015 02:00:00 p.m.	7.2310
04/05/2015 03:00:00 p.m.	7.3040
04/05/2015 04:00:00 p.m.	7.2280
04/05/2015 05:00:00 p.m.	7.2300
04/05/2015 06:00:00 p.m.	7.2310
04/05/2015 07:00:00 p.m.	7.1690
04/05/2015 08:00:00 p.m.	6.9060
04/05/2015 09:00:00 p.m.	7.1330
04/05/2015 10:00:00 p.m.	6.7600
05/05/2015 01:00:00 a.m.	6.0610

**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 (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
06-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
6.072	06-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
06/05/2015 10:00:00 a.m.	6.4820
06/05/2015 11:00:00 a.m.	7.0680
06/05/2015 12:00:00 p.m.	7.0660
06/05/2015 01:00:00 p.m.	7.0660
06/05/2015 02:00:00 p.m.	6.9190
06/05/2015 03:00:00 p.m.	6.5340
06/05/2015 04:00:00 p.m.	6.3030
06/05/2015 05:00:00 p.m.	6.4270
06/05/2015 06:00:00 p.m.	6.5570
06/05/2015 07:00:00 p.m.	6.8460
06/05/2015 08:00:00 p.m.	7.0590
06/05/2015 09:00:00 p.m.	7.1820

**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
07-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
7.431	07-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
07/05/2015 12:00:00 p.m.	6.4790
07/05/2015 01:00:00 p.m.	7.6290
07/05/2015 02:00:00 p.m.	8.2210
07/05/2015 03:00:00 p.m.	8.2340
07/05/2015 04:00:00 p.m.	7.8900
07/05/2015 05:00:00 p.m.	7.8670
07/05/2015 06:00:00 p.m.	7.8280
07/05/2015 07:00:00 p.m.	7.8860
07/05/2015 08:00:00 p.m.	8.0580
07/05/2015 09:00:00 p.m.	8.1490
07/05/2015 10:00:00 p.m.	8.3660
07/05/2015 11:00:00 p.m.	8.4140
08/05/2015 12:00:00 a.m.	9.3420
08/05/2015 01:00:00 a.m.	9.7480
08/05/2015 02:00:00 a.m.	9.2610
08/05/2015 03:00:00 a.m.	8.2540
08/05/2015 04:00:00 a.m.	7.9120

**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
10-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
7.797	10-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
10/05/2015 05:00:00 a.m.	7.8330
10/05/2015 06:00:00 a.m.	7.7860
10/05/2015 07:00:00 a.m.	7.8090
10/05/2015 08:00:00 a.m.	7.8100
10/05/2015 09:00:00 a.m.	7.7730
10/05/2015 10:00:00 a.m.	7.8080
10/05/2015 11:00:00 a.m.	7.7940
10/05/2015 12:00:00 p.m.	7.8210
10/05/2015 01:00:00 p.m.	7.8550
10/05/2015 02:00:00 p.m.	7.8860
10/05/2015 03:00:00 p.m.	7.8340
10/05/2015 04:00:00 p.m.	7.8390
10/05/2015 05:00:00 p.m.	7.8170
10/05/2015 06:00:00 p.m.	7.9050
10/05/2015 07:00:00 p.m.	7.8160
10/05/2015 08:00:00 p.m.	7.7840
10/05/2015 09:00:00 p.m.	7.8980
10/05/2015 10:00:00 p.m.	7.8710
10/05/2015 11:00:00 p.m.	7.8090
11/05/2015 12:00:00 a.m.	7.7210
11/05/2015 01:00:00 a.m.	7.7290
11/05/2015 02:00:00 a.m.	7.7080
11/05/2015 03:00:00 a.m.	7.5950
11/05/2015 04:00:00 a.m.	7.6300