

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR

Poder Calorífico

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	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
					X				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Fecha de Flujo de Especificación	Fuera de Especificación	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
22-Mar-17		36.4647		35 Troncal 48"
23-Mar-17		36.0978		35 Troncal 48"
24-Mar-17		36.0626		35 Troncal 48"
25-Mar-17		35.9272		35 Troncal 48"
26-Mar-17		36.0934		35 Troncal 48"
27-Mar-17		36.0370		35 Troncal 48"
28-Mar-17		35.7661		35 Troncal 48"
29-Mar-17		35.8725		35 Troncal 48"
30-Mar-17		35.7548		35 Troncal 48"
31-Mar-17		36.0398		35 Troncal 48"

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Poder Calorífico

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico X	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Fecha de Flujo de Especificación	Fuera	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
18/3/2017 08:00		36.1530		38 CPG Cactus
19/3/2017 08:00		36.1259		38 CPG Cactus
20/3/2017 08:00		36.0919		38 CPG Cactus

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Poder Calorífico	Fecha y Hora	Poder Calorífico
18/3/2017 08:00	36.14750231	21/3/2017 06:00	36.08006243
18/3/2017 09:00	36.18299684	21/3/2017 07:00	36.13982822
18/3/2017 10:00	36.17119381	21/3/2017 08:00	36.24523763
18/3/2017 11:00	36.33573092	21/3/2017 09:00	36.25985191
18/3/2017 12:00	36.24609109	21/3/2017 10:00	36.12076321
18/3/2017 13:00	36.15822268	21/3/2017 11:00	36.16847363
18/3/2017 14:00	36.10044072	21/3/2017 12:00	36.2063926
18/3/2017 15:00	36.08475925	21/3/2017 13:00	36.26319166
18/3/2017 16:00	36.11474498	21/3/2017 14:00	36.35718847
18/3/2017 17:00	36.16581309	21/3/2017 15:00	36.32288988
18/3/2017 18:00	36.16571993	21/3/2017 16:00	36.32173405
18/3/2017 19:00	36.2798084	21/3/2017 17:00	36.25386517
18/3/2017 20:00	36.08656452	21/3/2017 18:00	36.33198944
18/3/2017 21:00	36.13478695	21/3/2017 19:00	36.43713181
18/3/2017 22:00	36.14963924	21/3/2017 20:00	36.5462083
18/3/2017 23:00	36.14595572	21/3/2017 21:00	36.65407332
19/3/2017 00:00	36.11202102	21/3/2017 22:00	36.73667602
19/3/2017 01:00	36.16093572	21/3/2017 23:00	36.75500749
19/3/2017 02:00	36.1069841	22/3/2017 00:00	36.80406555
19/3/2017 03:00	36.1179817	22/3/2017 01:00	36.88721111
19/3/2017 04:00	36.05925003	22/3/2017 02:00	36.87840377
19/3/2017 05:00	36.18046979	22/3/2017 03:00	36.82543714
19/3/2017 06:00	36.20762548	22/3/2017 04:00	36.77600815
19/3/2017 07:00	36.19007382	22/3/2017 05:00	36.77873064
19/3/2017 08:00	36.17308236	22/3/2017 06:00	36.88334202
19/3/2017 09:00	36.13552123	22/3/2017 07:00	36.85708245
19/3/2017 10:00	36.18388395	22/3/2017 08:00	36.86872584
19/3/2017 11:00	36.15785761		
19/3/2017 12:00	36.19243992		
19/3/2017 13:00	36.12980496		
19/3/2017 14:00	36.13283213		
19/3/2017 15:00	36.17431253		
19/3/2017 16:00	36.09078793		
19/3/2017 17:00	36.04447791		
19/3/2017 18:00	35.99994655		
19/3/2017 19:00	35.98497523		
19/3/2017 20:00	36.01005038		
19/3/2017 21:00	36.1488087		
19/3/2017 22:00	36.14755582		
19/3/2017 23:00	36.14845756		
20/3/2017 00:00	36.10589577		
20/3/2017 01:00	36.1274981		
20/3/2017 02:00	36.11795491		
20/3/2017 03:00	36.09810063		
20/3/2017 04:00	36.13835243		
20/3/2017 05:00	36.1362401		
20/3/2017 06:00	36.0703116		
20/3/2017 07:00	36.06174486		
20/3/2017 08:00	36.06189859		
20/3/2017 09:00	36.1041042		
20/3/2017 10:00	36.09582875		
20/3/2017 11:00	36.09456756		
20/3/2017 12:00	35.99342665		
20/3/2017 13:00	36.0054245		
20/3/2017 14:00	36.06560518		
20/3/2017 15:00	36.10161517		
20/3/2017 16:00	36.13801478		
20/3/2017 17:00	36.10358846		
20/3/2017 18:00	36.06749033		
20/3/2017 19:00	36.13230535		
20/3/2017 20:00	36.11702299		
20/3/2017 21:00	36.17785779		
20/3/2017 22:00	36.04159597		
20/3/2017 23:00	36.04008812		
21/3/2017 00:00	36.07199503		
21/3/2017 01:00	36.11625586		
21/3/2017 02:00	36.13563145		
21/3/2017 03:00	36.12006452		
21/3/2017 04:00	36.15391202		
21/3/2017 05:00	36.07065312		

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Poder Calorífico

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
					X				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Valor Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
22/03/2017	35.0122	39 KM-100
23/03/2017	34.9528	39 KM-100
24/03/2017	35.0526	39 KM-100
25/03/2017	34.8181	39 KM-100
26/03/2017	34.8976	39 KM-100
27/03/2017	35.4033	39 KM-100
28/03/2017	34.2214	39 KM-100
29/03/2017	34.8238	39 KM-100
30/03/2017	34.8668	39 KM-100
31/03/2017	34.3033	39 KM-100

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR

Poder Calorífico

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulhídrico
% 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
					X				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
22/03/2017		35.0121	40 CPG Nuevo Pemex
23/03/2017		34.9528	40 CPG Nuevo Pemex
24/03/2017		35.0525	40 CPG Nuevo Pemex
25/03/2017		34.8181	40 CPG Nuevo Pemex
26/03/2017		34.8975	40 CPG Nuevo Pemex
27/03/2017		35.4031	40 CPG Nuevo Pemex
28/03/2017		34.2214	40 CPG Nuevo Pemex
29/03/2017		34.8237	40 CPG Nuevo Pemex
30/03/2017		34.8667	40 CPG Nuevo Pemex
31/03/2017		34.3033	40 CPG Nuevo Pemex

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Poder Calorífico

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,80 - 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 X	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Fecha de Flujo de Especificación	Fuera	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
22/03/2017		36.6162		41 CPG La Venta
23/03/2017		36.4363		41 CPG La Venta
26/03/2017		36.4926		41 CPG La Venta
27/03/2017		36.3926		41 CPG La Venta
28/03/2017		36.3760		41 CPG La Venta
29/03/2017		36.6162		41 CPG La Venta
30/03/2017		36.4409		41 CPG La Venta
31/03/2017		36.5480		41 CPG La Venta

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR

Poder Calorífico

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA 271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA 110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
					X				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Fecha de Flujo de Especificación	Fuera	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
22-Mar-17			35.7907	32 Pecosa Alta
23-Mar-17			36.2159	32 Pecosa Alta
24-Mar-17			35.7256	32 Pecosa Alta
25-Mar-17			35.6591	32 Pecosa Alta
26-Mar-17			35.6399	32 Pecosa Alta
27-Mar-17			35.7960	32 Pecosa Alta
28-Mar-17			35.7502	32 Pecosa Alta
29-Mar-17			35.4859	32 Pecosa Alta
30-Mar-17			35.7437	32 Pecosa Alta
31-Mar-17			35.4496	32 Pecosa Alta

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR

Poder Calorífico

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA 271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA 110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
					X				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Fecha de Flujo de Especificación	Fuera	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
22-Mar-17			35.7907	33 Pecosa Baja
23-Mar-17			36.2159	33 Pecosa Baja
24-Mar-17			35.7256	33 Pecosa Baja
25-Mar-17			35.6591	33 Pecosa Baja
26-Mar-17			35.6399	33 Pecosa Baja
27-Mar-17			35.7960	33 Pecosa Baja
28-Mar-17			35.7502	33 Pecosa Baja
29-Mar-17			35.4859	33 Pecosa Baja
30-Mar-17			35.7437	33 Pecosa Baja
31-Mar-17			35.4496	33 Pecosa Baja

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Poder Calorífico

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	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 Sulhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
					X				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
22-Mar-17		36.1400	34 Caseta General Pajaritos
23-Mar-17		35.8994	34 Caseta General Pajaritos
24-Mar-17		35.6167	34 Caseta General Pajaritos
26-Mar-17		35.6009	34 Caseta General Pajaritos
27-Mar-17		36.7586	34 Caseta General Pajaritos
28-Mar-17		36.3521	34 Caseta General Pajaritos

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Poder Calorífico

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,80 - 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 X	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Fecha de Flujo de Especificación	Fuera	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
22/03/2017		35.6061		47 Pajaritos (Criogénica)
23/03/2017		35.9236		47 Pajaritos (Criogénica)
24/03/2017		35.8068		47 Pajaritos (Criogénica)
25/03/2017		35.7431		47 Pajaritos (Criogénica)
26/03/2017		35.5968		47 Pajaritos (Criogénica)
27/03/2017		35.9272		47 Pajaritos (Criogénica)
28/03/2017		35.7455		47 Pajaritos (Criogénica)
29/03/2017		35.4670		47 Pajaritos (Criogénica)
30/03/2017		35.8498		47 Pajaritos (Criogénica)
31/03/2017		36.0788		47 Pajaritos (Criogénica)

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 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
					X				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Valor	Prom/ Día	%Vol	Lugar donde se registró el incumplimiento
22-Mar-17		36.9004		31 Veracruz
23-Mar-17		36.7500		31 Veracruz
24-Mar-17		36.5929		31 Veracruz
25-Mar-17		36.9913		31 Veracruz
26-Mar-17		36.8000		31 Veracruz
27-Mar-17		36.7240		31 Veracruz
28-Mar-17		36.6381		31 Veracruz
29-Mar-17		36.7881		31 Veracruz
30-Mar-17		36.6285		31 Veracruz
31-Mar-17		36.6788		31 Veracruz

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO

Fecha y Hora	Poder Calorífico	Fecha y Hora	Poder Calorífico	Fecha y Hora	Poder Calorífico	Fecha y Hora	Poder Calorífico
22/3/2017 09:00	36.7545	25/3/2017 07:00	36.8561	28/3/2017 05:00	36.7294	31/3/2017 03:00	36.5311
22/3/2017 10:00	36.7391	25/3/2017 08:00	36.8121	28/3/2017 06:00	36.7116	31/3/2017 04:00	36.6347
22/3/2017 11:00	36.7466	25/3/2017 09:00	36.7984	28/3/2017 07:00	36.7884	31/3/2017 05:00	36.5288
22/3/2017 12:00	36.7553	25/3/2017 10:00	36.9336	28/3/2017 08:00	36.8357	31/3/2017 06:00	36.4802
22/3/2017 13:00	36.7827	25/3/2017 11:00	36.9676	28/3/2017 09:00	36.8539	31/3/2017 07:00	36.4369
22/3/2017 14:00	36.8531	25/3/2017 12:00	36.8953	28/3/2017 10:00	36.8476	31/3/2017 08:00	36.4335
22/3/2017 15:00	36.9560	25/3/2017 13:00	36.8590	28/3/2017 11:00	36.7775	31/3/2017 09:00	36.4867
22/3/2017 16:00	37.0208	25/3/2017 14:00	37.0533	28/3/2017 12:00	36.6399	31/3/2017 10:00	36.4796
22/3/2017 17:00	37.1469	25/3/2017 15:00	37.0706	28/3/2017 13:00	36.6315	31/3/2017 11:00	36.4939
22/3/2017 18:00	37.3155	25/3/2017 16:00	37.2370	28/3/2017 14:00	36.6519	31/3/2017 12:00	36.6475
22/3/2017 19:00	37.3888	25/3/2017 17:00	37.2491	28/3/2017 15:00	36.7711	31/3/2017 13:00	36.5847
22/3/2017 20:00	37.0983	25/3/2017 18:00	37.1239	28/3/2017 16:00	36.5881	31/3/2017 14:00	36.7004
22/3/2017 21:00	37.0111	25/3/2017 19:00	36.9517	28/3/2017 17:00	36.6093	31/3/2017 15:00	36.8057
22/3/2017 22:00	37.0557	25/3/2017 20:00	37.0268	28/3/2017 18:00	36.6813	31/3/2017 16:00	36.9254
22/3/2017 23:00	36.9621	25/3/2017 21:00	37.0615	28/3/2017 19:00	36.6439	31/3/2017 17:00	36.9191
23/3/2017 00:00	36.8546	25/3/2017 22:00	37.0825	28/3/2017 20:00	36.5683	31/3/2017 18:00	36.9034
23/3/2017 01:00	36.7796	25/3/2017 23:00	36.9444	28/3/2017 21:00	36.5835	31/3/2017 19:00	36.9007
23/3/2017 02:00	36.7827	26/3/2017 00:00	36.7835	28/3/2017 22:00	36.6042	31/3/2017 20:00	36.9914
23/3/2017 03:00	36.7841	26/3/2017 01:00	36.7629	28/3/2017 23:00	36.6149	31/3/2017 21:00	36.9764
23/3/2017 04:00	36.8030	26/3/2017 02:00	36.7270	29/3/2017 00:00	36.6094	31/3/2017 22:00	36.8338
23/3/2017 05:00	36.7776	26/3/2017 03:00	36.8119	29/3/2017 01:00	36.5610	31/3/2017 23:00	36.4197
23/3/2017 06:00	36.7235	26/3/2017 04:00	37.0641	29/3/2017 02:00	36.5616	1/4/2017 00:00	36.4349
23/3/2017 07:00	36.7473	26/3/2017 05:00	37.0878	29/3/2017 03:00	36.5615	1/4/2017 01:00	36.5231
23/3/2017 08:00	36.7696	26/3/2017 06:00	37.1206	29/3/2017 04:00	36.6040	1/4/2017 02:00	36.5421
23/3/2017 09:00	36.8527	26/3/2017 07:00	37.1059	29/3/2017 05:00	36.6048	1/4/2017 03:00	36.6253
23/3/2017 10:00	36.8687	26/3/2017 08:00	37.0732	29/3/2017 06:00	36.6057	1/4/2017 04:00	36.6071
23/3/2017 11:00	36.8494	26/3/2017 09:00	37.0242	29/3/2017 07:00	36.5750	1/4/2017 05:00	36.5282
23/3/2017 12:00	36.8227	26/3/2017 10:00	36.9525	29/3/2017 08:00	36.5645	1/4/2017 06:00	36.6074
23/3/2017 13:00	36.8568	26/3/2017 11:00	36.9427	29/3/2017 09:00	36.5390	1/4/2017 07:00	36.6384
23/3/2017 14:00	37.0850	26/3/2017 12:00	36.9157	29/3/2017 10:00	36.5630	1/4/2017 08:00	36.7165
23/3/2017 15:00	37.1811	26/3/2017 13:00	36.8778	29/3/2017 11:00	36.5800		
23/3/2017 16:00	37.1962	26/3/2017 14:00	36.8575	29/3/2017 12:00	36.5940		
23/3/2017 17:00	37.1636	26/3/2017 15:00	36.8731	29/3/2017 13:00	36.5315		
23/3/2017 18:00	36.7904	26/3/2017 16:00	36.9054	29/3/2017 14:00	36.5176		
23/3/2017 19:00	36.4950	26/3/2017 17:00	36.9032	29/3/2017 15:00	36.4655		
23/3/2017 20:00	36.6663	26/3/2017 18:00	36.8378	29/3/2017 16:00	36.4431		
23/3/2017 21:00	36.8550	26/3/2017 19:00	36.8018	29/3/2017 17:00	36.4952		
23/3/2017 22:00	36.6678	26/3/2017 20:00	36.7571	29/3/2017 18:00	36.4906		
23/3/2017 23:00	36.6416	26/3/2017 21:00	36.7146	29/3/2017 19:00	36.5762		
24/3/2017 00:00	36.5550	26/3/2017 22:00	36.6907	29/3/2017 20:00	36.6718		
24/3/2017 01:00	36.5421	26/3/2017 23:00	36.6975	29/3/2017 21:00	36.7949		
24/3/2017 02:00	36.5354	27/3/2017 00:00	36.6686	29/3/2017 22:00	36.9056		
24/3/2017 03:00	36.5393	27/3/2017 01:00	36.6787	29/3/2017 23:00	36.9678		
24/3/2017 04:00	36.5574	27/3/2017 02:00	36.6919	30/3/2017 00:00	36.9888		
24/3/2017 05:00	36.5891	27/3/2017 03:00	36.7380	30/3/2017 01:00	37.0824		
24/3/2017 06:00	36.5555	27/3/2017 04:00	36.7903	30/3/2017 02:00	37.0895		
24/3/2017 07:00	36.5646	27/3/2017 05:00	36.8114	30/3/2017 03:00	37.0772		
24/3/2017 08:00	36.5684	27/3/2017 06:00	36.7739	30/3/2017 04:00	37.1021		
24/3/2017 09:00	36.5645	27/3/2017 07:00	36.6954	30/3/2017 05:00	37.1675		
24/3/2017 10:00	36.6121	27/3/2017 08:00	36.5993	30/3/2017 06:00	37.0585		
24/3/2017 11:00	36.6472	27/3/2017 09:00	36.7060	30/3/2017 07:00	37.0447		
24/3/2017 12:00	36.6376	27/3/2017 10:00	36.7251	30/3/2017 08:00	37.1674		
24/3/2017 13:00	36.6413	27/3/2017 11:00	36.8339	30/3/2017 09:00	37.2086		
24/3/2017 14:00	36.6897	27/3/2017 12:00	36.9414	30/3/2017 10:00	36.8670		
24/3/2017 15:00	36.6559	27/3/2017 13:00	36.9601	30/3/2017 11:00	36.6305		
24/3/2017 16:00	36.6106	27/3/2017 14:00	36.8815	30/3/2017 12:00	36.6458		
24/3/2017 17:00	36.5468	27/3/2017 15:00	36.7884	30/3/2017 13:00	36.5888		
24/3/2017 18:00	36.4506	27/3/2017 16:00	36.7748	30/3/2017 14:00	36.5938		
24/3/2017 19:00	36.4106	27/3/2017 17:00	36.6779	30/3/2017 15:00	36.5690		
24/3/2017 20:00	36.4374	27/3/2017 18:00	36.5917	30/3/2017 16:00	36.6615		
24/3/2017 21:00	36.4364	27/3/2017 19:00	36.5855	30/3/2017 17:00	36.8901		
24/3/2017 22:00	36.4657	27/3/2017 20:00	36.5857	30/3/2017 18:00	36.8043		
24/3/2017 23:00	36.4554	27/3/2017 21:00	36.5880	30/3/2017 19:00	36.5554		
25/3/2017 00:00	36.4638	27/3/2017 22:00	36.5642	30/3/2017 20:00	36.5526		
25/3/2017 01:00	36.4714	27/3/2017 23:00	36.5757	30/3/2017 21:00	36.6115		
25/3/2017 02:00	36.5002	28/3/2017 00:00	36.6589	30/3/2017 22:00	36.5291		
25/3/2017 03:00	36.5673	28/3/2017 01:00	36.6960	30/3/2017 23:00	36.5542		
25/3/2017 04:00	36.7029	28/3/2017 02:00	36.7247	31/3/2017 00:00	36.5733		
25/3/2017 05:00	36.7870	28/3/2017 03:00	36.7132	31/3/2017 01:00	36.6046		
25/3/2017 06:00	36.8079	28/3/2017 04:00	36.7379	31/3/2017 02:00	36.5980		