

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 Sulfhidrico 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
02-mar-17			81.5165		37 CPG Ciudad Pemex
03-mar-17			81.3037		37 CPG Ciudad Pemex
04-mar-17			81.8895		37 CPG Ciudad Pemex
05-mar-17			81.7795		37 CPG Ciudad Pemex
06-mar-17			82.2296		37 CPG Ciudad Pemex
07-mar-17			81.8490		

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

Fecha y Hora	Metano	Fecha y Hora	Metano	Fecha y Hora	Metano
01/03/2017 17:00	82.94774628	04/03/2017 19:00	82.1835022	07/03/2017 21:00	81.45023346
01/03/2017 18:00	82.2853241	04/03/2017 20:00	82.31797028	07/03/2017 22:00	81.4914856
01/03/2017 19:00	82.31281281	04/03/2017 21:00	82.00330353	07/03/2017 23:00	81.81712341
01/03/2017 20:00	82.13934326	04/03/2017 22:00	81.96816254	08/03/2017 00:00	82.01763153
01/03/2017 21:00	82.16938782	04/03/2017 23:00	81.67913818	08/03/2017 01:00	81.96624756
01/03/2017 22:00	82.10610962	05/03/2017 00:00	81.61154938	08/03/2017 02:00	81.79528809
01/03/2017 23:00	82.23332977	05/03/2017 01:00	81.94665527	08/03/2017 03:00	82.05774689
02/03/2017 00:00	82.4407959	05/03/2017 02:00	81.71649933	08/03/2017 04:00	81.83152771
02/03/2017 01:00	82.52484131	05/03/2017 03:00	81.78557587	08/03/2017 05:00	81.90585327
02/03/2017 02:00	82.23347473	05/03/2017 04:00	82.1835022	08/03/2017 06:00	82.04463959
02/03/2017 03:00	82.26360321	05/03/2017 05:00	81.59641266	08/03/2017 07:00	81.79377747
02/03/2017 04:00	81.9280014	05/03/2017 06:00	81.92816162	08/03/2017 08:00	81.85202026
02/03/2017 05:00	81.91168976	05/03/2017 07:00	82.12581635		
02/03/2017 06:00	81.90660095	05/03/2017 08:00	82.00682068		
02/03/2017 07:00	81.76853943	05/03/2017 09:00	81.96801758		
02/03/2017 08:00	81.7097168	05/03/2017 10:00	82.0719986		
02/03/2017 09:00	81.53806305	05/03/2017 11:00	82.10014343		
02/03/2017 10:00	81.66042328	05/03/2017 12:00	81.60223389		
02/03/2017 11:00	81.62137604	05/03/2017 13:00	81.54766846		
02/03/2017 12:00	81.40132141	05/03/2017 14:00	81.3131485		
02/03/2017 13:00	81.07995605	05/03/2017 15:00	81.63336945		
02/03/2017 14:00	81.09220886	05/03/2017 16:00	81.98265839		
02/03/2017 15:00	80.7580719	05/03/2017 17:00	81.67080688		
02/03/2017 16:00	81.16061401	05/03/2017 18:00	81.67269135		
02/03/2017 17:00	80.74353027	05/03/2017 19:00	81.75364685		
02/03/2017 18:00	81.43077087	05/03/2017 20:00	81.83538055		
02/03/2017 19:00	81.61370087	05/03/2017 21:00	81.96641541		
02/03/2017 20:00	81.54486084	05/03/2017 22:00	81.94284058		
02/03/2017 21:00	81.62697601	05/03/2017 23:00	81.94181061		
02/03/2017 22:00	81.46974182	06/03/2017 00:00	81.73062897		
02/03/2017 23:00	81.743927	06/03/2017 01:00	81.64131927		
03/03/2017 00:00	81.9181366	06/03/2017 02:00	81.60383606		
03/03/2017 01:00	81.71660614	06/03/2017 03:00	81.50050354		
03/03/2017 02:00	81.6539917	06/03/2017 04:00	81.57175446		
03/03/2017 03:00	81.73737335	06/03/2017 05:00	81.49681854		
03/03/2017 04:00	81.58808899	06/03/2017 06:00	81.66699982		
03/03/2017 05:00	81.4487915	06/03/2017 07:00	81.92019653		
03/03/2017 06:00	81.33802795	06/03/2017 08:00	82.33078003		
03/03/2017 07:00	80.74269104	06/03/2017 09:00	82.65313721		
03/03/2017 08:00	80.73915863	06/03/2017 10:00	82.76142883		
03/03/2017 09:00	80.86680603	06/03/2017 11:00	82.92247009		
03/03/2017 10:00	80.92066956	06/03/2017 12:00	82.87341309		
03/03/2017 11:00	80.96115875	06/03/2017 13:00	82.57927704		
03/03/2017 12:00	81.08911133	06/03/2017 14:00	82.36872101		
03/03/2017 13:00	80.90454102	06/03/2017 15:00	82.40003967		
03/03/2017 14:00	81.03072357	06/03/2017 16:00	82.25804901		
03/03/2017 15:00	81.29862976	06/03/2017 17:00	81.75235748		
03/03/2017 16:00	81.60345459	06/03/2017 18:00	81.98432159		
03/03/2017 17:00	80.86354065	06/03/2017 19:00	82.15180969		
03/03/2017 18:00	81.32137299	06/03/2017 20:00	82.19132233		
03/03/2017 19:00	81.60578156	06/03/2017 21:00	82.25323486		
03/03/2017 20:00	80.89770508	06/03/2017 22:00	82.19107056		
03/03/2017 21:00	81.43979645	06/03/2017 23:00	81.89891052		
03/03/2017 22:00	81.616539	07/03/2017 00:00	82.08153534		
03/03/2017 23:00	81.64876556	07/03/2017 01:00	82.11521149		
04/03/2017 00:00	81.83555603	07/03/2017 02:00	82.39202881		
04/03/2017 01:00	81.90699005	07/03/2017 03:00	82.21501923		
04/03/2017 02:00	81.58340454	07/03/2017 04:00	82.05191803		
04/03/2017 03:00	81.84754181	07/03/2017 05:00	82.32043457		
04/03/2017 04:00	81.77698517	07/03/2017 06:00	82.30183411		
04/03/2017 05:00	81.67913818	07/03/2017 07:00	82.03141785		
04/03/2017 06:00	81.61154938	07/03/2017 08:00	82.09039307		
04/03/2017 07:00	81.94665527	07/03/2017 09:00	82.19733429		
04/03/2017 08:00	81.71649933	07/03/2017 10:00	82.35634613		
04/03/2017 09:00	81.78557587	07/03/2017 11:00	82.22952271		
04/03/2017 10:00	82.1835022	07/03/2017 12:00	82.07596588		
04/03/2017 11:00	82.31797028	07/03/2017 13:00	82.04524231		
04/03/2017 12:00	82.00330353	07/03/2017 14:00	81.66178894		
04/03/2017 13:00	81.96816254	07/03/2017 15:00	81.23151398		
04/03/2017 14:00	81.67913818	07/03/2017 16:00	81.66178894		
04/03/2017 15:00	81.61154938	07/03/2017 17:00	81.48721313		
04/03/2017 16:00	81.94665527	07/03/2017 18:00	81.27898407		
04/03/2017 17:00	81.71649933	07/03/2017 19:00	81.48721313		
04/03/2017 18:00	81.78557587	07/03/2017 20:00	81.4914856		

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR
% C1

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

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
2-Mar-17	81.3869		39 KM-100
3-Mar-17	81.4178		39 KM-100
4-Mar-17	81.8901		39 KM-100
5-Mar-17	81.7795		39 KM-100
6-Mar-17	82.2296		39 KM-100
7-Mar-17	81.8490		39 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	Metano	Fecha y Hora	Metano	Fecha y Hora	Metano
1/3/2017 17:00	82.86102295	4/3/2017 15:00	81.61148071	7/3/2017 13:00	82.04524231
1/3/2017 18:00	82.24918365	4/3/2017 16:00	81.95617676	7/3/2017 14:00	81.66178894
1/3/2017 19:00	82.29833984	4/3/2017 17:00	81.69161224	7/3/2017 15:00	81.23151398
1/3/2017 20:00	82.13279724	4/3/2017 18:00	81.82405853	7/3/2017 16:00	81.66178894
1/3/2017 21:00	82.17359924	4/3/2017 19:00	82.21287537	7/3/2017 17:00	81.48721313
1/3/2017 22:00	82.0920105	4/3/2017 20:00	82.29949951	7/3/2017 18:00	81.27898407
1/3/2017 23:00	82.2612915	4/3/2017 21:00	81.9879837	7/3/2017 19:00	81.48721313
2/3/2017 00:00	82.46579742	4/3/2017 22:00	81.96815491	7/3/2017 20:00	81.4914856
2/3/2017 01:00	82.49990082	4/3/2017 23:00	81.65411377	7/3/2017 21:00	81.45023346
2/3/2017 02:00	82.24624634	5/3/2017 00:00	81.61148071	7/3/2017 22:00	81.4914856
2/3/2017 03:00	82.2463913	5/3/2017 01:00	81.95617676	7/3/2017 23:00	81.81712341
2/3/2017 04:00	81.8833313	5/3/2017 02:00	81.69161224	8/3/2017 00:00	82.01763153
2/3/2017 05:00	81.92643738	5/3/2017 03:00	81.82405853	8/3/2017 01:00	81.96624756
2/3/2017 06:00	81.89492035	5/3/2017 04:00	82.21287537	8/3/2017 02:00	81.79528809
2/3/2017 07:00	81.77218628	5/3/2017 05:00	81.65411377	8/3/2017 03:00	82.05774689
2/3/2017 08:00	81.68482971	5/3/2017 06:00	81.61148071	8/3/2017 04:00	81.83152771
2/3/2017 09:00	81.5406189	5/3/2017 07:00	81.95617676	8/3/2017 05:00	82.32043457
2/3/2017 10:00	81.68225098	5/3/2017 08:00	81.69161224	8/3/2017 06:00	82.30183411
2/3/2017 11:00	81.59980011	5/3/2017 09:00	81.96801758	8/3/2017 07:00	82.03141785
2/3/2017 12:00	81.35012817	5/3/2017 10:00	82.0719986	8/3/2017 08:00	82.09039307
2/3/2017 13:00	81.09514618	5/3/2017 11:00	82.10014343		
2/3/2017 14:00	81.02579498	5/3/2017 12:00	81.60223389		
2/3/2017 15:00	80.7901001	5/3/2017 13:00	81.54766846		
2/3/2017 16:00	81.15029144	5/3/2017 14:00	81.3131485		
2/3/2017 17:00	80.7660141	5/3/2017 15:00	81.63336945		
2/3/2017 18:00	81.50675201	5/3/2017 16:00	81.98265839		
2/3/2017 19:00	81.56610107	5/3/2017 17:00	81.67080688		
2/3/2017 20:00	81.58869934	5/3/2017 18:00	81.67269135		
2/3/2017 21:00	81.61611938	5/3/2017 19:00	81.75364685		
2/3/2017 22:00	81.45876312	5/3/2017 20:00	81.83538055		
2/3/2017 23:00	81.76483917	5/3/2017 21:00	81.96641541		
3/3/2017 00:00	81.91738129	5/3/2017 22:00	81.94284058		
3/3/2017 01:00	81.70339966	5/3/2017 23:00	81.94181061		
3/3/2017 02:00	81.62602234	6/3/2017 00:00	81.73062897		
3/3/2017 03:00	81.78344727	6/3/2017 01:00	81.64131927		
3/3/2017 04:00	81.52606201	6/3/2017 02:00	81.60383606		
3/3/2017 05:00	81.48565674	6/3/2017 03:00	81.50050354		
3/3/2017 06:00	81.25159454	6/3/2017 04:00	81.57175446		
3/3/2017 07:00	80.73930359	6/3/2017 05:00	81.59641266		
3/3/2017 08:00	80.75192261	6/3/2017 06:00	81.92816162		
3/3/2017 09:00	80.87306976	6/3/2017 07:00	82.12581635		
3/3/2017 10:00	80.9482193	6/3/2017 08:00	82.00682068		
3/3/2017 11:00	80.93912506	6/3/2017 09:00	82.65313721		
3/3/2017 12:00	81.09059143	6/3/2017 10:00	82.76142883		
3/3/2017 13:00	80.91565704	6/3/2017 11:00	82.92247009		
3/3/2017 14:00	81.03097534	6/3/2017 12:00	82.87341309		
3/3/2017 15:00	81.35243988	6/3/2017 13:00	82.57927704		
3/3/2017 16:00	81.54133606	6/3/2017 14:00	82.36872101		
3/3/2017 17:00	80.87123871	6/3/2017 15:00	82.40003967		
3/3/2017 18:00	81.40329742	6/3/2017 16:00	82.25804901		
3/3/2017 19:00	81.46833038	6/3/2017 17:00	81.75235748		
3/3/2017 20:00	80.98622131	6/3/2017 18:00	81.98432159		
3/3/2017 21:00	81.44464111	6/3/2017 19:00	82.15180969		
3/3/2017 22:00	81.62339783	6/3/2017 20:00	82.19132233		
3/3/2017 23:00	81.65830231	6/3/2017 21:00	82.25323486		
4/3/2017 00:00	81.86557007	6/3/2017 22:00	82.19107056		
4/3/2017 01:00	81.87476349	6/3/2017 23:00	81.89891052		
4/3/2017 02:00	81.58204651	7/3/2017 00:00	82.08153534		
4/3/2017 03:00	81.84519958	7/3/2017 01:00	82.11521149		
4/3/2017 04:00	81.79886627	7/3/2017 02:00	82.39202881		
4/3/2017 05:00	81.65411377	7/3/2017 03:00	82.21501923		
4/3/2017 06:00	81.61148071	7/3/2017 04:00	82.05191803		
4/3/2017 07:00	81.95617676	7/3/2017 05:00	81.49681854		
4/3/2017 08:00	81.69161987	7/3/2017 06:00	81.66699982		
4/3/2017 09:00	81.82407379	7/3/2017 07:00	81.92019653		
4/3/2017 10:00	82.21287537	7/3/2017 08:00	82.33078003		
4/3/2017 11:00	82.29949951	7/3/2017 09:00	82.19733429		
4/3/2017 12:00	81.9879837	7/3/2017 10:00	82.35634613		
4/3/2017 13:00	81.96816254	7/3/2017 11:00	82.22952271		
4/3/2017 14:00	81.65411377	7/3/2017 12:00	82.07596588		

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR
% C1

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
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
1-Mar-17	81.9806		40 CPG Nuevo Pemex
2-Mar-17	80.7372		40 CPG Nuevo Pemex
3-Mar-17	80.8861		40 CPG Nuevo Pemex
4-Mar-17	81.3060		40 CPG Nuevo Pemex
5-Mar-17	81.7694		40 CPG Nuevo Pemex
6-Mar-17	82.2850		40 CPG Nuevo Pemex
7-Mar-17	81.8012		40 CPG Nuevo 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	Metano	Fecha y Hora	Metano	Fecha y Hora	Metano
1/3/2017 14:00	82.76873016	4/3/2017 12:00	81.38031006	7/3/2017 10:00	82.35634613
1/3/2017 15:00	82.62995911	4/3/2017 13:00	81.25955963	7/3/2017 11:00	82.22952271
1/3/2017 16:00	82.04750824	4/3/2017 14:00	81.04064941	7/3/2017 12:00	82.07596588
1/3/2017 17:00	81.63796997	4/3/2017 15:00	81.02867126	7/3/2017 13:00	82.04524231
1/3/2017 18:00	81.52233124	4/3/2017 16:00	80.90613556	7/3/2017 14:00	81.66178894
1/3/2017 19:00	81.55510712	4/3/2017 17:00	80.90063477	7/3/2017 15:00	81.23151398
1/3/2017 20:00	81.5617981	4/3/2017 18:00	80.86125183	7/3/2017 16:00	81.66178894
1/3/2017 21:00	81.51413727	4/3/2017 19:00	80.99013519	7/3/2017 17:00	81.48721313
1/3/2017 22:00	81.68532562	4/3/2017 20:00	80.98797607	7/3/2017 18:00	81.27898407
1/3/2017 23:00	81.91862488	4/3/2017 21:00	80.85356903	7/3/2017 19:00	81.48721313
2/3/2017 00:00	81.80028534	4/3/2017 22:00	81.03448486	7/3/2017 20:00	81.4914856
2/3/2017 01:00	81.64878845	4/3/2017 23:00	81.1038208	7/3/2017 21:00	81.45023346
2/3/2017 02:00	81.58942413	5/3/2017 00:00	81.23051453	7/3/2017 22:00	81.4914856
2/3/2017 03:00	81.15380859	5/3/2017 01:00	81.35784149	7/3/2017 23:00	81.81712341
2/3/2017 04:00	81.31908417	5/3/2017 02:00	81.30571747	8/3/2017 00:00	82.01763153
2/3/2017 05:00	81.22459412	5/3/2017 03:00	81.28151703	8/3/2017 01:00	81.96624756
2/3/2017 06:00	81.15429688	5/3/2017 04:00	81.4045105	8/3/2017 02:00	81.79528809
2/3/2017 07:00	81.0544281	5/3/2017 05:00	81.59641266	8/3/2017 03:00	82.05774689
2/3/2017 08:00	80.92162323	5/3/2017 06:00	81.92816162	8/3/2017 04:00	81.83152771
2/3/2017 09:00	81.0455246	5/3/2017 07:00	82.12581635	8/3/2017 05:00	81.90585327
2/3/2017 10:00	81.0078125	5/3/2017 08:00	82.00682068	8/3/2017 06:00	82.04463959
2/3/2017 11:00	80.70504761	5/3/2017 09:00	81.96801758	8/3/2017 07:00	81.79377747
2/3/2017 12:00	80.53231049	5/3/2017 10:00	82.0719986	8/3/2017 08:00	81.85202026
2/3/2017 13:00	80.22384644	5/3/2017 11:00	82.10014343		
2/3/2017 14:00	80.32398224	5/3/2017 12:00	81.60223389		
2/3/2017 15:00	80.31835938	5/3/2017 13:00	81.54766846		
2/3/2017 16:00	80.26041412	5/3/2017 14:00	81.3131485		
2/3/2017 17:00	81.01963806	5/3/2017 15:00	81.63336945		
2/3/2017 18:00	80.92623138	5/3/2017 16:00	81.98265839		
2/3/2017 19:00	80.92105103	5/3/2017 17:00	81.67080688		
2/3/2017 20:00	81.0146637	5/3/2017 18:00	81.67269135		
2/3/2017 21:00	80.86042786	5/3/2017 19:00	81.75364685		
2/3/2017 22:00	81.14638519	5/3/2017 20:00	81.83538055		
2/3/2017 23:00	81.29991913	5/3/2017 21:00	81.96641541		
3/3/2017 00:00	81.11214447	5/3/2017 22:00	81.94284058		
3/3/2017 01:00	80.96552277	5/3/2017 23:00	81.94181061		
3/3/2017 02:00	81.20246124	6/3/2017 00:00	81.73062897		
3/3/2017 03:00	80.82407379	6/3/2017 01:00	81.64131927		
3/3/2017 04:00	80.95704651	6/3/2017 02:00	81.60383606		
3/3/2017 05:00	80.54297638	6/3/2017 03:00	81.50050354		
3/3/2017 06:00	80.10786438	6/3/2017 04:00	81.57175446		
3/3/2017 07:00	80.12696838	6/3/2017 05:00	81.49681854		
3/3/2017 08:00	80.24871063	6/3/2017 06:00	81.66699982		
3/3/2017 09:00	80.2983017	6/3/2017 07:00	81.92019653		
3/3/2017 10:00	80.31738281	6/3/2017 08:00	82.33078003		
3/3/2017 11:00	80.45317841	6/3/2017 09:00	82.65313721		
3/3/2017 12:00	80.30182648	6/3/2017 10:00	82.76142883		
3/3/2017 13:00	80.39772797	6/3/2017 11:00	82.92247009		
3/3/2017 14:00	80.72871399	6/3/2017 12:00	82.87341309		
3/3/2017 15:00	80.92111206	6/3/2017 13:00	82.57927704		
3/3/2017 16:00	80.30698395	6/3/2017 14:00	82.36872101		
3/3/2017 17:00	80.96816254	6/3/2017 15:00	82.40003967		
3/3/2017 18:00	81.59046936	6/3/2017 16:00	82.25804901		
3/3/2017 19:00	80.51181793	6/3/2017 17:00	81.75235748		
3/3/2017 20:00	80.80480957	6/3/2017 18:00	81.98432159		
3/3/2017 21:00	80.98802185	6/3/2017 19:00	82.15180969		
3/3/2017 22:00	81.03843689	6/3/2017 20:00	82.19132233		
3/3/2017 23:00	81.16500092	6/3/2017 21:00	82.25323486		
4/3/2017 00:00	81.36682129	6/3/2017 22:00	82.19107056		
4/3/2017 01:00	81.06583405	6/3/2017 23:00	81.89891052		
4/3/2017 02:00	81.17827606	7/3/2017 00:00	82.08153534		
4/3/2017 03:00	81.11022949	7/3/2017 01:00	82.11521149		
4/3/2017 04:00	81.09711456	7/3/2017 02:00	82.39202881		
4/3/2017 05:00	81.02522278	7/3/2017 03:00	82.21501923		
4/3/2017 06:00	81.3142395	7/3/2017 04:00	82.05191803		
4/3/2017 07:00	81.14080811	7/3/2017 05:00	82.32043457		
4/3/2017 08:00	81.17604065	7/3/2017 06:00	82.30183411		
4/3/2017 09:00	81.54676819	7/3/2017 07:00	82.03141785		
4/3/2017 10:00	81.69509125	7/3/2017 08:00	82.09039307		
4/3/2017 11:00	81.51720428	7/3/2017 09:00	82.19733429		