

**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:**
**SUR**
**HCDP**

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	Lugar donde se registró el incumplimiento
22/3/2017	277.5417		CFE CCC Huinala
23/3/2017	276.8127		CFE CCC Huinala
24/3/2017	277.2961		CFE CCC Huinala
25/3/2017	277.2043		CFE CCC Huinala
26/3/2017	277.2281		CFE CCC Huinala
27/3/2017	277.5929		CFE CCC Huinala
28/3/2017	277.9764		CFE CCC Huinala
29/3/2017	276.8188		CFE CCC Huinala
30/3/2017	275.3023		CFE CCC Huinala
31/3/2017	276.6884		CFE CCC Huinala

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío	Fecha y Hora	Temperatura de rocío	Fecha y Hora	Temperatura de rocío	Fecha y Hora	Temperatura de rocío
22/3/2017 09:00	275.6546631	25/3/2017 07:00	274.4295349	28/3/2017 05:00	276.0032349	31/3/2017 03:00	273.7158508
22/3/2017 10:00	274.6791077	25/3/2017 08:00	274.3530273	28/3/2017 06:00	275.7087708	31/3/2017 04:00	273.1648254
22/3/2017 11:00	275.5215759	25/3/2017 09:00	274.1621094	28/3/2017 07:00	275.5791321	31/3/2017 05:00	272.6878662
22/3/2017 12:00	276.1098938	25/3/2017 10:00	274.7718506	28/3/2017 08:00	275.2232666	31/3/2017 06:00	272.168335
22/3/2017 13:00	276.9617615	25/3/2017 11:00	274.8206787	28/3/2017 09:00	275.1755066	31/3/2017 07:00	272.0339966
22/3/2017 14:00	277.609375	25/3/2017 12:00	275.1264648	28/3/2017 10:00	275.8980408	31/3/2017 08:00	272.2698669
22/3/2017 15:00	278.3900757	25/3/2017 13:00	276.4867249	28/3/2017 11:00	275.7727356	31/3/2017 09:00	272.3941345
22/3/2017 16:00	279.2941895	25/3/2017 14:00	278.1401367	28/3/2017 12:00	276.0837097	31/3/2017 10:00	273.013855
22/3/2017 17:00	280.5474243	25/3/2017 15:00	278.9981995	28/3/2017 13:00	276.5488281	31/3/2017 11:00	273.4437561
22/3/2017 18:00	280.803894	25/3/2017 16:00	279.3447876	28/3/2017 14:00	277.0620117	31/3/2017 12:00	273.9602966
22/3/2017 19:00	281.1773071	25/3/2017 17:00	280.6248779	28/3/2017 15:00	278.5249023	31/3/2017 13:00	274.867157
22/3/2017 20:00	280.9613342	25/3/2017 18:00	280.8924561	28/3/2017 16:00	279.3745422	31/3/2017 14:00	276.3324585
22/3/2017 21:00	280.4300232	25/3/2017 19:00	280.9213257	28/3/2017 17:00	280.0945129	31/3/2017 15:00	276.7875977
22/3/2017 22:00	279.5898292	25/3/2017 20:00	280.6973572	28/3/2017 18:00	280.5675049	31/3/2017 16:00	278.4520264
22/3/2017 23:00	278.7624207	25/3/2017 21:00	280.0108948	28/3/2017 19:00	280.9598083	31/3/2017 17:00	279.3475037
23/3/2017 00:00	277.9395752	25/3/2017 22:00	280.0021057	28/3/2017 20:00	280.6244202	31/3/2017 18:00	279.8908081
23/3/2017 01:00	277.4455872	25/3/2017 23:00	278.8841553	28/3/2017 21:00	280.8972168	31/3/2017 19:00	280.4890442
23/3/2017 02:00	277.2642517	26/3/2017 00:00	277.9711304	28/3/2017 22:00	280.8505249	31/3/2017 20:00	280.1067505
23/3/2017 03:00	276.2721558	26/3/2017 01:00	276.7976074	28/3/2017 23:00	279.9873352	31/3/2017 21:00	280.1575928
23/3/2017 04:00	276.1158447	26/3/2017 02:00	276.6502991	29/3/2017 00:00	279.1488647	31/3/2017 22:00	279.734314
23/3/2017 05:00	275.4454346	26/3/2017 03:00	276.155426	29/3/2017 01:00	278.3065491	31/3/2017 23:00	278.9292603
23/3/2017 06:00	274.7812195	26/3/2017 04:00	275.4331665	29/3/2017 02:00	277.7964783	1/4/2017 00:00	277.9749756
23/3/2017 07:00	274.553894	26/3/2017 05:00	274.6973267	29/3/2017 03:00	277.276825	1/4/2017 01:00	277.4242859
23/3/2017 08:00	274.6895142	26/3/2017 06:00	273.8880615	29/3/2017 04:00	276.9411011	1/4/2017 02:00	276.8002625
23/3/2017 09:00	274.3634949	26/3/2017 07:00	273.3760071	29/3/2017 05:00	276.3057251	1/4/2017 03:00	275.7710876
23/3/2017 10:00	273.634491	26/3/2017 08:00	274.0514832	29/3/2017 06:00	276.0758667	1/4/2017 04:00	275.7253723
23/3/2017 11:00	274.7623901	26/3/2017 09:00	274.1427917	29/3/2017 07:00	275.6384888	1/4/2017 05:00	274.845459
23/3/2017 12:00	275.3945618	26/3/2017 10:00	274.1756897	29/3/2017 08:00	275.5219116	1/4/2017 06:00	275.4172058
23/3/2017 13:00	276.3877563	26/3/2017 11:00	274.8957825	29/3/2017 09:00	275.9846802	1/4/2017 07:00	274.2728271
23/3/2017 14:00	276.5901184	26/3/2017 12:00	274.4152832	29/3/2017 10:00	275.1741943	1/4/2017 08:00	274.3836975
23/3/2017 15:00	277.9945068	26/3/2017 13:00	275.8061829	29/3/2017 11:00	275.0446777		
23/3/2017 16:00	277.7649231	26/3/2017 14:00	276.9444275	29/3/2017 12:00	275.585083		
23/3/2017 17:00	278.9289856	26/3/2017 15:00	278.0222168	29/3/2017 13:00	276.4489746		
23/3/2017 18:00	279.7763367	26/3/2017 16:00	278.6838074	29/3/2017 14:00	277.5268555		
23/3/2017 19:00	279.1549988	26/3/2017 17:00	279.9353638	29/3/2017 15:00	278.1209717		
23/3/2017 20:00	279.2476196	26/3/2017 18:00	280.4766846	29/3/2017 16:00	278.3056641		
23/3/2017 21:00	279.0762329	26/3/2017 19:00	280.7931213	29/3/2017 17:00	279.4879456		
23/3/2017 22:00	278.9264526	26/3/2017 20:00	280.6017761	29/3/2017 18:00	279.8821106		
23/3/2017 23:00	277.6552124	26/3/2017 21:00	280.1815186	29/3/2017 19:00	279.7708435		
24/3/2017 00:00	277.7589417	26/3/2017 22:00	279.9298401	29/3/2017 20:00	279.6239929		
24/3/2017 01:00	277.0890503	26/3/2017 23:00	279.2372742	29/3/2017 21:00	279.1102295		
24/3/2017 02:00	276.3123474	27/3/2017 00:00	278.0838013	29/3/2017 22:00	278.5549011		
24/3/2017 03:00	276.1441004	27/3/2017 01:00	277.8265381	29/3/2017 23:00	278.0397034		
24/3/2017 04:00	275.6584778	27/3/2017 02:00	277.236969	30/3/2017 00:00	277.4432983		
24/3/2017 05:00	275.3665161	27/3/2017 03:00	276.5106201	30/3/2017 01:00	276.4459839		
24/3/2017 06:00	275.4432983	27/3/2017 04:00	275.5776062	30/3/2017 02:00	276.0649109		
24/3/2017 07:00	275.141449	27/3/2017 05:00	275.1700439	30/3/2017 03:00	275.594696		
24/3/2017 08:00	274.9333496	27/3/2017 06:00	275.1794128	30/3/2017 04:00	274.7955933		
24/3/2017 09:00	274.6410522	27/3/2017 07:00	274.8928528	30/3/2017 05:00	274.9144287		
24/3/2017 10:00	275.5278015	27/3/2017 08:00	274.7550964	30/3/2017 06:00	273.9035034		
24/3/2017 11:00	275.1891785	27/3/2017 09:00	274.9413452	30/3/2017 07:00	273.6990967		
24/3/2017 12:00	275.7798157	27/3/2017 10:00	275.5028381	30/3/2017 08:00	274.1279297		
24/3/2017 13:00	276.8869324	27/3/2017 11:00	275.0577087	30/3/2017 09:00	273.5534363		
24/3/2017 14:00	277.9437561	27/3/2017 12:00	276.2776184	30/3/2017 10:00	273.8785095		
24/3/2017 15:00	278.8919067	27/3/2017 13:00	276.6281738	30/3/2017 11:00	274.188385		
24/3/2017 16:00	279.4909973	27/3/2017 14:00	277.3285522	30/3/2017 12:00	274.2452087		
24/3/2017 17:00	280.2974243	27/3/2017 15:00	278.7146606	30/3/2017 13:00	274.3728027		
24/3/2017 18:00	280.3540649	27/3/2017 16:00	279.1403503	30/3/2017 14:00	275.3619385		
24/3/2017 19:00	280.10672	27/3/2017 17:00	280.5793457	30/3/2017 15:00	276.4562073		
24/3/2017 20:00	280.074646	27/3/2017 18:00	280.4197388	30/3/2017 16:00	276.844696		
24/3/2017 21:00	279.8972778	27/3/2017 19:00	280.3772278	30/3/2017 17:00	277.9129639		
24/3/2017 22:00	279.3017883	27/3/2017 20:00	280.0743713	30/3/2017 18:00	278.0597534		
24/3/2017 23:00	278.4226685	27/3/2017 21:00	279.84021	30/3/2017 19:00	278.6626892		
25/3/2017 00:00	278.1731873	27/3/2017 22:00	279.268158	30/3/2017 20:00	278.8670654		
25/3/2017 01:00	277.2376404	27/3/2017 23:00	278.8864441	30/3/2017 21:00	278.0969849		
25/3/2017 02:00	276.8911438	28/3/2017 00:00	278.1048584	30/3/2017 22:00	277.3995972		
25/3/2017 03:00	276.2358093	28/3/2017 01:00	277.8849487	30/3/2017 23:00	276.9569092		
25/3/2017 04:00	275.7635803	28/3/2017 02:00	277.4338379	31/3/2017 00:00	276.240448		
25/3/2017 05:00	274.9245605	28/3/2017 03:00	276.7738037	31/3/2017 01:00	275.1832886		
25/3/2017 06:00	274.2909241	28/3/2017 04:00	276.481781	31/3/2017 02:00	274.9339294		

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

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
22-Mar-17		273.1154	9 Red Monclova
23-Mar-17		276.6638	9 Red Monclova
24-Mar-17		276.7670	9 Red Monclova
25-Mar-17		276.0321	9 Red Monclova
26-Mar-17		278.1848	9 Red Monclova
27-Mar-17		278.4640	9 Red Monclova
28-Mar-17		281.0635	9 Red Monclova
29-Mar-17		280.3174	9 Red Monclova
30-Mar-17		279.9698	9 Red Monclova
31-Mar-17		280.1125	9 Red Monclova

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

Fecha y Hora	Temperatura de Rocío	Fecha y Hora	Temperatura de Rocío	Fecha y Hora	Temperatura de Rocío	Fecha y Hora	Temperatura de Rocío
22/3/2017 09:00	273.4834	25/3/2017 07:00	276.8587	28/3/2017 05:00	279.5117	31/3/2017 03:00	280.2584
22/3/2017 10:00	272.0432	25/3/2017 08:00	276.2926	28/3/2017 06:00	279.2628	31/3/2017 04:00	276.7067
22/3/2017 11:00	271.2060	25/3/2017 09:00	274.7337	28/3/2017 07:00	279.2879	31/3/2017 05:00	276.5452
22/3/2017 12:00	270.6922	25/3/2017 10:00	274.3605	28/3/2017 08:00	277.7333	31/3/2017 06:00	276.9381
22/3/2017 13:00	272.0949	25/3/2017 11:00	275.0774	28/3/2017 09:00	277.5180	31/3/2017 07:00	275.1726
22/3/2017 14:00	271.2918	25/3/2017 12:00	275.7232	28/3/2017 10:00	276.9771	31/3/2017 08:00	276.6358
22/3/2017 15:00	269.6786	25/3/2017 13:00	274.7675	28/3/2017 11:00	278.6989	31/3/2017 09:00	278.1326
22/3/2017 16:00	270.5134	25/3/2017 14:00	275.6854	28/3/2017 12:00	279.6535	31/3/2017 10:00	278.3302
22/3/2017 17:00	271.2148	25/3/2017 15:00	276.0121	28/3/2017 13:00	279.7076	31/3/2017 11:00	277.1768
22/3/2017 18:00	272.3130	25/3/2017 16:00	276.5937	28/3/2017 14:00	280.1102	31/3/2017 12:00	275.4603
22/3/2017 19:00	271.7019	25/3/2017 17:00	276.5359	28/3/2017 15:00	280.8406	31/3/2017 13:00	275.7202
22/3/2017 20:00	270.9965	25/3/2017 18:00	276.3506	28/3/2017 16:00	281.6609	31/3/2017 14:00	277.3561
22/3/2017 21:00	273.1643	25/3/2017 19:00	276.6809	28/3/2017 17:00	280.9461	31/3/2017 15:00	277.3931
22/3/2017 22:00	274.4293	25/3/2017 20:00	275.6772	28/3/2017 18:00	281.0858	31/3/2017 16:00	278.2332
22/3/2017 23:00	275.0596	25/3/2017 21:00	275.6850	28/3/2017 19:00	282.1641	31/3/2017 17:00	278.4123
23/3/2017 00:00	276.0077	25/3/2017 22:00	275.2322	28/3/2017 20:00	282.2421	31/3/2017 18:00	278.9152
23/3/2017 01:00	276.2284	25/3/2017 23:00	275.6319	28/3/2017 21:00	282.1189	31/3/2017 19:00	278.4974
23/3/2017 02:00	275.7128	26/3/2017 00:00	275.6802	28/3/2017 22:00	282.4608	31/3/2017 20:00	282.5377
23/3/2017 03:00	275.2205	26/3/2017 01:00	275.3887	28/3/2017 23:00	282.1530	31/3/2017 21:00	281.5035
23/3/2017 04:00	274.2027	26/3/2017 02:00	275.5855	29/3/2017 00:00	282.0202	31/3/2017 22:00	281.9364
23/3/2017 05:00	273.5138	26/3/2017 03:00	276.5912	29/3/2017 01:00	281.9901	31/3/2017 23:00	282.0145
23/3/2017 06:00	274.2566	26/3/2017 04:00	276.7699	29/3/2017 02:00	284.3962	1/4/2017 00:00	282.5092
23/3/2017 07:00	274.6913	26/3/2017 05:00	278.7214	29/3/2017 03:00	281.9999	1/4/2017 01:00	283.2944
23/3/2017 08:00	275.0520	26/3/2017 06:00	278.2315	29/3/2017 04:00	281.8936	1/4/2017 02:00	283.9649
23/3/2017 09:00	274.4501	26/3/2017 07:00	277.1722	29/3/2017 05:00	281.8553	1/4/2017 03:00	282.9921
23/3/2017 10:00	277.3996	26/3/2017 08:00	275.8819	29/3/2017 06:00	281.3013	1/4/2017 04:00	282.3617
23/3/2017 11:00	277.4068	26/3/2017 09:00	274.4269	29/3/2017 07:00	280.5523	1/4/2017 05:00	282.2310
23/3/2017 12:00	276.3526	26/3/2017 10:00	274.2716	29/3/2017 08:00	281.1779	1/4/2017 06:00	281.6824
23/3/2017 13:00	276.6016	26/3/2017 11:00	276.6906	29/3/2017 09:00	281.1400	1/4/2017 07:00	281.0212
23/3/2017 14:00	276.3245	26/3/2017 12:00	277.4159	29/3/2017 10:00	281.1400	1/4/2017 08:00	281.0249
23/3/2017 15:00	275.4331	26/3/2017 13:00	275.8895	29/3/2017 11:00	278.9071		
23/3/2017 16:00	275.4202	26/3/2017 14:00	275.0616	29/3/2017 12:00	280.6485		
23/3/2017 17:00	276.1246	26/3/2017 15:00	275.5954	29/3/2017 13:00	280.9118		
23/3/2017 18:00	275.3174	26/3/2017 16:00	276.3300	29/3/2017 14:00	281.4966		
23/3/2017 19:00	276.2689	26/3/2017 17:00	276.6641	29/3/2017 15:00	280.5821		
23/3/2017 20:00	277.2545	26/3/2017 18:00	276.8996	29/3/2017 16:00	280.4320		
23/3/2017 21:00	277.5680	26/3/2017 19:00	276.1870	29/3/2017 17:00	280.8331		
23/3/2017 22:00	276.8289	26/3/2017 20:00	277.1069	29/3/2017 18:00	280.5987		
23/3/2017 23:00	278.3631	26/3/2017 21:00	277.0562	29/3/2017 19:00	280.9934		
24/3/2017 00:00	278.7250	26/3/2017 22:00	277.8997	29/3/2017 20:00	281.2143		
24/3/2017 01:00	278.1966	26/3/2017 23:00	278.6600	29/3/2017 21:00	281.1923		
24/3/2017 02:00	277.7138	27/3/2017 00:00	279.0169	29/3/2017 22:00	280.7401		
24/3/2017 03:00	277.2637	27/3/2017 01:00	279.6162	29/3/2017 23:00	281.5767		
24/3/2017 04:00	275.4380	27/3/2017 02:00	279.5216	30/3/2017 00:00	282.1451		
24/3/2017 05:00	277.2965	27/3/2017 03:00	280.0815	30/3/2017 01:00	282.3149		
24/3/2017 06:00	276.7237	27/3/2017 04:00	281.8418	30/3/2017 02:00	279.0353		
24/3/2017 07:00	275.8864	27/3/2017 05:00	282.5936	30/3/2017 03:00	278.0408		
24/3/2017 08:00	275.5732	27/3/2017 06:00	282.6750	30/3/2017 04:00	277.9274		
24/3/2017 09:00	276.5662	27/3/2017 07:00	282.9264	30/3/2017 05:00	279.1958		
24/3/2017 10:00	274.9810	27/3/2017 08:00	282.0070	30/3/2017 06:00	278.2321		
24/3/2017 11:00	274.5535	27/3/2017 09:00	280.3532	30/3/2017 07:00	278.9601		
24/3/2017 12:00	276.0884	27/3/2017 10:00	279.8574	30/3/2017 08:00	279.3590		
24/3/2017 13:00	275.1602	27/3/2017 11:00	280.0957	30/3/2017 09:00	281.0240		
24/3/2017 14:00	275.3119	27/3/2017 12:00	279.7796	30/3/2017 10:00	281.4520		
24/3/2017 15:00	274.9162	27/3/2017 13:00	279.1035	30/3/2017 11:00	281.5239		
24/3/2017 16:00	276.1520	27/3/2017 14:00	278.1266	30/3/2017 12:00	280.4486		
24/3/2017 17:00	276.1833	27/3/2017 15:00	276.9437	30/3/2017 13:00	280.1696		
24/3/2017 18:00	275.7616	27/3/2017 16:00	277.0923	30/3/2017 14:00	280.9691		
24/3/2017 19:00	276.2156	27/3/2017 17:00	276.7505	30/3/2017 15:00	281.0471		
24/3/2017 20:00	276.8103	27/3/2017 18:00	276.2617	30/3/2017 16:00	280.5608		
24/3/2017 21:00	277.3720	27/3/2017 19:00	276.2065	30/3/2017 17:00	279.7639		
24/3/2017 22:00	277.9464	27/3/2017 20:00	276.9126	30/3/2017 18:00	279.3403		
24/3/2017 23:00	277.9675	27/3/2017 21:00	277.5184	30/3/2017 19:00	279.7681		
25/3/2017 00:00	277.2523	27/3/2017 22:00	277.5626	30/3/2017 20:00	281.2482		
25/3/2017 01:00	278.0427	27/3/2017 23:00	277.9218	30/3/2017 21:00	282.2300		
25/3/2017 02:00	278.4354	28/3/2017 00:00	278.3550	30/3/2017 22:00	283.3773		
25/3/2017 03:00	278.2463	28/3/2017 01:00	278.5911	30/3/2017 23:00	282.2989		
25/3/2017 04:00	279.1203	28/3/2017 02:00	279.0763	31/3/2017 00:00	281.0502		
25/3/2017 05:00	278.2693	28/3/2017 03:00	280.4565	31/3/2017 01:00	279.9758		
25/3/2017 06:00	277.9047	28/3/2017 04:00	280.3752	31/3/2017 02:00	280.7721		

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

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
25/03/2017	271.8235	59 Kinder Morgan Reynosa
26/03/2017	272.6037	59 Kinder Morgan Reynosa
27/03/2017	272.6130	59 Kinder Morgan Reynosa
28/03/2017	272.4390	59 Kinder Morgan Reynosa
29/03/2017	272.6693	59 Kinder Morgan Reynosa
30/03/2017	273.8036	59 Kinder Morgan Reynosa
31/03/2017	273.4470	59 Kinder Morgan Reynosa

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío	Fecha y Hora	Temperatura de rocío	Fecha y Hora	Temperatura de rocío
25/3/2017 09:00	270.1190	28/3/2017 07:00	272.7985	31/3/2017 05:00	275.0892
25/3/2017 10:00	271.1709	28/3/2017 08:00	272.9823	31/3/2017 06:00	274.3568
25/3/2017 11:00	270.8704	28/3/2017 09:00	272.5150	31/3/2017 07:00	273.7744
25/3/2017 12:00	272.4398	28/3/2017 10:00	272.6369	31/3/2017 08:00	274.2361
25/3/2017 13:00	272.3727	28/3/2017 11:00	272.8651	31/3/2017 09:00	272.1111
25/3/2017 14:00	272.2055	28/3/2017 12:00	272.6989	31/3/2017 10:00	271.4536
25/3/2017 15:00	272.8588	28/3/2017 13:00	272.5097	31/3/2017 11:00	272.0370
25/3/2017 16:00	274.8192	28/3/2017 14:00	272.4556	31/3/2017 12:00	270.9723
25/3/2017 17:00	274.0467	28/3/2017 15:00	271.4237	31/3/2017 13:00	271.9710
25/3/2017 18:00	272.9095	28/3/2017 16:00	272.5100	31/3/2017 14:00	271.9001
25/3/2017 19:00	272.5644	28/3/2017 17:00	272.5166	31/3/2017 15:00	273.2103
25/3/2017 20:00	272.2071	28/3/2017 18:00	271.1660	31/3/2017 16:00	273.5342
25/3/2017 21:00	272.1367	28/3/2017 19:00	271.9766	31/3/2017 17:00	272.7879
25/3/2017 22:00	271.0757	28/3/2017 20:00	272.1917	31/3/2017 18:00	273.7736
25/3/2017 23:00	270.6527	28/3/2017 21:00	273.2783	31/3/2017 19:00	277.4482
26/3/2017 00:00	271.2518	28/3/2017 22:00	272.3825	31/3/2017 20:00	276.6293
26/3/2017 01:00	271.1985	28/3/2017 23:00	272.1827	31/3/2017 21:00	273.9908
26/3/2017 02:00	271.1436	29/3/2017 00:00	273.0222	31/3/2017 22:00	273.3847
26/3/2017 03:00	271.5739	29/3/2017 01:00	272.0024	31/3/2017 23:00	273.1274
26/3/2017 04:00	271.4654	29/3/2017 02:00	272.9914	1/4/2017 00:00	273.2278
26/3/2017 05:00	270.9411	29/3/2017 03:00	272.2271	1/4/2017 01:00	273.5782
26/3/2017 06:00	271.4381	29/3/2017 04:00	271.7291	1/4/2017 02:00	273.0763
26/3/2017 07:00	271.6050	29/3/2017 05:00	272.5333	1/4/2017 03:00	273.5276
26/3/2017 08:00	270.6966	29/3/2017 06:00	272.5504	1/4/2017 04:00	274.1214
26/3/2017 09:00	271.5713	29/3/2017 07:00	272.7760	1/4/2017 05:00	274.6962
26/3/2017 10:00	271.8002	29/3/2017 08:00	273.3938	1/4/2017 06:00	274.3022
26/3/2017 11:00	271.0449	29/3/2017 09:00	273.9619	1/4/2017 07:00	274.2577
26/3/2017 12:00	272.1789	29/3/2017 10:00	272.9347	1/4/2017 08:00	273.6092
26/3/2017 13:00	272.5562	29/3/2017 11:00	272.7130		
26/3/2017 14:00	272.7327	29/3/2017 12:00	273.4914		
26/3/2017 15:00	272.7787	29/3/2017 13:00	272.9903		
26/3/2017 16:00	273.5465	29/3/2017 14:00	272.4565		
26/3/2017 17:00	273.1736	29/3/2017 15:00	272.0351		
26/3/2017 18:00	274.1400	29/3/2017 16:00	272.9892		
26/3/2017 19:00	274.1116	29/3/2017 17:00	272.4707		
26/3/2017 20:00	274.0768	29/3/2017 18:00	275.1007		
26/3/2017 21:00	273.1486	29/3/2017 19:00	276.2525		
26/3/2017 22:00	272.3965	29/3/2017 20:00	273.0582		
26/3/2017 23:00	273.2622	29/3/2017 21:00	271.3813		
27/3/2017 00:00	274.2783	29/3/2017 22:00	271.2802		
27/3/2017 01:00	273.3949	29/3/2017 23:00	271.9318		
27/3/2017 02:00	272.7856	30/3/2017 00:00	272.1310		
27/3/2017 03:00	273.0165	30/3/2017 01:00	272.8094		
27/3/2017 04:00	272.0367	30/3/2017 02:00	271.6641		
27/3/2017 05:00	270.8271	30/3/2017 03:00	272.3279		
27/3/2017 06:00	271.6867	30/3/2017 04:00	271.9174		
27/3/2017 07:00	271.2021	30/3/2017 05:00	272.2940		
27/3/2017 08:00	270.7423	30/3/2017 06:00	271.6324		
27/3/2017 09:00	271.7017	30/3/2017 07:00	270.9281		
27/3/2017 10:00	272.6283	30/3/2017 08:00	273.3101		
27/3/2017 11:00	273.3933	30/3/2017 09:00	273.7988		
27/3/2017 12:00	273.6094	30/3/2017 10:00	273.5336		
27/3/2017 13:00	273.4598	30/3/2017 11:00	273.5976		
27/3/2017 14:00	273.2929	30/3/2017 12:00	273.2694		
27/3/2017 15:00	273.8091	30/3/2017 13:00	274.6808		
27/3/2017 16:00	272.2832	30/3/2017 14:00	273.1233		
27/3/2017 17:00	271.5471	30/3/2017 15:00	273.2318		
27/3/2017 18:00	271.8303	30/3/2017 16:00	273.7220		
27/3/2017 19:00	271.4651	30/3/2017 17:00	272.6825		
27/3/2017 20:00	271.4477	30/3/2017 18:00	273.1346		
27/3/2017 21:00	272.2633	30/3/2017 19:00	273.6418		
27/3/2017 22:00	272.3675	30/3/2017 20:00	273.3831		
27/3/2017 23:00	272.0825	30/3/2017 21:00	272.3911		
28/3/2017 00:00	272.8671	30/3/2017 22:00	272.4302		
28/3/2017 01:00	271.1616	30/3/2017 23:00	273.0821		
28/3/2017 02:00	272.5145	31/3/2017 00:00	272.5380		
28/3/2017 03:00	272.9852	31/3/2017 01:00	275.0542		
28/3/2017 04:00	272.9093	31/3/2017 02:00	275.1378		
28/3/2017 05:00	273.6896	31/3/2017 03:00	275.3449		
28/3/2017 06:00	273.6226	31/3/2017 04:00	276.0538		

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

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 Especificación	Fuera de	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
22/03/2017		272.9630		63 Pandura
23/03/2017		273.3826		63 Pandura
24/03/2017		272.8678		63 Pandura
25/03/2017		273.8201		63 Pandura
26/03/2017		273.7803		63 Pandura
27/03/2017		273.9922		63 Pandura
28/03/2017		273.8040		63 Pandura
29/03/2017		274.6244		63 Pandura
30/03/2017		275.3206		63 Pandura
31/03/2017		274.5119		63 Pandura

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío	Fecha y Hora	Temperatura de rocío	Fecha y Hora	Temperatura de rocío	Fecha y Hora	Temperatura de rocío
22/3/2017 09:00	272.6799	25/3/2017 07:00	272.7341	28/3/2017 05:00	274.0738	31/3/2017 03:00	275.0794
22/3/2017 10:00	272.8627	25/3/2017 08:00	272.8676	28/3/2017 06:00	274.1063	31/3/2017 04:00	275.1089
22/3/2017 11:00	273.1084	25/3/2017 09:00	272.9355	28/3/2017 07:00	274.0874	31/3/2017 05:00	275.1638
22/3/2017 12:00	273.1039	25/3/2017 10:00	273.3855	28/3/2017 08:00	274.0732	31/3/2017 06:00	275.2798
22/3/2017 13:00	273.0559	25/3/2017 11:00	274.1326	28/3/2017 09:00	274.0688	31/3/2017 07:00	275.4071
22/3/2017 14:00	273.0281	25/3/2017 12:00	274.1657	28/3/2017 10:00	273.9189	31/3/2017 08:00	275.4893
22/3/2017 15:00	273.0172	25/3/2017 13:00	274.1278	28/3/2017 11:00	273.7224	31/3/2017 09:00	275.5251
22/3/2017 16:00	273.0566	25/3/2017 14:00	274.0700	28/3/2017 12:00	273.7787	31/3/2017 10:00	275.0654
22/3/2017 17:00	273.0422	25/3/2017 15:00	274.1006	28/3/2017 13:00	273.8339	31/3/2017 11:00	274.5046
22/3/2017 18:00	272.9790	25/3/2017 16:00	274.0746	28/3/2017 14:00	273.8237	31/3/2017 12:00	274.5239
22/3/2017 19:00	272.9625	25/3/2017 17:00	274.0009	28/3/2017 15:00	273.8519	31/3/2017 13:00	274.5320
22/3/2017 20:00	273.0001	25/3/2017 18:00	273.9518	28/3/2017 16:00	273.8711	31/3/2017 14:00	274.4508
22/3/2017 21:00	273.0312	25/3/2017 19:00	273.8454	28/3/2017 17:00	273.8428	31/3/2017 15:00	274.4682
22/3/2017 22:00	272.9822	25/3/2017 20:00	273.8102	28/3/2017 18:00	273.8425	31/3/2017 16:00	274.4407
22/3/2017 23:00	272.9994	25/3/2017 21:00	273.7537	28/3/2017 19:00	273.8264	31/3/2017 17:00	274.4092
23/3/2017 00:00	272.9652	25/3/2017 22:00	273.7131	28/3/2017 20:00	273.7983	31/3/2017 18:00	274.4142
23/3/2017 01:00	272.8902	25/3/2017 23:00	273.7102	28/3/2017 21:00	273.7922	31/3/2017 19:00	274.3703
23/3/2017 02:00	272.8456	26/3/2017 00:00	273.7119	28/3/2017 22:00	273.7992	31/3/2017 20:00	274.3919
23/3/2017 03:00	272.8476	26/3/2017 01:00	273.7117	28/3/2017 23:00	273.7982	31/3/2017 21:00	274.4539
23/3/2017 04:00	272.8644	26/3/2017 02:00	273.7055	29/3/2017 00:00	273.7632	31/3/2017 22:00	274.4197
23/3/2017 05:00	272.9000	26/3/2017 03:00	273.7293	29/3/2017 01:00	273.7828	31/3/2017 23:00	274.4031
23/3/2017 06:00	272.9469	26/3/2017 04:00	273.7346	29/3/2017 02:00	273.7840	1/4/2017 00:00	274.3951
23/3/2017 07:00	272.9712	26/3/2017 05:00	273.6691	29/3/2017 03:00	273.7673	1/4/2017 01:00	274.3886
23/3/2017 08:00	272.9722	26/3/2017 06:00	273.6989	29/3/2017 04:00	273.7311	1/4/2017 02:00	274.4090
23/3/2017 09:00	273.1293	26/3/2017 07:00	273.8344	29/3/2017 05:00	273.7486	1/4/2017 03:00	274.4082
23/3/2017 10:00	273.2945	26/3/2017 08:00	274.1086	29/3/2017 06:00	273.7068	1/4/2017 04:00	274.4412
23/3/2017 11:00	273.5219	26/3/2017 09:00	274.2654	29/3/2017 07:00	273.6925	1/4/2017 05:00	274.4578
23/3/2017 12:00	273.4746	26/3/2017 10:00	274.1537	29/3/2017 08:00	273.7495	1/4/2017 06:00	274.4438
23/3/2017 13:00	273.4484	26/3/2017 11:00	274.1152	29/3/2017 09:00	273.8406	1/4/2017 07:00	274.4798
23/3/2017 14:00	273.4091	26/3/2017 12:00	274.1286	29/3/2017 10:00	274.1104	1/4/2017 08:00	274.4897
23/3/2017 15:00	273.4491	26/3/2017 13:00	274.0994	29/3/2017 11:00	274.4871		
23/3/2017 16:00	273.4765	26/3/2017 14:00	274.0448	29/3/2017 12:00	274.8009		
23/3/2017 17:00	273.3704	26/3/2017 15:00	273.9708	29/3/2017 13:00	274.8795		
23/3/2017 18:00	273.3798	26/3/2017 16:00	273.9502	29/3/2017 14:00	274.7363		
23/3/2017 19:00	273.3419	26/3/2017 17:00	273.8850	29/3/2017 15:00	274.7929		
23/3/2017 20:00	273.3692	26/3/2017 18:00	273.8059	29/3/2017 16:00	274.8351		
23/3/2017 21:00	273.4377	26/3/2017 19:00	273.7268	29/3/2017 17:00	274.8006		
23/3/2017 22:00	273.4202	26/3/2017 20:00	273.6863	29/3/2017 18:00	274.7548		
23/3/2017 23:00	273.4111	26/3/2017 21:00	273.6570	29/3/2017 19:00	274.7201		
24/3/2017 00:00	273.3928	26/3/2017 22:00	273.6173	29/3/2017 20:00	274.7446		
24/3/2017 01:00	273.3414	26/3/2017 23:00	273.5579	29/3/2017 21:00	274.7921		
24/3/2017 02:00	273.3687	27/3/2017 00:00	273.4952	29/3/2017 22:00	274.7919		
24/3/2017 03:00	273.2986	27/3/2017 01:00	273.4482	29/3/2017 23:00	274.7344		
24/3/2017 04:00	273.3163	27/3/2017 02:00	273.4125	30/3/2017 00:00	274.6895		
24/3/2017 05:00	273.3216	27/3/2017 03:00	273.3948	30/3/2017 01:00	274.6721		
24/3/2017 06:00	273.3445	27/3/2017 04:00	273.4242	30/3/2017 02:00	274.5816		
24/3/2017 07:00	273.4097	27/3/2017 05:00	273.5461	30/3/2017 03:00	274.5313		
24/3/2017 08:00	273.4540	27/3/2017 06:00	273.6708	30/3/2017 04:00	274.4903		
24/3/2017 09:00	273.5446	27/3/2017 07:00	273.8012	30/3/2017 05:00	274.5106		
24/3/2017 10:00	273.2447	27/3/2017 08:00	273.8690	30/3/2017 06:00	274.5200		
24/3/2017 11:00	272.8940	27/3/2017 09:00	273.9153	30/3/2017 07:00	274.5453		
24/3/2017 12:00	272.9210	27/3/2017 10:00	273.9778	30/3/2017 08:00	274.6234		
24/3/2017 13:00	272.9058	27/3/2017 11:00	273.9020	30/3/2017 09:00	274.6890		
24/3/2017 14:00	272.9322	27/3/2017 12:00	273.9197	30/3/2017 10:00	275.1003		
24/3/2017 15:00	272.8954	27/3/2017 13:00	273.9272	30/3/2017 11:00	275.4896		
24/3/2017 16:00	272.9057	27/3/2017 14:00	273.9178	30/3/2017 12:00	275.4609		
24/3/2017 17:00	272.8814	27/3/2017 15:00	273.9651	30/3/2017 13:00	275.4364		
24/3/2017 18:00	272.8489	27/3/2017 16:00	273.9818	30/3/2017 14:00	275.4465		
24/3/2017 19:00	272.8142	27/3/2017 17:00	273.9625	30/3/2017 15:00	275.4912		
24/3/2017 20:00	272.8509	27/3/2017 18:00	273.9545	30/3/2017 16:00	275.4750		
24/3/2017 21:00	272.8633	27/3/2017 19:00	273.9784	30/3/2017 17:00	275.4644		
24/3/2017 22:00	272.8047	27/3/2017 20:00	274.0129	30/3/2017 18:00	275.4450		
24/3/2017 23:00	272.7963	27/3/2017 21:00	274.0409	30/3/2017 19:00	275.3948		
25/3/2017 00:00	272.8051	27/3/2017 22:00	274.0234	30/3/2017 20:00	275.3744		
25/3/2017 01:00	272.7944	27/3/2017 23:00	273.9911	30/3/2017 21:00	275.3579		
25/3/2017 02:00	272.7489	28/3/2017 00:00	273.9726	30/3/2017 22:00	275.3943		
25/3/2017 03:00	272.7388	28/3/2017 01:00	273.9719	30/3/2017 23:00	275.3991		
25/3/2017 04:00	272.7065	28/3/2017 02:00	274.0120	31/3/2017 00:00	275.3332		
25/3/2017 05:00	272.6720	28/3/2017 03:00	274.0034	31/3/2017 01:00	275.2669		
25/3/2017 06:00	272.6560	28/3/2017 04:00	274.0416	31/3/2017 02:00	275.1475		



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

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	Lugar donde se registró el incumplimiento
22-Mar-17		272.7202	17 Venta Carpio 30 <sup>a</sup>

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

Fecha y Hora	Temperatura de Rocío
22/3/2017 09:00	271.4038696
22/3/2017 10:00	273.0812073
22/3/2017 11:00	272.4615479
22/3/2017 12:00	273.1819458
22/3/2017 13:00	272.3225403
22/3/2017 14:00	273.3552551
22/3/2017 15:00	272.4283142
22/3/2017 16:00	273.2095947
22/3/2017 17:00	274.6325684
22/3/2017 18:00	273.6166077
22/3/2017 19:00	271.4812317
22/3/2017 20:00	274.2116394
22/3/2017 21:00	274.625
22/3/2017 22:00	273.4941101
22/3/2017 23:00	272.9421082
23/3/2017 00:00	272.1205139
23/3/2017 01:00	273.1716309
23/3/2017 02:00	271.9954529
23/3/2017 03:00	271.9798584
23/3/2017 04:00	271.5797729
23/3/2017 05:00	271.387146
23/3/2017 06:00	271.9159241
23/3/2017 07:00	271.9031982
23/3/2017 08:00	272.78302

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

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	Lugar donde se registró el incumplimiento
22/03/2017	275.3827		50 Playuela
23/03/2017	275.8780		50 Playuela
24/03/2017	276.0797		50 Playuela
25/03/2017	275.7758		50 Playuela
26/03/2017	275.8317		50 Playuela
27/03/2017	275.8503		50 Playuela
28/03/2017	275.7960		50 Playuela
29/03/2017	275.9591		50 Playuela
30/03/2017	275.5397		50 Playuela
31/03/2017	275.6803		50 Playuela

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

Fecha y Hora	Temperatura de rocío	Fecha y Hora	Temperatura de rocío	Fecha y Hora	Temperatura de rocío	Fecha y Hora	Temperatura de rocío
22/3/2017 05:00	275.7307	25/3/2017 03:00	275.7245	28/3/2017 01:00	275.2002	30/3/2017 23:00	275.0655
22/3/2017 06:00	275.5879	25/3/2017 04:00	275.9339	28/3/2017 02:00	275.6266	31/3/2017 00:00	275.0960
22/3/2017 07:00	276.0920	25/3/2017 05:00	276.2447	28/3/2017 03:00	275.5566	31/3/2017 01:00	275.3154
22/3/2017 08:00	276.2612	25/3/2017 06:00	276.2091	28/3/2017 04:00	275.5188	31/3/2017 02:00	275.3795
22/3/2017 09:00	276.0219	25/3/2017 07:00	276.0839	28/3/2017 05:00	275.5257	31/3/2017 03:00	275.2321
22/3/2017 10:00	275.8797	25/3/2017 08:00	276.2975	28/3/2017 06:00	275.9179	31/3/2017 04:00	275.6356
22/3/2017 11:00	275.5637	25/3/2017 09:00	276.2024	28/3/2017 07:00	276.1769	31/3/2017 05:00	275.3203
22/3/2017 12:00	276.0666	25/3/2017 10:00	275.8785	28/3/2017 08:00	276.2497	31/3/2017 06:00	275.5344
22/3/2017 13:00	275.7018	25/3/2017 11:00	275.7976	28/3/2017 09:00	276.7441	31/3/2017 07:00	275.5091
22/3/2017 14:00	275.5327	25/3/2017 12:00	275.9701	28/3/2017 10:00	276.5123	31/3/2017 08:00	275.6060
22/3/2017 15:00	275.3609	25/3/2017 13:00	276.0641	28/3/2017 11:00	276.0939	31/3/2017 09:00	275.7216
22/3/2017 16:00	275.3555	25/3/2017 14:00	275.9341	28/3/2017 12:00	276.1364	31/3/2017 10:00	275.7091
22/3/2017 17:00	275.2829	25/3/2017 15:00	275.7648	28/3/2017 13:00	276.0388	31/3/2017 11:00	275.9269
22/3/2017 18:00	274.5791	25/3/2017 16:00	275.8246	28/3/2017 14:00	275.8417	31/3/2017 12:00	276.0631
22/3/2017 19:00	274.7551	25/3/2017 17:00	275.5165	28/3/2017 15:00	275.8971	31/3/2017 13:00	276.0598
22/3/2017 20:00	274.7540	25/3/2017 18:00	275.6856	28/3/2017 16:00	275.7969	31/3/2017 14:00	276.1087
22/3/2017 21:00	274.6469	25/3/2017 19:00	275.1407	28/3/2017 17:00	275.4642	31/3/2017 15:00	276.1852
22/3/2017 22:00	274.7615	25/3/2017 20:00	275.3843	28/3/2017 18:00	275.2370	31/3/2017 16:00	276.0416
22/3/2017 23:00	274.6606	25/3/2017 21:00	275.2609	28/3/2017 19:00	275.6040	31/3/2017 17:00	275.7046
23/3/2017 00:00	275.0174	25/3/2017 22:00	275.0886	28/3/2017 20:00	275.5831	31/3/2017 18:00	275.2131
23/3/2017 01:00	274.8802	25/3/2017 23:00	275.4031	28/3/2017 21:00	275.7094	31/3/2017 19:00	275.3649
23/3/2017 02:00	275.3831	26/3/2017 00:00	275.6116	28/3/2017 22:00	275.8951	31/3/2017 20:00	275.4770
23/3/2017 03:00	275.6189	26/3/2017 01:00	275.5952	28/3/2017 23:00	275.5901	31/3/2017 21:00	275.5111
23/3/2017 04:00	275.6912	26/3/2017 02:00	275.8128	29/3/2017 00:00	275.5530	31/3/2017 22:00	275.2866
23/3/2017 05:00	275.6586	26/3/2017 03:00	275.9987	29/3/2017 01:00	275.5574	31/3/2017 23:00	275.6136
23/3/2017 06:00	275.6715	26/3/2017 04:00	275.8497	29/3/2017 02:00	275.4448	1/4/2017 00:00	275.6599
23/3/2017 07:00	276.2817	26/3/2017 05:00	275.8963	29/3/2017 03:00	275.1907	1/4/2017 01:00	275.6693
23/3/2017 08:00	276.7797	26/3/2017 06:00	276.0668	29/3/2017 04:00	275.3446	1/4/2017 02:00	275.6441
23/3/2017 09:00	276.1581	26/3/2017 07:00	275.9171	29/3/2017 05:00	276.1072	1/4/2017 03:00	275.6945
23/3/2017 10:00	275.8558	26/3/2017 08:00	276.1915	29/3/2017 06:00	275.9773	1/4/2017 04:00	275.7031
23/3/2017 11:00	276.1201	26/3/2017 09:00	276.2805	29/3/2017 07:00	276.0706		
23/3/2017 12:00	275.6548	26/3/2017 10:00	276.0117	29/3/2017 08:00	276.6839		
23/3/2017 13:00	275.6501	26/3/2017 11:00	276.2028	29/3/2017 09:00	276.8061		
23/3/2017 14:00	276.3425	26/3/2017 12:00	276.1072	29/3/2017 10:00	276.4983		
23/3/2017 15:00	278.0871	26/3/2017 13:00	276.2238	29/3/2017 11:00	275.8914		
23/3/2017 16:00	278.0511	26/3/2017 14:00	276.1249	29/3/2017 12:00	276.1130		
23/3/2017 17:00	278.3413	26/3/2017 15:00	276.1350	29/3/2017 13:00	276.1985		
23/3/2017 18:00	277.2086	26/3/2017 16:00	275.6349	29/3/2017 14:00	276.8834		
23/3/2017 19:00	275.6640	26/3/2017 17:00	275.5170	29/3/2017 15:00	276.7433		
23/3/2017 20:00	274.9474	26/3/2017 18:00	275.6845	29/3/2017 16:00	276.4279		
23/3/2017 21:00	275.0042	26/3/2017 19:00	275.4933	29/3/2017 17:00	275.9778		
23/3/2017 22:00	275.1857	26/3/2017 20:00	275.4489	29/3/2017 18:00	275.8992		
23/3/2017 23:00	275.0689	26/3/2017 21:00	275.3110	29/3/2017 19:00	275.3490		
24/3/2017 00:00	274.9387	26/3/2017 22:00	275.4033	29/3/2017 20:00	275.4955		
24/3/2017 01:00	274.4293	26/3/2017 23:00	275.6396	29/3/2017 21:00	275.3360		
24/3/2017 02:00	273.6168	27/3/2017 00:00	275.6413	29/3/2017 22:00	275.2626		
24/3/2017 03:00	273.8158	27/3/2017 01:00	275.4565	29/3/2017 23:00	275.3940		
24/3/2017 04:00	276.5401	27/3/2017 02:00	275.7595	30/3/2017 00:00	275.0072		
24/3/2017 05:00	277.7521	27/3/2017 03:00	275.8150	30/3/2017 01:00	275.4540		
24/3/2017 06:00	277.2664	27/3/2017 04:00	275.9979	30/3/2017 02:00	275.5864		
24/3/2017 07:00	277.0696	27/3/2017 05:00	276.0826	30/3/2017 03:00	275.7307		
24/3/2017 08:00	276.8574	27/3/2017 06:00	275.9364	30/3/2017 04:00	276.1255		
24/3/2017 09:00	276.6314	27/3/2017 07:00	275.8776	30/3/2017 05:00	275.7695		
24/3/2017 10:00	276.8662	27/3/2017 08:00	276.2381	30/3/2017 06:00	276.1578		
24/3/2017 11:00	276.6281	27/3/2017 09:00	276.4662	30/3/2017 07:00	276.0477		
24/3/2017 12:00	276.9371	27/3/2017 10:00	276.6837	30/3/2017 08:00	275.8387		
24/3/2017 13:00	276.6895	27/3/2017 11:00	276.4079	30/3/2017 09:00	275.9700		
24/3/2017 14:00	276.1215	27/3/2017 12:00	276.4891	30/3/2017 10:00	276.1134		
24/3/2017 15:00	276.2162	27/3/2017 13:00	276.3384	30/3/2017 11:00	275.8720		
24/3/2017 16:00	275.6010	27/3/2017 14:00	276.0771	30/3/2017 12:00	275.8249		
24/3/2017 17:00	275.8127	27/3/2017 15:00	276.1727	30/3/2017 13:00	275.7791		
24/3/2017 18:00	275.4905	27/3/2017 16:00	275.6390	30/3/2017 14:00	275.8084		
24/3/2017 19:00	275.5563	27/3/2017 17:00	275.8619	30/3/2017 15:00	275.4837		
24/3/2017 20:00	275.4204	27/3/2017 18:00	275.6161	30/3/2017 16:00	275.4045		
24/3/2017 21:00	275.1073	27/3/2017 19:00	275.3894	30/3/2017 17:00	275.1239		
24/3/2017 22:00	275.0671	27/3/2017 20:00	275.3290	30/3/2017 18:00	275.2876		
24/3/2017 23:00	275.0189	27/3/2017 21:00	275.4415	30/3/2017 19:00	275.3806		
25/3/2017 00:00	275.1341	27/3/2017 22:00	275.4543	30/3/2017 20:00	275.0620		
25/3/2017 01:00	275.3944	27/3/2017 23:00	275.4967	30/3/2017 21:00	275.1046		
25/3/2017 02:00	275.6156	28/3/2017 00:00	275.5069	30/3/2017 22:00	275.1990		