

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR
CO2+N2

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	8.7882	35 Troncal 48"
23-Mar-17	9.0095	35 Troncal 48"
24-Mar-17	8.8998	35 Troncal 48"
25-Mar-17	9.2173	35 Troncal 48"
26-Mar-17	9.1853	35 Troncal 48"
27-Mar-17	8.9361	35 Troncal 48"
28-Mar-17	9.4955	35 Troncal 48"
29-Mar-17	9.2881	35 Troncal 48"
30-Mar-17	9.3901	35 Troncal 48"
31-Mar-17	9.7356	35 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	Inertes	Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes
22/3/2017 09:00	8.7127	25/3/2017 07:00	9.0324	28/3/2017 05:00	9.0380	31/3/2017 03:00	9.3802
22/3/2017 10:00	8.8007	25/3/2017 08:00	9.0567	28/3/2017 06:00	8.9571	31/3/2017 04:00	9.3329
22/3/2017 11:00	9.1098	25/3/2017 09:00	8.8379	28/3/2017 07:00	9.3548	31/3/2017 05:00	9.4597
22/3/2017 12:00	9.1809	25/3/2017 10:00	8.6025	28/3/2017 08:00	9.1938	31/3/2017 06:00	9.4841
22/3/2017 13:00	9.1071	25/3/2017 11:00	8.7296	28/3/2017 09:00	9.2376	31/3/2017 07:00	9.4831
22/3/2017 14:00	8.9331	25/3/2017 12:00	9.1070	28/3/2017 10:00	9.0029	31/3/2017 08:00	9.5999
22/3/2017 15:00	9.0242	25/3/2017 13:00	9.1423	28/3/2017 11:00	9.2603	31/3/2017 09:00	9.7609
22/3/2017 16:00	8.8742	25/3/2017 14:00	9.2153	28/3/2017 12:00	8.9464	31/3/2017 10:00	9.8231
22/3/2017 17:00	8.8275	25/3/2017 15:00	9.2827	28/3/2017 13:00	9.1672	31/3/2017 11:00	9.8620
22/3/2017 18:00	8.8135	25/3/2017 16:00	9.4579	28/3/2017 14:00	8.8520	31/3/2017 12:00	9.8586
22/3/2017 19:00	8.9262	25/3/2017 17:00	9.4408	28/3/2017 15:00	8.5440	31/3/2017 13:00	9.9660
22/3/2017 20:00	8.8596	25/3/2017 18:00	9.3256	28/3/2017 16:00	8.3017	31/3/2017 14:00	10.1130
22/3/2017 21:00	8.9311	25/3/2017 19:00	9.3896	28/3/2017 17:00	8.1025	31/3/2017 15:00	10.2315
22/3/2017 22:00	8.8010	25/3/2017 20:00	9.2583	28/3/2017 18:00	8.6380	31/3/2017 16:00	10.3824
22/3/2017 23:00	8.5452	25/3/2017 21:00	9.2220	28/3/2017 19:00	11.0215	31/3/2017 17:00	10.3410
23/3/2017 00:00	8.4325	25/3/2017 22:00	9.2280	28/3/2017 20:00	10.5150	31/3/2017 18:00	10.0885
23/3/2017 01:00	8.3451	25/3/2017 23:00	9.1329	28/3/2017 21:00	10.6759	31/3/2017 19:00	9.6643
23/3/2017 02:00	8.4408	26/3/2017 00:00	9.3052	28/3/2017 22:00	10.2410	31/3/2017 20:00	9.5746
23/3/2017 03:00	8.4708	26/3/2017 01:00	9.3502	28/3/2017 23:00	10.0804	31/3/2017 21:00	9.4790
23/3/2017 04:00	8.7166	26/3/2017 02:00	9.2407	29/3/2017 00:00	9.6046	31/3/2017 22:00	9.3897
23/3/2017 05:00	8.6984	26/3/2017 03:00	9.3807	29/3/2017 01:00	9.3858	31/3/2017 23:00	9.2799
23/3/2017 06:00	8.7205	26/3/2017 04:00	9.5158	29/3/2017 02:00	9.2290	1/4/2017 00:00	9.2316
23/3/2017 07:00	8.8561	26/3/2017 05:00	9.4111	29/3/2017 03:00	9.4964	1/4/2017 01:00	9.2283
23/3/2017 08:00	8.7885	26/3/2017 06:00	9.2288	29/3/2017 04:00	9.9169	1/4/2017 02:00	9.3618
23/3/2017 09:00	8.6843	26/3/2017 07:00	9.2632	29/3/2017 05:00	10.1026	1/4/2017 03:00	9.4694
23/3/2017 10:00	8.6613	26/3/2017 08:00	9.1458	29/3/2017 06:00	9.9792	1/4/2017 04:00	9.6313
23/3/2017 11:00	8.6592	26/3/2017 09:00	9.2925	29/3/2017 07:00	9.8453	1/4/2017 05:00	9.7401
23/3/2017 12:00	10.8690	26/3/2017 10:00	9.2706	29/3/2017 08:00	9.7458	1/4/2017 06:00	9.7825
23/3/2017 13:00	10.2788	26/3/2017 11:00	9.2565	29/3/2017 09:00	9.8221	1/4/2017 07:00	9.8583
23/3/2017 14:00	10.2797	26/3/2017 12:00	9.2943	29/3/2017 10:00	9.8335	1/4/2017 08:00	9.5361
23/3/2017 15:00	10.5334	26/3/2017 13:00	9.1737	29/3/2017 11:00	9.7075		
23/3/2017 16:00	9.5287	26/3/2017 14:00	9.2161	29/3/2017 12:00	9.7120		
23/3/2017 17:00	7.9463	26/3/2017 15:00	9.1902	29/3/2017 13:00	9.5059		
23/3/2017 18:00	7.7290	26/3/2017 16:00	9.1192	29/3/2017 14:00	9.0203		
23/3/2017 19:00	7.7696	26/3/2017 17:00	9.1024	29/3/2017 15:00	9.0965		
23/3/2017 20:00	9.0013	26/3/2017 18:00	9.0282	29/3/2017 16:00	8.8213		
23/3/2017 21:00	9.0610	26/3/2017 19:00	9.1995	29/3/2017 17:00	8.8984		
23/3/2017 22:00	9.1107	26/3/2017 20:00	9.2109	29/3/2017 18:00	9.0382		
23/3/2017 23:00	9.1869	26/3/2017 21:00	9.2127	29/3/2017 19:00	9.3270		
24/3/2017 00:00	9.0907	26/3/2017 22:00	9.1885	29/3/2017 20:00	9.3520		
24/3/2017 01:00	8.4133	26/3/2017 23:00	9.2714	29/3/2017 21:00	9.2737		
24/3/2017 02:00	8.4701	27/3/2017 00:00	9.2884	29/3/2017 22:00	9.1714		
24/3/2017 03:00	8.5345	27/3/2017 01:00	9.2894	29/3/2017 23:00	9.1446		
24/3/2017 04:00	8.5710	27/3/2017 02:00	9.2268	30/3/2017 00:00	9.3853		
24/3/2017 05:00	8.9919	27/3/2017 03:00	9.1717	30/3/2017 01:00	9.4819		
24/3/2017 06:00	8.9800	27/3/2017 04:00	9.1705	30/3/2017 02:00	9.3194		
24/3/2017 07:00	8.9610	27/3/2017 05:00	9.1156	30/3/2017 03:00	9.2644		
24/3/2017 08:00	8.9174	27/3/2017 06:00	9.0495	30/3/2017 04:00	9.2130		
24/3/2017 09:00	8.8480	27/3/2017 07:00	9.0526	30/3/2017 05:00	9.1710		
24/3/2017 10:00	8.6443	27/3/2017 08:00	9.0556	30/3/2017 06:00	9.1285		
24/3/2017 11:00	8.6085	27/3/2017 09:00	9.0849	30/3/2017 07:00	9.1341		
24/3/2017 12:00	8.7473	27/3/2017 10:00	9.1027	30/3/2017 08:00	9.0923		
24/3/2017 13:00	8.6016	27/3/2017 11:00	9.1087	30/3/2017 09:00	8.9861		
24/3/2017 14:00	7.3349	27/3/2017 12:00	8.9007	30/3/2017 10:00	8.9190		
24/3/2017 15:00	7.5633	27/3/2017 13:00	8.9221	30/3/2017 11:00	8.8624		
24/3/2017 16:00	8.6592	27/3/2017 14:00	8.8605	30/3/2017 12:00	9.1472		
24/3/2017 17:00	8.6592	27/3/2017 15:00	8.8656	30/3/2017 13:00	9.6058		
24/3/2017 18:00	9.0218	27/3/2017 16:00	8.7523	30/3/2017 14:00	9.6755		
24/3/2017 19:00	9.3059	27/3/2017 17:00	8.7461	30/3/2017 15:00	9.4095		
24/3/2017 20:00	9.3416	27/3/2017 18:00	9.0212	30/3/2017 16:00	9.4497		
24/3/2017 21:00	9.4026	27/3/2017 19:00	8.8074	30/3/2017 17:00	9.4055		
24/3/2017 22:00	9.2634	27/3/2017 20:00	8.6366	30/3/2017 18:00	9.2867		
24/3/2017 23:00	9.1613	27/3/2017 21:00	8.5184	30/3/2017 19:00	9.4135		
25/3/2017 00:00	9.1501	27/3/2017 22:00	8.8398	30/3/2017 20:00	9.5741		
25/3/2017 01:00	9.2073	27/3/2017 23:00	9.0455	30/3/2017 21:00	9.6623		
25/3/2017 02:00	9.3803	28/3/2017 00:00	8.8610	30/3/2017 22:00	9.5562		
25/3/2017 03:00	9.2603	28/3/2017 01:00	8.9113	30/3/2017 23:00	9.4919		
25/3/2017 04:00	9.1490	28/3/2017 02:00	8.8722	31/3/2017 00:00	9.4238		
25/3/2017 05:00	9.1333	28/3/2017 03:00	8.9345	31/3/2017 01:00	9.3870		
25/3/2017 06:00	9.0621	28/3/2017 04:00	9.1298	31/3/2017 02:00	9.3666		

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR
CO2+N2

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
22/03/2017		11.8393		39 KM-100
23/03/2017		12.0880		39 KM-100
24/03/2017		12.2762		39 KM-100
25/03/2017		12.5317		39 KM-100
26/03/2017		12.4741		39 KM-100
27/03/2017		11.4133		39 KM-100
28/03/2017		13.8332		39 KM-100
29/03/2017		12.6215		39 KM-100
30/03/2017		12.4426		39 KM-100
31/03/2017		13.5194		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	Inertes	Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes
22/3/2017 09:00	12.1246	25/3/2017 07:00	12.8245	28/3/2017 05:00	11.7826	31/3/2017 03:00	12.5934
22/3/2017 10:00	12.3372	25/3/2017 08:00	12.9063	28/3/2017 06:00	12.0990	31/3/2017 04:00	12.5875
22/3/2017 11:00	12.2209	25/3/2017 09:00	11.6860	28/3/2017 07:00	12.1755	31/3/2017 05:00	12.1081
22/3/2017 12:00	12.2151	25/3/2017 10:00	11.8248	28/3/2017 08:00	12.1782	31/3/2017 06:00	12.0210
22/3/2017 13:00	12.4309	25/3/2017 11:00	12.1573	28/3/2017 09:00	12.0393	31/3/2017 07:00	11.9734
22/3/2017 14:00	11.9711	25/3/2017 12:00	12.0986	28/3/2017 10:00	11.8958	31/3/2017 08:00	11.7270
22/3/2017 15:00	11.8888	25/3/2017 13:00	12.3017	28/3/2017 11:00	11.2989	31/3/2017 09:00	13.3991
22/3/2017 16:00	11.9106	25/3/2017 14:00	12.5345	28/3/2017 12:00	13.0461	31/3/2017 10:00	13.3335
22/3/2017 17:00	11.8570	25/3/2017 15:00	12.7236	28/3/2017 13:00	10.9925	31/3/2017 11:00	13.4704
22/3/2017 18:00	11.8636	25/3/2017 16:00	12.9157	28/3/2017 14:00	9.8978	31/3/2017 12:00	13.8261
22/3/2017 19:00	11.7308	25/3/2017 17:00	13.1644	28/3/2017 15:00	10.0770	31/3/2017 13:00	13.9988
22/3/2017 20:00	11.6297	25/3/2017 18:00	13.0975	28/3/2017 16:00	9.5115	31/3/2017 14:00	13.9513
22/3/2017 21:00	11.4295	25/3/2017 19:00	12.8555	28/3/2017 17:00	12.1487	31/3/2017 15:00	13.7797
22/3/2017 22:00	11.5811	25/3/2017 20:00	12.9146	28/3/2017 18:00	18.8620	31/3/2017 16:00	13.9251
22/3/2017 23:00	11.7730	25/3/2017 21:00	12.7866	28/3/2017 19:00	18.4156	31/3/2017 17:00	13.8837
23/3/2017 00:00	10.8870	25/3/2017 22:00	12.8864	28/3/2017 20:00	19.4367	31/3/2017 18:00	13.7926
23/3/2017 01:00	11.2249	25/3/2017 23:00	13.0219	28/3/2017 21:00	19.0548	31/3/2017 19:00	13.4782
23/3/2017 02:00	11.4818	26/3/2017 00:00	13.0536	28/3/2017 22:00	18.2469	31/3/2017 20:00	13.1778
23/3/2017 03:00	11.7779	26/3/2017 01:00	13.0687	28/3/2017 23:00	16.5952	31/3/2017 21:00	13.5004
23/3/2017 04:00	11.7904	26/3/2017 02:00	12.9091	29/3/2017 00:00	15.4078	31/3/2017 22:00	13.3301
23/3/2017 05:00	11.9920	26/3/2017 03:00	12.7608	29/3/2017 01:00	14.3980	31/3/2017 23:00	13.2725
23/3/2017 06:00	11.9871	26/3/2017 04:00	12.5496	29/3/2017 02:00	14.7328	1/4/2017 00:00	13.3454
23/3/2017 07:00	11.9318	26/3/2017 05:00	11.8438	29/3/2017 03:00	14.6150	1/4/2017 01:00	13.2469
23/3/2017 08:00	12.1054	26/3/2017 06:00	11.9056	29/3/2017 04:00	14.1605	1/4/2017 02:00	13.8546
23/3/2017 09:00	11.5857	26/3/2017 07:00	11.8563	29/3/2017 05:00	11.6956	1/4/2017 03:00	13.6555
23/3/2017 10:00	11.5609	26/3/2017 08:00	11.8449	29/3/2017 06:00	11.7663	1/4/2017 04:00	13.4580
23/3/2017 11:00	11.4256	26/3/2017 09:00	12.5770	29/3/2017 07:00	11.4739	1/4/2017 05:00	12.7691
23/3/2017 12:00	11.1501	26/3/2017 10:00	12.6408	29/3/2017 08:00	12.2274	1/4/2017 06:00	12.9363
23/3/2017 13:00	11.3809	26/3/2017 11:00	12.5747	29/3/2017 09:00	13.7000	1/4/2017 07:00	13.3886
23/3/2017 14:00	11.5833	26/3/2017 12:00	12.5169	29/3/2017 10:00	13.4234	1/4/2017 08:00	13.6909
23/3/2017 15:00	11.8465	26/3/2017 13:00	12.5092	29/3/2017 11:00	12.9490	1/4/2017 09:00	12.5248
23/3/2017 16:00	12.3091	26/3/2017 14:00	12.4445	29/3/2017 12:00	12.7720		
23/3/2017 17:00	12.4326	26/3/2017 15:00	12.5713	29/3/2017 13:00	12.6924		
23/3/2017 18:00	12.4277	26/3/2017 16:00	12.3413	29/3/2017 14:00	12.1232		
23/3/2017 19:00	12.3709	26/3/2017 17:00	12.4422	29/3/2017 15:00	12.5958		
23/3/2017 20:00	12.2878	26/3/2017 18:00	12.4340	29/3/2017 16:00	12.1305		
23/3/2017 21:00	12.4170	26/3/2017 19:00	12.5193	29/3/2017 17:00	11.9395		
23/3/2017 22:00	12.5247	26/3/2017 20:00	12.4350	29/3/2017 18:00	12.3307		
23/3/2017 23:00	12.2107	26/3/2017 21:00	12.4770	29/3/2017 19:00	12.3689		
24/3/2017 00:00	13.3508	26/3/2017 22:00	12.5367	29/3/2017 20:00	12.0219		
24/3/2017 01:00	13.0271	26/3/2017 23:00	12.6644	29/3/2017 21:00	11.8023		
24/3/2017 02:00	12.4830	27/3/2017 00:00	12.5532	29/3/2017 22:00	11.8107		
24/3/2017 03:00	12.2879	27/3/2017 01:00	12.2355	29/3/2017 23:00	11.8781		
24/3/2017 04:00	12.3056	27/3/2017 02:00	12.1710	30/3/2017 00:00	12.0276		
24/3/2017 05:00	11.6953	27/3/2017 03:00	12.1714	30/3/2017 01:00	12.1609		
24/3/2017 06:00	11.7491	27/3/2017 04:00	12.2755	30/3/2017 02:00	11.9903		
24/3/2017 07:00	11.9448	27/3/2017 05:00	12.6034	30/3/2017 03:00	12.0824		
24/3/2017 08:00	11.7539	27/3/2017 06:00	12.6819	30/3/2017 04:00	11.9965		
24/3/2017 09:00	12.9836	27/3/2017 07:00	12.5236	30/3/2017 05:00	14.2335		
24/3/2017 10:00	12.7635	27/3/2017 08:00	12.4777	30/3/2017 06:00	13.9899		
24/3/2017 11:00	12.5825	27/3/2017 09:00	12.2169	30/3/2017 07:00	13.6903		
24/3/2017 12:00	12.6731	27/3/2017 10:00	12.3544	30/3/2017 08:00	14.2055		
24/3/2017 13:00	12.5629	27/3/2017 11:00	12.0595	30/3/2017 09:00	11.5137		
24/3/2017 14:00	12.3038	27/3/2017 12:00	11.9137	30/3/2017 10:00	11.4173		
24/3/2017 15:00	11.9190	27/3/2017 13:00	12.0286	30/3/2017 11:00	11.7680		
24/3/2017 16:00	11.5902	27/3/2017 14:00	12.3942	30/3/2017 12:00	12.3130		
24/3/2017 17:00	11.4996	27/3/2017 15:00	12.5800	30/3/2017 13:00	12.2274		
24/3/2017 18:00	12.3118	27/3/2017 16:00	12.4157	30/3/2017 14:00	12.5404		
24/3/2017 19:00	12.5385	27/3/2017 17:00	12.1531	30/3/2017 15:00	12.7570		
24/3/2017 20:00	12.5017	27/3/2017 18:00	11.1266	30/3/2017 16:00	12.6548		
24/3/2017 21:00	12.3705	27/3/2017 19:00	10.4123	30/3/2017 17:00	12.6883		
24/3/2017 22:00	12.1320	27/3/2017 20:00	10.0886	30/3/2017 18:00	12.8551		
24/3/2017 23:00	12.0068	27/3/2017 21:00	9.9890	30/3/2017 19:00	13.0001		
25/3/2017 00:00	11.8079	27/3/2017 22:00	10.3131	30/3/2017 20:00	13.0783		
25/3/2017 01:00	11.8233	27/3/2017 23:00	10.2649	30/3/2017 21:00	13.1877		
25/3/2017 02:00	11.8853	28/3/2017 00:00	10.2002	30/3/2017 22:00	12.9080		
25/3/2017 03:00	11.8878	28/3/2017 01:00	10.2955	30/3/2017 23:00	12.7955		
25/3/2017 04:00	11.7930	28/3/2017 02:00	10.8903	31/3/2017 00:00	12.6843		
25/3/2017 05:00	12.3953	28/3/2017 03:00	11.3902	31/3/2017 01:00	12.6434		
25/3/2017 06:00	12.5651	28/3/2017 04:00	10.5966	31/3/2017 02:00	12.5801		

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR
CO2+N2

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
22/03/2017		11.8393	40 CPG Nuevo Pemex
23/03/2017		12.0880	40 CPG Nuevo Pemex
24/03/2017		12.2762	40 CPG Nuevo Pemex
25/03/2017		12.5317	40 CPG Nuevo Pemex
26/03/2017		12.4741	40 CPG Nuevo Pemex
27/03/2017		11.4133	40 CPG Nuevo Pemex
28/03/2017		13.8332	40 CPG Nuevo Pemex
29/03/2017		12.6215	40 CPG Nuevo Pemex
30/03/2017		12.4426	40 CPG Nuevo Pemex
31/03/2017		13.5194	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	Inertes	Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes
22/3/2017 05:00	11.9920	25/3/2017 03:00	11.8878	28/3/2017 01:00	10.2955	30/3/2017 23:00	12.7955
22/3/2017 06:00	11.9871	25/3/2017 04:00	11.7930	28/3/2017 02:00	10.8903	31/3/2017 00:00	12.6843
22/3/2017 07:00	11.9318	25/3/2017 05:00	11.8438	28/3/2017 03:00	11.3902	31/3/2017 01:00	12.6434
22/3/2017 08:00	12.1054	25/3/2017 06:00	11.9056	28/3/2017 04:00	10.5966	31/3/2017 02:00	12.5801
22/3/2017 09:00	12.1246	25/3/2017 07:00	11.8563	28/3/2017 05:00	11.6956	31/3/2017 03:00	12.5934
22/3/2017 10:00	12.3372	25/3/2017 08:00	11.8449	28/3/2017 06:00	11.7663	31/3/2017 04:00	12.5875
22/3/2017 11:00	12.2209	25/3/2017 09:00	11.6860	28/3/2017 07:00	11.4739	31/3/2017 05:00	12.7691
22/3/2017 12:00	12.2151	25/3/2017 10:00	11.8248	28/3/2017 08:00	12.2274	31/3/2017 06:00	12.9363
22/3/2017 13:00	12.4309	25/3/2017 11:00	12.1573	28/3/2017 09:00	12.0393	31/3/2017 07:00	13.3886
22/3/2017 14:00	11.9711	25/3/2017 12:00	12.0986	28/3/2017 10:00	11.8958	31/3/2017 08:00	13.6909
22/3/2017 15:00	11.8888	25/3/2017 13:00	12.3017	28/3/2017 11:00	11.2989	31/3/2017 09:00	13.3991
22/3/2017 16:00	11.9106	25/3/2017 14:00	12.5345	28/3/2017 12:00	13.0461	31/3/2017 10:00	13.3335
22/3/2017 17:00	11.8570	25/3/2017 15:00	12.7236	28/3/2017 13:00	10.9925	31/3/2017 11:00	13.4704
22/3/2017 18:00	11.8636	25/3/2017 16:00	12.9157	28/3/2017 14:00	9.8978	31/3/2017 12:00	13.8261
22/3/2017 19:00	11.7308	25/3/2017 17:00	13.1644	28/3/2017 15:00	10.0770	31/3/2017 13:00	13.9988
22/3/2017 20:00	11.6297	25/3/2017 18:00	13.0975	28/3/2017 16:00	9.5115	31/3/2017 14:00	13.9513
22/3/2017 21:00	11.4295	25/3/2017 19:00	12.8555	28/3/2017 17:00	12.1487	31/3/2017 15:00	13.7797
22/3/2017 22:00	11.5811	25/3/2017 20:00	12.9146	28/3/2017 18:00	18.8620	31/3/2017 16:00	13.9251
22/3/2017 23:00	11.7730	25/3/2017 21:00	12.7866	28/3/2017 19:00	18.4156	31/3/2017 17:00	13.8837
23/3/2017 00:00	10.8870	25/3/2017 22:00	12.8864	28/3/2017 20:00	19.4367	31/3/2017 18:00	13.7926
23/3/2017 01:00	11.2249	25/3/2017 23:00	13.0219	28/3/2017 21:00	19.0548	31/3/2017 19:00	13.4782
23/3/2017 02:00	11.4818	26/3/2017 00:00	13.0536	28/3/2017 22:00	18.2469	31/3/2017 20:00	13.1778
23/3/2017 03:00	11.7779	26/3/2017 01:00	13.0687	28/3/2017 23:00	16.5952	31/3/2017 21:00	13.5004
23/3/2017 04:00	11.7904	26/3/2017 02:00	12.9091	29/3/2017 00:00	15.4078	31/3/2017 22:00	13.3301
23/3/2017 05:00	11.6953	26/3/2017 03:00	12.7608	29/3/2017 01:00	14.3980	31/3/2017 23:00	13.2725
23/3/2017 06:00	11.7491	26/3/2017 04:00	12.5496	29/3/2017 02:00	14.7328	1/4/2017 00:00	13.3454
23/3/2017 07:00	11.9448	26/3/2017 05:00	12.6034	29/3/2017 03:00	14.6150	1/4/2017 01:00	13.2469
23/3/2017 08:00	11.7539	26/3/2017 06:00	12.6819	29/3/2017 04:00	14.1605	1/4/2017 02:00	13.8546
23/3/2017 09:00	11.5857	26/3/2017 07:00	12.5236	29/3/2017 05:00	14.2335	1/4/2017 03:00	13.6555
23/3/2017 10:00	11.5609	26/3/2017 08:00	12.4777	29/3/2017 06:00	13.9899	1/4/2017 04:00	13.4580
23/3/2017 11:00	11.4256	26/3/2017 09:00	12.5770	29/3/2017 07:00	13.6903		
23/3/2017 12:00	11.1501	26/3/2017 10:00	12.6408	29/3/2017 08:00	14.2055		
23/3/2017 13:00	11.3809	26/3/2017 11:00	12.5747	29/3/2017 09:00	13.7000		
23/3/2017 14:00	11.5833	26/3/2017 12:00	12.5169	29/3/2017 10:00	13.4234		
23/3/2017 15:00	11.8465	26/3/2017 13:00	12.5092	29/3/2017 11:00	12.9490		
23/3/2017 16:00	12.3091	26/3/2017 14:00	12.4445	29/3/2017 12:00	12.7720		
23/3/2017 17:00	12.4326	26/3/2017 15:00	12.5713	29/3/2017 13:00	12.6924		
23/3/2017 18:00	12.4277	26/3/2017 16:00	12.3413	29/3/2017 14:00	12.1232		
23/3/2017 19:00	12.3709	26/3/2017 17:00	12.4422	29/3/2017 15:00	12.5958		
23/3/2017 20:00	12.2878	26/3/2017 18:00	12.4340	29/3/2017 16:00	12.1305		
23/3/2017 21:00	12.4170	26/3/2017 19:00	12.5193	29/3/2017 17:00	11.9395		
23/3/2017 22:00	12.5247	26/3/2017 20:00	12.4350	29/3/2017 18:00	12.3307		
23/3/2017 23:00	12.2107	26/3/2017 21:00	12.4770	29/3/2017 19:00	12.3689		
24/3/2017 00:00	13.3508	26/3/2017 22:00	12.5367	29/3/2017 20:00	12.0219		
24/3/2017 01:00	13.0271	26/3/2017 23:00	12.6644	29/3/2017 21:00	11.8023		
24/3/2017 02:00	12.4830	27/3/2017 00:00	12.5532	29/3/2017 22:00	11.8107		
24/3/2017 03:00	12.2879	27/3/2017 01:00	12.2355	29/3/2017 23:00	11.8781		
24/3/2017 04:00	12.3056	27/3/2017 02:00	12.1710	30/3/2017 00:00	12.0276		
24/3/2017 05:00	12.3953	27/3/2017 03:00	12.1714	30/3/2017 01:00	12.1609		
24/3/2017 06:00	12.5651	27/3/2017 04:00	12.2755	30/3/2017 02:00	11.9903		
24/3/2017 07:00	12.8245	27/3/2017 05:00	11.7826	30/3/2017 03:00	12.0824		
24/3/2017 08:00	12.9063	27/3/2017 06:00	12.0990	30/3/2017 04:00	11.9965		
24/3/2017 09:00	12.9836	27/3/2017 07:00	12.1755	30/3/2017 05:00	12.1081		
24/3/2017 10:00	12.7635	27/3/2017 08:00	12.1782	30/3/2017 06:00	12.0210		
24/3/2017 11:00	12.5825	27/3/2017 09:00	12.2169	30/3/2017 07:00	11.9734		
24/3/2017 12:00	12.6731	27/3/2017 10:00	12.3544	30/3/2017 08:00	11.7270		
24/3/2017 13:00	12.5629	27/3/2017 11:00	12.0595	30/3/2017 09:00	11.5137		
24/3/2017 14:00	12.3038	27/3/2017 12:00	11.9137	30/3/2017 10:00	11.4173		
24/3/2017 15:00	11.9190	27/3/2017 13:00	12.0286	30/3/2017 11:00	11.7680		
24/3/2017 16:00	11.5902	27/3/2017 14:00	12.3942	30/3/2017 12:00	12.3130		
24/3/2017 17:00	11.4996	27/3/2017 15:00	12.5800	30/3/2017 13:00	12.2274		
24/3/2017 18:00	12.3118	27/3/2017 16:00	12.4157	30/3/2017 14:00	12.5404		
24/3/2017 19:00	12.5385	27/3/2017 17:00	12.1531	30/3/2017 15:00	12.7570		
24/3/2017 20:00	12.5017	27/3/2017 18:00	11.1266	30/3/2017 16:00	12.6548		
24/3/2017 21:00	12.3705	27/3/2017 19:00	10.4123	30/3/2017 17:00	12.6883		
24/3/2017 22:00	12.1320	27/3/2017 20:00	10.0886	30/3/2017 18:00	12.8551		
24/3/2017 23:00	12.0068	27/3/2017 21:00	9.9890	30/3/2017 19:00	13.0001		
25/3/2017 00:00	11.8079	27/3/2017 22:00	10.3131	30/3/2017 20:00	13.0783		
25/3/2017 01:00	11.8233	27/3/2017 23:00	10.2649	30/3/2017 21:00	13.1877		
25/3/2017 02:00	11.8853	28/3/2017 00:00	10.2002	30/3/2017 22:00	12.9080		

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR
CO2+N2

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 de Especificación	Fuera	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
22-Mar-17			9.5358	32 Pecosa Alta
23-Mar-17			9.0686	32 Pecosa Alta
24-Mar-17			9.5480	32 Pecosa Alta
25-Mar-17			9.4711	32 Pecosa Alta
26-Mar-17			9.5852	32 Pecosa Alta
27-Mar-17			9.4889	32 Pecosa Alta
28-Mar-17			9.2419	32 Pecosa Alta
29-Mar-17			9.8041	32 Pecosa Alta
30-Mar-17			9.2906	32 Pecosa Alta
31-Mar-17			9.7459	32 Pecosa Alta

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

5

Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes
22/3/2017 09:00	9.7450	25/3/2017 07:00	9.8929	28/3/2017 05:00	9.4520	31/3/2017 03:00	9.0868
22/3/2017 10:00	9.6253	25/3/2017 08:00	9.8901	28/3/2017 06:00	9.4037	31/3/2017 04:00	9.0868
22/3/2017 11:00	9.6503	25/3/2017 09:00	9.8858	28/3/2017 07:00	9.3541	31/3/2017 05:00	9.0868
22/3/2017 12:00	9.5083	25/3/2017 10:00	9.7658	28/3/2017 08:00	9.3328	31/3/2017 06:00	9.0868
22/3/2017 13:00	9.6897	25/3/2017 11:00	9.7138	28/3/2017 09:00	9.3568	31/3/2017 07:00	9.0868
22/3/2017 14:00	9.5887	25/3/2017 12:00	9.6495	28/3/2017 10:00	9.3830	31/3/2017 08:00	9.0868
22/3/2017 15:00	9.5158	25/3/2017 13:00	9.5795	28/3/2017 11:00	9.3945	31/3/2017 09:00	9.0868
22/3/2017 16:00	9.4635	25/3/2017 14:00	9.4302	28/3/2017 12:00	9.4099	31/3/2017 10:00	9.6183
22/3/2017 17:00	9.5962	25/3/2017 15:00	9.3042	28/3/2017 13:00	9.3390	31/3/2017 11:00	9.9651
22/3/2017 18:00	9.7085	25/3/2017 16:00	9.4535	28/3/2017 14:00	9.1449	31/3/2017 12:00	9.8875
22/3/2017 19:00	9.7579	25/3/2017 17:00	9.6112	28/3/2017 15:00	9.2075	31/3/2017 13:00	9.7106
22/3/2017 20:00	9.6669	25/3/2017 18:00	9.6791	28/3/2017 16:00	9.1856	31/3/2017 14:00	9.7710
22/3/2017 21:00	9.5741	25/3/2017 19:00	9.6291	28/3/2017 17:00	9.0673	31/3/2017 15:00	9.6209
22/3/2017 22:00	9.5170	25/3/2017 20:00	9.4914	28/3/2017 18:00	9.0260	31/3/2017 16:00	9.6231
22/3/2017 23:00	9.4990	25/3/2017 21:00	9.4399	28/3/2017 19:00	9.2941	31/3/2017 17:00	9.7635
23/3/2017 00:00	9.5173	25/3/2017 22:00	9.4915	28/3/2017 20:00	9.0620	31/3/2017 18:00	9.8846
23/3/2017 01:00	9.5765	25/3/2017 23:00	9.6731	28/3/2017 21:00	8.8879	31/3/2017 19:00	9.9774
23/3/2017 02:00	9.4799	26/3/2017 00:00	9.5809	28/3/2017 22:00	8.8541	31/3/2017 20:00	9.8365
23/3/2017 03:00	9.4440	26/3/2017 01:00	9.4739	28/3/2017 23:00	9.2743	31/3/2017 21:00	9.8156
23/3/2017 04:00	9.4767	26/3/2017 02:00	9.4383	29/3/2017 00:00	9.2062	31/3/2017 22:00	9.7096
23/3/2017 05:00	9.4602	26/3/2017 03:00	9.3735	29/3/2017 01:00	9.1979	31/3/2017 23:00	9.7228
23/3/2017 06:00	9.4629	26/3/2017 04:00	9.3302	29/3/2017 02:00	9.1589	1/4/2017 00:00	9.6861
23/3/2017 07:00	9.2702	26/3/2017 05:00	9.3462	29/3/2017 03:00	9.2100	1/4/2017 01:00	9.6655
23/3/2017 08:00	9.0644	26/3/2017 06:00	9.2028	29/3/2017 04:00	9.4406	1/4/2017 02:00	9.7008
23/3/2017 09:00	8.9914	26/3/2017 07:00	8.8629	29/3/2017 05:00	9.2594	1/4/2017 03:00	9.6372
23/3/2017 10:00	9.0145	26/3/2017 08:00	8.9009	29/3/2017 06:00	9.3692	1/4/2017 04:00	9.7593
23/3/2017 11:00	9.3873	26/3/2017 09:00	9.3039	29/3/2017 07:00	9.5156	1/4/2017 05:00	9.7790
23/3/2017 12:00	9.4590	26/3/2017 10:00	9.4511	29/3/2017 08:00	9.5612	1/4/2017 06:00	9.7858
23/3/2017 13:00	9.3871	26/3/2017 11:00	9.4298	29/3/2017 09:00	9.2707	1/4/2017 07:00	9.8706
23/3/2017 14:00	9.2471	26/3/2017 12:00	9.5167	29/3/2017 10:00	9.5707	1/4/2017 08:00	10.0238
23/3/2017 15:00	9.2335	26/3/2017 13:00	9.5472	29/3/2017 11:00	9.4278		
23/3/2017 16:00	9.1617	26/3/2017 14:00	9.7068	29/3/2017 12:00	9.3473		
23/3/2017 17:00	9.1118	26/3/2017 15:00	9.7954	29/3/2017 13:00	9.2098		
23/3/2017 18:00	9.1071	26/3/2017 16:00	9.7310	29/3/2017 14:00	8.8715		
23/3/2017 19:00	9.1777	26/3/2017 17:00	9.5779	29/3/2017 15:00	8.5999		
23/3/2017 20:00	9.2303	26/3/2017 18:00	9.7078	29/3/2017 16:00	8.4374		
23/3/2017 21:00	9.1699	26/3/2017 19:00	9.5705	29/3/2017 17:00	8.5041		
23/3/2017 22:00	8.8900	26/3/2017 20:00	9.5099	29/3/2017 18:00	11.0069		
23/3/2017 23:00	8.7368	26/3/2017 21:00	9.5343	29/3/2017 19:00	11.0613		
24/3/2017 00:00	8.6469	26/3/2017 22:00	9.4927	29/3/2017 20:00	10.8587		
24/3/2017 01:00	8.6565	26/3/2017 23:00	9.4890	29/3/2017 21:00	10.6565		
24/3/2017 02:00	8.9343	27/3/2017 00:00	9.6041	29/3/2017 22:00	10.4274		
24/3/2017 03:00	8.9919	27/3/2017 01:00	9.6546	29/3/2017 23:00	9.9830		
24/3/2017 04:00	8.9940	27/3/2017 02:00	9.5418	30/3/2017 00:00	9.7132		
24/3/2017 05:00	9.1297	27/3/2017 03:00	9.6410	30/3/2017 01:00	9.5303		
24/3/2017 06:00	9.0852	27/3/2017 04:00	9.7987	30/3/2017 02:00	9.7125		
24/3/2017 07:00	8.9698	27/3/2017 05:00	9.8108	30/3/2017 03:00	9.8846		
24/3/2017 08:00	8.9329	27/3/2017 06:00	9.5654	30/3/2017 04:00	10.4532		
24/3/2017 09:00	8.9714	27/3/2017 07:00	9.5320	30/3/2017 05:00	10.3578		
24/3/2017 10:00	9.0304	27/3/2017 08:00	9.5321	30/3/2017 06:00	10.2584		
24/3/2017 11:00	8.9622	27/3/2017 09:00	9.4947	30/3/2017 07:00	10.0838		
24/3/2017 12:00	9.1049	27/3/2017 10:00	9.5651	30/3/2017 08:00	10.0712		
24/3/2017 13:00	9.1817	27/3/2017 11:00	9.6131	30/3/2017 09:00	10.1580		
24/3/2017 14:00	9.2532	27/3/2017 12:00	9.5413	30/3/2017 10:00	10.1114		
24/3/2017 15:00	9.4445	27/3/2017 13:00	9.5324	30/3/2017 11:00	9.9978		
24/3/2017 16:00	9.5190	27/3/2017 14:00	9.5258	30/3/2017 12:00	9.9802		
24/3/2017 17:00	9.5730	27/3/2017 15:00	9.4944	30/3/2017 13:00	9.6199		
24/3/2017 18:00	9.6205	27/3/2017 16:00	9.4469	30/3/2017 14:00	9.2775		
24/3/2017 19:00	9.6474	27/3/2017 17:00	9.4008	30/3/2017 15:00	9.3554		
24/3/2017 20:00	9.6527	27/3/2017 18:00	9.3374	30/3/2017 16:00	9.0868		
24/3/2017 21:00	9.7189	27/3/2017 19:00	9.4491	30/3/2017 17:00	9.0868		
24/3/2017 22:00	9.5110	27/3/2017 20:00	9.5300	30/3/2017 18:00	9.0868		
24/3/2017 23:00	9.9785	27/3/2017 21:00	9.4980	30/3/2017 19:00	9.0868		
25/3/2017 00:00	9.7579	27/3/2017 22:00	9.4776	30/3/2017 20:00	9.0868		
25/3/2017 01:00	9.6551	27/3/2017 23:00	9.5560	30/3/2017 21:00	9.0868		
25/3/2017 02:00	9.6138	28/3/2017 00:00	9.5722	30/3/2017 22:00	9.0868		
25/3/2017 03:00	9.7218	28/3/2017 01:00	9.5972	30/3/2017 23:00	9.0868		
25/3/2017 04:00	9.7864	28/3/2017 02:00	9.5723	31/3/2017 00:00	9.0868		
25/3/2017 05:00	9.8078	28/3/2017 03:00	9.5057	31/3/2017 01:00	9.0868		
25/3/2017 06:00	9.8563	28/3/2017 04:00	9.4821	31/3/2017 02:00	9.0868		

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR
CO2+N2

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 de Especificación	Fuera	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
22-Mar-17			9.5358	33 Pecosa Baja
23-Mar-17			9.0686	33 Pecosa Baja
24-Mar-17			9.5480	33 Pecosa Baja
25-Mar-17			9.4711	33 Pecosa Baja
26-Mar-17			9.5852	33 Pecosa Baja
27-Mar-17			9.4889	33 Pecosa Baja
28-Mar-17			9.2419	33 Pecosa Baja
29-Mar-17			9.8041	33 Pecosa Baja
30-Mar-17			9.2906	33 Pecosa Baja
31-Mar-17			9.7459	33 Pecosa Baja

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

5

Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes
22/3/2017 09:00	9.7450	25/3/2017 07:00	9.8929	28/3/2017 05:00	9.4520	31/3/2017 03:00	9.0868
22/3/2017 10:00	9.6253	25/3/2017 08:00	9.8901	28/3/2017 06:00	9.4037	31/3/2017 04:00	9.0868
22/3/2017 11:00	9.6503	25/3/2017 09:00	9.8858	28/3/2017 07:00	9.3541	31/3/2017 05:00	9.0868
22/3/2017 12:00	9.5083	25/3/2017 10:00	9.7658	28/3/2017 08:00	9.3328	31/3/2017 06:00	9.0868
22/3/2017 13:00	9.6897	25/3/2017 11:00	9.7138	28/3/2017 09:00	9.3568	31/3/2017 07:00	9.0868
22/3/2017 14:00	9.5887	25/3/2017 12:00	9.6495	28/3/2017 10:00	9.3830	31/3/2017 08:00	9.0868
22/3/2017 15:00	9.5158	25/3/2017 13:00	9.5795	28/3/2017 11:00	9.3945	31/3/2017 09:00	9.0868
22/3/2017 16:00	9.4635	25/3/2017 14:00	9.4302	28/3/2017 12:00	9.4099	31/3/2017 10:00	9.6183
22/3/2017 17:00	9.5962	25/3/2017 15:00	9.3042	28/3/2017 13:00	9.3390	31/3/2017 11:00	9.9651
22/3/2017 18:00	9.7085	25/3/2017 16:00	9.4535	28/3/2017 14:00	9.1449	31/3/2017 12:00	9.8875
22/3/2017 19:00	9.7579	25/3/2017 17:00	9.6112	28/3/2017 15:00	9.2075	31/3/2017 13:00	9.7106
22/3/2017 20:00	9.6669	25/3/2017 18:00	9.6791	28/3/2017 16:00	9.1856	31/3/2017 14:00	9.7710
22/3/2017 21:00	9.5741	25/3/2017 19:00	9.6291	28/3/2017 17:00	9.0673	31/3/2017 15:00	9.6209
22/3/2017 22:00	9.5170	25/3/2017 20:00	9.4914	28/3/2017 18:00	9.0260	31/3/2017 16:00	9.6231
22/3/2017 23:00	9.4990	25/3/2017 21:00	9.4399	28/3/2017 19:00	9.2941	31/3/2017 17:00	9.7635
23/3/2017 00:00	9.5173	25/3/2017 22:00	9.4915	28/3/2017 20:00	9.0620	31/3/2017 18:00	9.8846
23/3/2017 01:00	9.5765	25/3/2017 23:00	9.6731	28/3/2017 21:00	8.8879	31/3/2017 19:00	9.9774
23/3/2017 02:00	9.4799	26/3/2017 00:00	9.5809	28/3/2017 22:00	8.8541	31/3/2017 20:00	9.8365
23/3/2017 03:00	9.4440	26/3/2017 01:00	9.4739	28/3/2017 23:00	9.2743	31/3/2017 21:00	9.8156
23/3/2017 04:00	9.4767	26/3/2017 02:00	9.4383	29/3/2017 00:00	9.2062	31/3/2017 22:00	9.7096
23/3/2017 05:00	9.4602	26/3/2017 03:00	9.3735	29/3/2017 01:00	9.1979	31/3/2017 23:00	9.7228
23/3/2017 06:00	9.4629	26/3/2017 04:00	9.3302	29/3/2017 02:00	9.1589	1/4/2017 00:00	9.6861
23/3/2017 07:00	9.2702	26/3/2017 05:00	9.3462	29/3/2017 03:00	9.2100	1/4/2017 01:00	9.6655
23/3/2017 08:00	9.0644	26/3/2017 06:00	9.2028	29/3/2017 04:00	9.4406	1/4/2017 02:00	9.7008
23/3/2017 09:00	8.9914	26/3/2017 07:00	8.8629	29/3/2017 05:00	9.2594	1/4/2017 03:00	9.6372
23/3/2017 10:00	9.0145	26/3/2017 08:00	8.9009	29/3/2017 06:00	9.3692	1/4/2017 04:00	9.7593
23/3/2017 11:00	9.3873	26/3/2017 09:00	9.3039	29/3/2017 07:00	9.5156	1/4/2017 05:00	9.7790
23/3/2017 12:00	9.4590	26/3/2017 10:00	9.4511	29/3/2017 08:00	9.5612	1/4/2017 06:00	9.7858
23/3/2017 13:00	9.3871	26/3/2017 11:00	9.4298	29/3/2017 09:00	9.2707	1/4/2017 07:00	9.8706
23/3/2017 14:00	9.2471	26/3/2017 12:00	9.5167	29/3/2017 10:00	9.5707	1/4/2017 08:00	10.0238
23/3/2017 15:00	9.2335	26/3/2017 13:00	9.5472	29/3/2017 11:00	9.4278		
23/3/2017 16:00	9.1617	26/3/2017 14:00	9.7068	29/3/2017 12:00	9.3473		
23/3/2017 17:00	9.1118	26/3/2017 15:00	9.7954	29/3/2017 13:00	9.2098		
23/3/2017 18:00	9.1071	26/3/2017 16:00	9.7310	29/3/2017 14:00	8.8715		
23/3/2017 19:00	9.1777	26/3/2017 17:00	9.5779	29/3/2017 15:00	8.5999		
23/3/2017 20:00	9.2303	26/3/2017 18:00	9.7078	29/3/2017 16:00	8.4374		
23/3/2017 21:00	9.1699	26/3/2017 19:00	9.5705	29/3/2017 17:00	8.5041		
23/3/2017 22:00	8.8900	26/3/2017 20:00	9.5099	29/3/2017 18:00	11.0069		
23/3/2017 23:00	8.7368	26/3/2017 21:00	9.5343	29/3/2017 19:00	11.0613		
24/3/2017 00:00	8.6469	26/3/2017 22:00	9.4927	29/3/2017 20:00	10.8587		
24/3/2017 01:00	8.6565	26/3/2017 23:00	9.4890	29/3/2017 21:00	10.6565		
24/3/2017 02:00	8.9343	27/3/2017 00:00	9.6041	29/3/2017 22:00	10.4274		
24/3/2017 03:00	8.9919	27/3/2017 01:00	9.6546	29/3/2017 23:00	9.9830		
24/3/2017 04:00	8.9940	27/3/2017 02:00	9.5418	30/3/2017 00:00	9.7132		
24/3/2017 05:00	9.1297	27/3/2017 03:00	9.6410	30/3/2017 01:00	9.5303		
24/3/2017 06:00	9.0852	27/3/2017 04:00	9.7987	30/3/2017 02:00	9.7125		
24/3/2017 07:00	8.9698	27/3/2017 05:00	9.8108	30/3/2017 03:00	9.8846		
24/3/2017 08:00	8.9329	27/3/2017 06:00	9.5654	30/3/2017 04:00	10.4532		
24/3/2017 09:00	8.9714	27/3/2017 07:00	9.5320	30/3/2017 05:00	10.3578		
24/3/2017 10:00	9.0304	27/3/2017 08:00	9.5321	30/3/2017 06:00	10.2584		
24/3/2017 11:00	8.9622	27/3/2017 09:00	9.4947	30/3/2017 07:00	10.0838		
24/3/2017 12:00	9.1049	27/3/2017 10:00	9.5651	30/3/2017 08:00	10.0712		
24/3/2017 13:00	9.1817	27/3/2017 11:00	9.6131	30/3/2017 09:00	10.1580		
24/3/2017 14:00	9.2532	27/3/2017 12:00	9.5413	30/3/2017 10:00	10.1114		
24/3/2017 15:00	9.4445	27/3/2017 13:00	9.5324	30/3/2017 11:00	9.9978		
24/3/2017 16:00	9.5190	27/3/2017 14:00	9.5258	30/3/2017 12:00	9.9802		
24/3/2017 17:00	9.5730	27/3/2017 15:00	9.4944	30/3/2017 13:00	9.6199		
24/3/2017 18:00	9.6205	27/3/2017 16:00	9.4469	30/3/2017 14:00	9.2775		
24/3/2017 19:00	9.6474	27/3/2017 17:00	9.4008	30/3/2017 15:00	9.3554		
24/3/2017 20:00	9.6527	27/3/2017 18:00	9.3374	30/3/2017 16:00	9.0868		
24/3/2017 21:00	9.7189	27/3/2017 19:00	9.4491	30/3/2017 17:00	9.0868		
24/3/2017 22:00	9.5110	27/3/2017 20:00	9.5300	30/3/2017 18:00	9.0868		
24/3/2017 23:00	9.9785	27/3/2017 21:00	9.4980	30/3/2017 19:00	9.0868		
25/3/2017 00:00	9.7579	27/3/2017 22:00	9.4776	30/3/2017 20:00	9.0868		
25/3/2017 01:00	9.6551	27/3/2017 23:00	9.5560	30/3/2017 21:00	9.0868		
25/3/2017 02:00	9.6138	28/3/2017 00:00	9.5722	30/3/2017 22:00	9.0868		
25/3/2017 03:00	9.7218	28/3/2017 01:00	9.5972	30/3/2017 23:00	9.0868		
25/3/2017 04:00	9.7864	28/3/2017 02:00	9.5723	31/3/2017 00:00	9.0868		
25/3/2017 05:00	9.8078	28/3/2017 03:00	9.5057	31/3/2017 01:00	9.0868		
25/3/2017 06:00	9.8563	28/3/2017 04:00	9.4821	31/3/2017 02:00	9.0868		