

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR
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	8.7433	35 Troncal 48"
23-Mar-17	8.9784	35 Troncal 48"
24-Mar-17	8.8756	35 Troncal 48"
25-Mar-17	9.2096	35 Troncal 48"
26-Mar-17	9.1771	35 Troncal 48"
27-Mar-17	8.9254	35 Troncal 48"
28-Mar-17	9.4214	35 Troncal 48"
29-Mar-17	9.2699	35 Troncal 48"
30-Mar-17	9.3794	35 Troncal 48"
31-Mar-17	9.7332	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	N2	Fecha y Hora	N2	Fecha y Hora	N2	Fecha y Hora	N2
22/3/2017 09:00	8.6680	25/3/2017 07:00	9.0251	28/3/2017 05:00	9.0176	31/3/2017 03:00	9.3724
22/3/2017 10:00	8.7512	25/3/2017 08:00	9.0501	28/3/2017 06:00	8.9379	31/3/2017 04:00	9.3163
22/3/2017 11:00	9.0674	25/3/2017 09:00	8.8288	28/3/2017 07:00	9.3309	31/3/2017 05:00	9.4550
22/3/2017 12:00	9.1293	25/3/2017 10:00	8.5929	28/3/2017 08:00	9.1713	31/3/2017 06:00	9.4800
22/3/2017 13:00	9.0421	25/3/2017 11:00	8.7208	28/3/2017 09:00	9.2124	31/3/2017 07:00	9.4795
22/3/2017 14:00	8.8688	25/3/2017 12:00	9.0961	28/3/2017 10:00	8.9611	31/3/2017 08:00	9.5961
22/3/2017 15:00	8.9764	25/3/2017 13:00	9.1318	28/3/2017 11:00	9.2361	31/3/2017 09:00	9.7542
22/3/2017 16:00	8.8389	25/3/2017 14:00	9.2095	28/3/2017 12:00	8.9307	31/3/2017 10:00	9.8202
22/3/2017 17:00	8.7963	25/3/2017 15:00	9.2724	28/3/2017 13:00	9.1346	31/3/2017 11:00	9.8615
22/3/2017 18:00	8.7776	25/3/2017 16:00	9.4503	28/3/2017 14:00	8.8174	31/3/2017 12:00	9.8561
22/3/2017 19:00	8.8667	25/3/2017 17:00	9.4248	28/3/2017 15:00	8.5176	31/3/2017 13:00	9.9651
22/3/2017 20:00	8.8084	25/3/2017 18:00	9.3133	28/3/2017 16:00	8.2807	31/3/2017 14:00	10.1125
22/3/2017 21:00	8.8989	25/3/2017 19:00	9.3791	28/3/2017 17:00	8.0940	31/3/2017 15:00	10.2265
22/3/2017 22:00	8.7647	25/3/2017 20:00	9.2504	28/3/2017 18:00	8.6239	31/3/2017 16:00	10.3803
22/3/2017 23:00	8.4890	25/3/2017 21:00	9.2129	28/3/2017 19:00	10.9144	31/3/2017 17:00	10.3400
23/3/2017 00:00	8.3714	25/3/2017 22:00	9.2194	28/3/2017 20:00	10.3572	31/3/2017 18:00	10.0877
23/3/2017 01:00	8.2851	25/3/2017 23:00	9.1249	28/3/2017 21:00	10.5501	31/3/2017 19:00	9.6642
23/3/2017 02:00	8.3996	26/3/2017 00:00	9.3007	28/3/2017 22:00	10.1007	31/3/2017 20:00	9.5745
23/3/2017 03:00	8.4416	26/3/2017 01:00	9.3464	28/3/2017 23:00	9.9279	31/3/2017 21:00	9.4761
23/3/2017 04:00	8.6841	26/3/2017 02:00	9.2348	29/3/2017 00:00	9.4626	31/3/2017 22:00	9.3840
23/3/2017 05:00	8.6599	26/3/2017 03:00	9.3748	29/3/2017 01:00	9.2448	31/3/2017 23:00	9.2763
23/3/2017 06:00	8.6785	26/3/2017 04:00	9.5114	29/3/2017 02:00	9.1392	1/4/2017 00:00	9.2286
23/3/2017 07:00	8.8199	26/3/2017 05:00	9.4065	29/3/2017 03:00	9.4051	1/4/2017 01:00	9.2258
23/3/2017 08:00	8.7553	26/3/2017 06:00	9.2252	29/3/2017 04:00	9.8403	1/4/2017 02:00	9.3599
23/3/2017 09:00	8.6474	26/3/2017 07:00	9.2595	29/3/2017 05:00	10.0514	1/4/2017 03:00	9.4648
23/3/2017 10:00	8.6241	26/3/2017 08:00	9.1426	29/3/2017 06:00	9.9043	1/4/2017 04:00	9.6264
23/3/2017 11:00	8.6228	26/3/2017 09:00	9.2845	29/3/2017 07:00	9.7510	1/4/2017 05:00	9.7383
23/3/2017 12:00	10.8537	26/3/2017 10:00	9.2631	29/3/2017 08:00	9.6567	1/4/2017 06:00	9.7817
23/3/2017 13:00	10.2644	26/3/2017 11:00	9.2516	29/3/2017 09:00	9.7507	1/4/2017 07:00	9.8568
23/3/2017 14:00	10.2654	26/3/2017 12:00	9.2894	29/3/2017 10:00	9.7972	1/4/2017 08:00	9.5346
23/3/2017 15:00	10.5136	26/3/2017 13:00	9.1689	29/3/2017 11:00	9.6774		
23/3/2017 16:00	9.4878	26/3/2017 14:00	9.2132	29/3/2017 12:00	9.6695		
23/3/2017 17:00	7.9257	26/3/2017 15:00	9.1840	29/3/2017 13:00	9.4816		
23/3/2017 18:00	7.7038	26/3/2017 16:00	9.1147	29/3/2017 14:00	8.9999		
23/3/2017 19:00	7.7378	26/3/2017 17:00	9.0991	29/3/2017 15:00	9.0783		
23/3/2017 20:00	8.9536	26/3/2017 18:00	9.0248	29/3/2017 16:00	8.7995		
23/3/2017 21:00	9.0162	26/3/2017 19:00	9.1959	29/3/2017 17:00	8.8574		
23/3/2017 22:00	9.0549	26/3/2017 20:00	9.2059	29/3/2017 18:00	8.9966		
23/3/2017 23:00	9.1230	26/3/2017 21:00	9.2059	29/3/2017 19:00	9.3059		
24/3/2017 00:00	9.0388	26/3/2017 22:00	9.1799	29/3/2017 20:00	9.3344		
24/3/2017 01:00	8.3913	26/3/2017 23:00	9.2635	29/3/2017 21:00	9.2647		
24/3/2017 02:00	8.4526	27/3/2017 00:00	9.2784	29/3/2017 22:00	9.1664		
24/3/2017 03:00	8.5198	27/3/2017 01:00	9.2798	29/3/2017 23:00	9.1339		
24/3/2017 04:00	8.5538	27/3/2017 02:00	9.2152	30/3/2017 00:00	9.3782		
24/3/2017 05:00	8.9607	27/3/2017 03:00	9.1474	30/3/2017 01:00	9.4792		
24/3/2017 06:00	8.9447	27/3/2017 04:00	9.1507	30/3/2017 02:00	9.3170		
24/3/2017 07:00	8.9273	27/3/2017 05:00	9.0968	30/3/2017 03:00	9.2626		
24/3/2017 08:00	8.8992	27/3/2017 06:00	9.0410	30/3/2017 04:00	9.2102		
24/3/2017 09:00	8.8319	27/3/2017 07:00	9.0466	30/3/2017 05:00	9.1666		
24/3/2017 10:00	8.6289	27/3/2017 08:00	9.0502	30/3/2017 06:00	9.1265		
24/3/2017 11:00	8.5930	27/3/2017 09:00	9.0762	30/3/2017 07:00	9.1331		
24/3/2017 12:00	8.7231	27/3/2017 10:00	9.0976	30/3/2017 08:00	9.0919		
24/3/2017 13:00	8.5865	27/3/2017 11:00	9.1058	30/3/2017 09:00	8.9861		
24/3/2017 14:00	7.3161	27/3/2017 12:00	8.8983	30/3/2017 10:00	8.9186		
24/3/2017 15:00	7.5414	27/3/2017 13:00	8.9207	30/3/2017 11:00	8.8616		
24/3/2017 16:00	8.6228	27/3/2017 14:00	8.8591	30/3/2017 12:00	9.1451		
24/3/2017 17:00	8.6228	27/3/2017 15:00	8.8622	30/3/2017 13:00	9.5970		
24/3/2017 18:00	8.9676	27/3/2017 16:00	8.7440	30/3/2017 14:00	9.6489		
24/3/2017 19:00	9.2498	27/3/2017 17:00	8.7346	30/3/2017 15:00	9.3758		
24/3/2017 20:00	9.3043	27/3/2017 18:00	9.0133	30/3/2017 16:00	9.4209		
24/3/2017 21:00	9.3729	27/3/2017 19:00	8.8028	30/3/2017 17:00	9.3806		
24/3/2017 22:00	9.2273	27/3/2017 20:00	8.6286	30/3/2017 18:00	9.2704		
24/3/2017 23:00	9.1241	27/3/2017 21:00	8.5110	30/3/2017 19:00	9.4009		
25/3/2017 00:00	9.1163	27/3/2017 22:00	8.8305	30/3/2017 20:00	9.5659		
25/3/2017 01:00	9.1912	27/3/2017 23:00	9.0357	30/3/2017 21:00	9.6563		
25/3/2017 02:00	9.3681	28/3/2017 00:00	8.8463	30/3/2017 22:00	9.5352		
25/3/2017 03:00	9.2495	28/3/2017 01:00	8.8988	30/3/2017 23:00	9.4843		
25/3/2017 04:00	9.1299	28/3/2017 02:00	8.8635	31/3/2017 00:00	9.4169		
25/3/2017 05:00	9.1227	28/3/2017 03:00	8.9182	31/3/2017 01:00	9.3802		
25/3/2017 06:00	9.0497	28/3/2017 04:00	9.1049	31/3/2017 02:00	9.3625		

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR 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 X	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 de Especificación	Fuera	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
22/03/2017			11.8280	39 KM-100
23/03/2017			12.0790	39 KM-100
24/03/2017			12.2485	39 KM-100
25/03/2017			12.5205	39 KM-100
26/03/2017			12.4712	39 KM-100
27/03/2017			11.4090	39 KM-100
28/03/2017			13.8157	39 KM-100
29/03/2017			12.6036	39 KM-100
30/03/2017			12.4346	39 KM-100
31/03/2017			13.5178	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	N2	Fecha y Hora	N2	Fecha y Hora	N2	Fecha y Hora	N2
22/3/2017 09:00	12.1130	25/3/2017 07:00	12.7996	28/3/2017 05:00	11.7810	31/3/2017 03:00	12.5889
22/3/2017 10:00	12.3231	25/3/2017 08:00	12.8689	28/3/2017 06:00	12.0922	31/3/2017 04:00	12.5849
22/3/2017 11:00	12.2083	25/3/2017 09:00	11.6787	28/3/2017 07:00	12.1751	31/3/2017 05:00	12.1081
22/3/2017 12:00	12.2088	25/3/2017 10:00	11.8159	28/3/2017 08:00	12.1782	31/3/2017 06:00	12.0210
22/3/2017 13:00	12.4204	25/3/2017 11:00	12.1465	28/3/2017 09:00	12.0314	31/3/2017 07:00	11.9734
22/3/2017 14:00	11.9578	25/3/2017 12:00	12.0830	28/3/2017 10:00	11.8787	31/3/2017 08:00	11.7267
22/3/2017 15:00	11.8764	25/3/2017 13:00	12.2941	28/3/2017 11:00	11.2849	31/3/2017 09:00	13.3991
22/3/2017 16:00	11.8983	25/3/2017 14:00	12.5264	28/3/2017 12:00	13.0337	31/3/2017 10:00	13.3322
22/3/2017 17:00	11.8331	25/3/2017 15:00	12.7146	28/3/2017 13:00	10.9786	31/3/2017 11:00	13.4661
22/3/2017 18:00	11.8538	25/3/2017 16:00	12.8917	28/3/2017 14:00	9.8761	31/3/2017 12:00	13.8259
22/3/2017 19:00	11.7208	25/3/2017 17:00	13.1480	28/3/2017 15:00	10.0694	31/3/2017 13:00	13.9988
22/3/2017 20:00	11.6224	25/3/2017 18:00	13.0805	28/3/2017 16:00	9.5072	31/3/2017 14:00	13.9511
22/3/2017 21:00	11.4136	25/3/2017 19:00	12.8419	28/3/2017 17:00	12.1463	31/3/2017 15:00	13.7771
22/3/2017 22:00	11.5764	25/3/2017 20:00	12.8986	28/3/2017 18:00	18.8555	31/3/2017 16:00	13.9251
22/3/2017 23:00	11.7650	25/3/2017 21:00	12.7727	28/3/2017 19:00	18.3999	31/3/2017 17:00	13.8837
23/3/2017 00:00	10.8799	25/3/2017 22:00	12.8783	28/3/2017 20:00	19.4193	31/3/2017 18:00	13.7926
23/3/2017 01:00	11.2076	25/3/2017 23:00	13.0151	28/3/2017 21:00	19.0276	31/3/2017 19:00	13.4782
23/3/2017 02:00	11.4699	26/3/2017 00:00	13.0475	28/3/2017 22:00	18.2179	31/3/2017 20:00	13.1778
23/3/2017 03:00	11.7728	26/3/2017 01:00	13.0575	28/3/2017 23:00	16.5544	31/3/2017 21:00	13.4971
23/3/2017 04:00	11.7860	26/3/2017 02:00	12.9073	29/3/2017 00:00	15.3866	31/3/2017 22:00	13.3285
23/3/2017 05:00	11.9793	26/3/2017 03:00	12.7590	29/3/2017 01:00	14.3674	31/3/2017 23:00	13.2721
23/3/2017 06:00	11.9699	26/3/2017 04:00	12.5473	29/3/2017 02:00	14.6995	1/4/2017 00:00	13.3446
23/3/2017 07:00	11.9179	26/3/2017 05:00	11.8322	29/3/2017 03:00	14.5719	1/4/2017 01:00	13.2446
23/3/2017 08:00	12.0969	26/3/2017 06:00	11.8938	29/3/2017 04:00	14.1329	1/4/2017 02:00	13.8524
23/3/2017 09:00	11.5767	26/3/2017 07:00	11.8373	29/3/2017 05:00	11.6884	1/4/2017 03:00	13.6545
23/3/2017 10:00	11.5431	26/3/2017 08:00	11.8242	29/3/2017 06:00	11.7572	1/4/2017 04:00	13.4561
23/3/2017 11:00	11.4158	26/3/2017 09:00	12.5748	29/3/2017 07:00	11.4695	1/4/2017 05:00	12.7669
23/3/2017 12:00	11.1438	26/3/2017 10:00	12.6390	29/3/2017 08:00	12.2223	1/4/2017 06:00	12.9300
23/3/2017 13:00	11.3772	26/3/2017 11:00	12.5681	29/3/2017 09:00	13.6674	1/4/2017 07:00	13.3827
23/3/2017 14:00	11.5749	26/3/2017 12:00	12.5134	29/3/2017 10:00	13.3989	1/4/2017 08:00	13.6898
23/3/2017 15:00	11.8358	26/3/2017 13:00	12.5059	29/3/2017 11:00	12.9290	1/4/2017 09:00	12.5248
23/3/2017 16:00	12.2997	26/3/2017 14:00	12.4411	29/3/2017 12:00	12.7379		
23/3/2017 17:00	12.4235	26/3/2017 15:00	12.5692	29/3/2017 13:00	12.6798		
23/3/2017 18:00	12.4180	26/3/2017 16:00	12.3377	29/3/2017 14:00	12.1103		
23/3/2017 19:00	12.3561	26/3/2017 17:00	12.4400	29/3/2017 15:00	12.5824		
23/3/2017 20:00	12.2800	26/3/2017 18:00	12.4317	29/3/2017 16:00	12.1112		
23/3/2017 21:00	12.4111	26/3/2017 19:00	12.5186	29/3/2017 17:00	11.9263		
23/3/2017 22:00	12.5209	26/3/2017 20:00	12.4331	29/3/2017 18:00	12.3084		
23/3/2017 23:00	12.1975	26/3/2017 21:00	12.4734	29/3/2017 19:00	12.3637		
24/3/2017 00:00	13.3484	26/3/2017 22:00	12.5351	29/3/2017 20:00	12.0183		
24/3/2017 01:00	13.0238	26/3/2017 23:00	12.6629	29/3/2017 21:00	11.8006		
24/3/2017 02:00	12.4795	27/3/2017 00:00	12.5528	29/3/2017 22:00	11.8099		
24/3/2017 03:00	12.2785	27/3/2017 01:00	12.2331	29/3/2017 23:00	11.8692		
24/3/2017 04:00	12.2831	27/3/2017 02:00	12.1659	30/3/2017 00:00	12.0266		
24/3/2017 05:00	11.6891	27/3/2017 03:00	12.1693	30/3/2017 01:00	12.1609		
24/3/2017 06:00	11.7398	27/3/2017 04:00	12.2729	30/3/2017 02:00	11.9903		
24/3/2017 07:00	11.9367	27/3/2017 05:00	12.5967	30/3/2017 03:00	12.0819		
24/3/2017 08:00	11.7443	27/3/2017 06:00	12.6784	30/3/2017 04:00	11.9945		
24/3/2017 09:00	12.9564	27/3/2017 07:00	12.5213	30/3/2017 05:00	14.1897		
24/3/2017 10:00	12.7379	27/3/2017 08:00	12.4751	30/3/2017 06:00	13.9401		
24/3/2017 11:00	12.5631	27/3/2017 09:00	12.2169	30/3/2017 07:00	13.6277		
24/3/2017 12:00	12.6362	27/3/2017 10:00	12.3533	30/3/2017 08:00	14.1609		
24/3/2017 13:00	12.5126	27/3/2017 11:00	12.0579	30/3/2017 09:00	11.5135		
24/3/2017 14:00	12.2577	27/3/2017 12:00	11.9137	30/3/2017 10:00	11.4173		
24/3/2017 15:00	11.8884	27/3/2017 13:00	12.0286	30/3/2017 11:00	11.7680		
24/3/2017 16:00	11.5547	27/3/2017 14:00	12.3942	30/3/2017 12:00	12.3128		
24/3/2017 17:00	11.4551	27/3/2017 15:00	12.5800	30/3/2017 13:00	12.2170		
24/3/2017 18:00	12.2815	27/3/2017 16:00	12.4143	30/3/2017 14:00	12.5155		
24/3/2017 19:00	12.5162	27/3/2017 17:00	12.1470	30/3/2017 15:00	12.7328		
24/3/2017 20:00	12.4807	27/3/2017 18:00	11.1204	30/3/2017 16:00	12.6359		
24/3/2017 21:00	12.3434	27/3/2017 19:00	10.4058	30/3/2017 17:00	12.6608		
24/3/2017 22:00	12.0937	27/3/2017 20:00	10.0827	30/3/2017 18:00	12.8421		
24/3/2017 23:00	11.9924	27/3/2017 21:00	9.9795	30/3/2017 19:00	12.9906		
25/3/2017 00:00	11.7953	27/3/2017 22:00	10.3086	30/3/2017 20:00	13.0716		
25/3/2017 01:00	11.8097	27/3/2017 23:00	10.2572	30/3/2017 21:00	13.1698		
25/3/2017 02:00	11.8699	28/3/2017 00:00	10.1898	30/3/2017 22:00	12.9023		
25/3/2017 03:00	11.8599	28/3/2017 01:00	10.2814	30/3/2017 23:00	12.7906		
25/3/2017 04:00	11.7781	28/3/2017 02:00	10.8838	31/3/2017 00:00	12.6804		
25/3/2017 05:00	12.3721	28/3/2017 03:00	11.3851	31/3/2017 01:00	12.6401		
25/3/2017 06:00	12.5403	28/3/2017 04:00	10.5904	31/3/2017 02:00	12.5668		

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR 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 de Especificación	Fuera	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
22/03/2017			11.8280	40 CPG Nuevo Pemex
23/03/2017			12.0790	40 CPG Nuevo Pemex
24/03/2017			12.2485	40 CPG Nuevo Pemex
25/03/2017			12.5205	40 CPG Nuevo Pemex
26/03/2017			12.4712	40 CPG Nuevo Pemex
27/03/2017			11.4090	40 CPG Nuevo Pemex
28/03/2017			13.8157	40 CPG Nuevo Pemex
29/03/2017			12.6036	40 CPG Nuevo Pemex
30/03/2017			12.4346	40 CPG Nuevo Pemex
31/03/2017			13.5178	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	N2	Fecha y Hora	N2	Fecha y Hora	N2	Fecha y Hora	N2
22/3/2017 05:00	11.9793	25/3/2017 03:00	11.8599	28/3/2017 01:00	10.2814	30/3/2017 23:00	12.7906
22/3/2017 06:00	11.9699	25/3/2017 04:00	11.7781	28/3/2017 02:00	10.8838	31/3/2017 00:00	12.6804
22/3/2017 07:00	11.9179	25/3/2017 05:00	11.8322	28/3/2017 03:00	11.3851	31/3/2017 01:00	12.6401
22/3/2017 08:00	12.0969	25/3/2017 06:00	11.8938	28/3/2017 04:00	10.5904	31/3/2017 02:00	12.5668
22/3/2017 09:00	12.1130	25/3/2017 07:00	11.8373	28/3/2017 05:00	11.6884	31/3/2017 03:00	12.5889
22/3/2017 10:00	12.3231	25/3/2017 08:00	11.8242	28/3/2017 06:00	11.7572	31/3/2017 04:00	12.5849
22/3/2017 11:00	12.2083	25/3/2017 09:00	11.6787	28/3/2017 07:00	11.4695	31/3/2017 05:00	12.7669
22/3/2017 12:00	12.2088	25/3/2017 10:00	11.8159	28/3/2017 08:00	12.2223	31/3/2017 06:00	12.9300
22/3/2017 13:00	12.4204	25/3/2017 11:00	12.1465	28/3/2017 09:00	12.0314	31/3/2017 07:00	13.3827
22/3/2017 14:00	11.9578	25/3/2017 12:00	12.0830	28/3/2017 10:00	11.8787	31/3/2017 08:00	13.6898
22/3/2017 15:00	11.8764	25/3/2017 13:00	12.2941	28/3/2017 11:00	11.2849	31/3/2017 09:00	13.3991
22/3/2017 16:00	11.8983	25/3/2017 14:00	12.5264	28/3/2017 12:00	13.0337	31/3/2017 10:00	13.3322
22/3/2017 17:00	11.8331	25/3/2017 15:00	12.7146	28/3/2017 13:00	10.9786	31/3/2017 11:00	13.4661
22/3/2017 18:00	11.8538	25/3/2017 16:00	12.8917	28/3/2017 14:00	9.8761	31/3/2017 12:00	13.8259
22/3/2017 19:00	11.7208	25/3/2017 17:00	13.1480	28/3/2017 15:00	10.0694	31/3/2017 13:00	13.9988
22/3/2017 20:00	11.6224	25/3/2017 18:00	13.0805	28/3/2017 16:00	9.5072	31/3/2017 14:00	13.9511
22/3/2017 21:00	11.4136	25/3/2017 19:00	12.8419	28/3/2017 17:00	12.1463	31/3/2017 15:00	13.7771
22/3/2017 22:00	11.5764	25/3/2017 20:00	12.8986	28/3/2017 18:00	18.8555	31/3/2017 16:00	13.9251
22/3/2017 23:00	11.7650	25/3/2017 21:00	12.7727	28/3/2017 19:00	18.3999	31/3/2017 17:00	13.8837
23/3/2017 00:00	10.8799	25/3/2017 22:00	12.8783	28/3/2017 20:00	19.4193	31/3/2017 18:00	13.7926
23/3/2017 01:00	11.2076	25/3/2017 23:00	13.0151	28/3/2017 21:00	19.0276	31/3/2017 19:00	13.4782
23/3/2017 02:00	11.4699	26/3/2017 00:00	13.0475	28/3/2017 22:00	18.2179	31/3/2017 20:00	13.1778
23/3/2017 03:00	11.7728	26/3/2017 01:00	13.0575	28/3/2017 23:00	16.5544	31/3/2017 21:00	13.4971
23/3/2017 04:00	11.7860	26/3/2017 02:00	12.9073	29/3/2017 00:00	15.3866	31/3/2017 22:00	13.3285
23/3/2017 05:00	11.6891	26/3/2017 03:00	12.7590	29/3/2017 01:00	14.3674	31/3/2017 23:00	13.2721
23/3/2017 06:00	11.7398	26/3/2017 04:00	12.5473	29/3/2017 02:00	14.6995	1/4/2017 00:00	13.3446
23/3/2017 07:00	11.9367	26/3/2017 05:00	12.5967	29/3/2017 03:00	14.5719	1/4/2017 01:00	13.2446
23/3/2017 08:00	11.7443	26/3/2017 06:00	12.6784	29/3/2017 04:00	14.1329	1/4/2017 02:00	13.8524
23/3/2017 09:00	11.5767	26/3/2017 07:00	12.5213	29/3/2017 05:00	14.1897	1/4/2017 03:00	13.6545
23/3/2017 10:00	11.5431	26/3/2017 08:00	12.4751	29/3/2017 06:00	13.9401	1/4/2017 04:00	13.4561
23/3/2017 11:00	11.4158	26/3/2017 09:00	12.5748	29/3/2017 07:00	13.6277		
23/3/2017 12:00	11.1438	26/3/2017 10:00	12.6390	29/3/2017 08:00	14.1609		
23/3/2017 13:00	11.3772	26/3/2017 11:00	12.5681	29/3/2017 09:00	13.6674		
23/3/2017 14:00	11.5749	26/3/2017 12:00	12.5134	29/3/2017 10:00	13.3989		
23/3/2017 15:00	11.8358	26/3/2017 13:00	12.5059	29/3/2017 11:00	12.9290		
23/3/2017 16:00	12.2997	26/3/2017 14:00	12.4411	29/3/2017 12:00	12.7379		
23/3/2017 17:00	12.4235	26/3/2017 15:00	12.5692	29/3/2017 13:00	12.6798		
23/3/2017 18:00	12.4180	26/3/2017 16:00	12.3377	29/3/2017 14:00	12.1103		
23/3/2017 19:00	12.3561	26/3/2017 17:00	12.4400	29/3/2017 15:00	12.5824		
23/3/2017 20:00	12.2800	26/3/2017 18:00	12.4317	29/3/2017 16:00	12.1112		
23/3/2017 21:00	12.4111	26/3/2017 19:00	12.5186	29/3/2017 17:00	11.9263		
23/3/2017 22:00	12.5209	26/3/2017 20:00	12.4331	29/3/2017 18:00	12.3084		
23/3/2017 23:00	12.1975	26/3/2017 21:00	12.4734	29/3/2017 19:00	12.3637		
24/3/2017 00:00	13.3484	26/3/2017 22:00	12.5351	29/3/2017 20:00	12.0183		
24/3/2017 01:00	13.0238	26/3/2017 23:00	12.6629	29/3/2017 21:00	11.8006		
24/3/2017 02:00	12.4795	27/3/2017 00:00	12.5528	29/3/2017 22:00	11.8099		
24/3/2017 03:00	12.2785	27/3/2017 01:00	12.2331	29/3/2017 23:00	11.8692		
24/3/2017 04:00	12.2831	27/3/2017 02:00	12.1659	30/3/2017 00:00	12.0266		
24/3/2017 05:00	12.3721	27/3/2017 03:00	12.1693	30/3/2017 01:00	12.1609		
24/3/2017 06:00	12.5403	27/3/2017 04:00	12.2729	30/3/2017 02:00	11.9903		
24/3/2017 07:00	12.7996	27/3/2017 05:00	11.7810	30/3/2017 03:00	12.0819		
24/3/2017 08:00	12.8689	27/3/2017 06:00	12.0922	30/3/2017 04:00	11.9945		
24/3/2017 09:00	12.9564	27/3/2017 07:00	12.1751	30/3/2017 05:00	12.1081		
24/3/2017 10:00	12.7379	27/3/2017 08:00	12.1782	30/3/2017 06:00	12.0210		
24/3/2017 11:00	12.5631	27/3/2017 09:00	12.2169	30/3/2017 07:00	11.9734		
24/3/2017 12:00	12.6362	27/3/2017 10:00	12.3533	30/3/2017 08:00	11.7267		
24/3/2017 13:00	12.5126	27/3/2017 11:00	12.0579	30/3/2017 09:00	11.5135		
24/3/2017 14:00	12.2577	27/3/2017 12:00	11.9137	30/3/2017 10:00	11.4173		
24/3/2017 15:00	11.8884	27/3/2017 13:00	12.0286	30/3/2017 11:00	11.7680		
24/3/2017 16:00	11.5547	27/3/2017 14:00	12.3942	30/3/2017 12:00	12.3128		
24/3/2017 17:00	11.4551	27/3/2017 15:00	12.5800	30/3/2017 13:00	12.2170		
24/3/2017 18:00	12.2815	27/3/2017 16:00	12.4143	30/3/2017 14:00	12.5155		
24/3/2017 19:00	12.5162	27/3/2017 17:00	12.1470	30/3/2017 15:00	12.7328		
24/3/2017 20:00	12.4807	27/3/2017 18:00	11.1204	30/3/2017 16:00	12.6359		
24/3/2017 21:00	12.3434	27/3/2017 19:00	10.4058	30/3/2017 17:00	12.6608		
24/3/2017 22:00	12.0937	27/3/2017 20:00	10.0827	30/3/2017 18:00	12.8421		
24/3/2017 23:00	11.9924	27/3/2017 21:00	9.9795	30/3/2017 19:00	12.9906		
25/3/2017 00:00	11.7953	27/3/2017 22:00	10.3086	30/3/2017 20:00	13.0716		
25/3/2017 01:00	11.8097	27/3/2017 23:00	10.2572	30/3/2017 21:00	13.1698		
25/3/2017 02:00	11.8699	28/3/2017 00:00	10.1898	30/3/2017 22:00	12.9023		

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR 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 Rocio K (°C) NORMA 271,15 (-2)	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfidrico 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		9.4967	32 Pecosa Alta
23-Mar-17		9.0283	32 Pecosa Alta
24-Mar-17		9.4908	32 Pecosa Alta
25-Mar-17		9.4373	32 Pecosa Alta
26-Mar-17		9.5783	32 Pecosa Alta
27-Mar-17		9.4816	32 Pecosa Alta
28-Mar-17		9.2328	32 Pecosa Alta
29-Mar-17		9.7358	32 Pecosa Alta
30-Mar-17		9.2690	32 Pecosa Alta
31-Mar-17		9.7350	32 Pecosa Alta

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

Fecha y Hora	N2	Fecha y Hora	N2	Fecha y Hora	N2	Fecha y Hora	N2
22/3/2017 09:00	9.7292	25/3/2017 07:00	9.8275	28/3/2017 05:00	9.4348	31/3/2017 03:00	9.0682
22/3/2017 10:00	9.6093	25/3/2017 08:00	9.8213	28/3/2017 06:00	9.3867	31/3/2017 04:00	9.0682
22/3/2017 11:00	9.6313	25/3/2017 09:00	9.8066	28/3/2017 07:00	9.3456	31/3/2017 05:00	9.0682
22/3/2017 12:00	9.4794	25/3/2017 10:00	9.6858	28/3/2017 08:00	9.3272	31/3/2017 06:00	9.0682
22/3/2017 13:00	9.6617	25/3/2017 11:00	9.6313	28/3/2017 09:00	9.3519	31/3/2017 07:00	9.0682
22/3/2017 14:00	9.5563	25/3/2017 12:00	9.5755	28/3/2017 10:00	9.3772	31/3/2017 08:00	9.0682
22/3/2017 15:00	9.4853	25/3/2017 13:00	9.5185	28/3/2017 11:00	9.3872	31/3/2017 09:00	9.0682
22/3/2017 16:00	9.4390	25/3/2017 14:00	9.3781	28/3/2017 12:00	9.4067	31/3/2017 10:00	9.6129
22/3/2017 17:00	9.5658	25/3/2017 15:00	9.2545	28/3/2017 13:00	9.3363	31/3/2017 11:00	9.9553
22/3/2017 18:00	9.6758	25/3/2017 16:00	9.3982	28/3/2017 14:00	9.1427	31/3/2017 12:00	9.8596
22/3/2017 19:00	9.7267	25/3/2017 17:00	9.5702	28/3/2017 15:00	9.2061	31/3/2017 13:00	9.6831
22/3/2017 20:00	9.6306	25/3/2017 18:00	9.6497	28/3/2017 16:00	9.1834	31/3/2017 14:00	9.7422
22/3/2017 21:00	9.5289	25/3/2017 19:00	9.6014	28/3/2017 17:00	9.0640	31/3/2017 15:00	9.6036
22/3/2017 22:00	9.4527	25/3/2017 20:00	9.4560	28/3/2017 18:00	9.0164	31/3/2017 16:00	9.6091
22/3/2017 23:00	9.4274	25/3/2017 21:00	9.4094	28/3/2017 19:00	9.2870	31/3/2017 17:00	9.7525
23/3/2017 00:00	9.4560	25/3/2017 22:00	9.4749	28/3/2017 20:00	9.0576	31/3/2017 18:00	9.8775
23/3/2017 01:00	9.5267	25/3/2017 23:00	9.6615	28/3/2017 21:00	8.8806	31/3/2017 19:00	9.9718
23/3/2017 02:00	9.4407	26/3/2017 00:00	9.5709	28/3/2017 22:00	8.8482	31/3/2017 20:00	9.8214
23/3/2017 03:00	9.3943	26/3/2017 01:00	9.4596	28/3/2017 23:00	9.2656	31/3/2017 21:00	9.8051
23/3/2017 04:00	9.4318	26/3/2017 02:00	9.4249	29/3/2017 00:00	9.1956	31/3/2017 22:00	9.7037
23/3/2017 05:00	9.4109	26/3/2017 03:00	9.3632	29/3/2017 01:00	9.1861	31/3/2017 23:00	9.7162
23/3/2017 06:00	9.4086	26/3/2017 04:00	9.3228	29/3/2017 02:00	9.1505	1/4/2017 00:00	9.6808
23/3/2017 07:00	9.2310	26/3/2017 05:00	9.3401	29/3/2017 03:00	9.1967	1/4/2017 01:00	9.6620
23/3/2017 08:00	9.0207	26/3/2017 06:00	9.1950	29/3/2017 04:00	9.4182	1/4/2017 02:00	9.6911
23/3/2017 09:00	8.9490	26/3/2017 07:00	8.8525	29/3/2017 05:00	9.2416	1/4/2017 03:00	9.6245
23/3/2017 10:00	8.9709	26/3/2017 08:00	8.8942	29/3/2017 06:00	9.3522	1/4/2017 04:00	9.7546
23/3/2017 11:00	9.3478	26/3/2017 09:00	9.2924	29/3/2017 07:00	9.4938	1/4/2017 05:00	9.7752
23/3/2017 12:00	9.4144	26/3/2017 10:00	9.4429	29/3/2017 08:00	9.5407	1/4/2017 06:00	9.7827
23/3/2017 13:00	9.3268	26/3/2017 11:00	9.4212	29/3/2017 09:00	9.2382	1/4/2017 07:00	9.8667
23/3/2017 14:00	9.1947	26/3/2017 12:00	9.5114	29/3/2017 10:00	9.5424	1/4/2017 08:00	10.0214
23/3/2017 15:00	9.1941	26/3/2017 13:00	9.5401	29/3/2017 11:00	9.4121		
23/3/2017 16:00	9.1331	26/3/2017 14:00	9.6975	29/3/2017 12:00	9.3250		
23/3/2017 17:00	9.0809	26/3/2017 15:00	9.7884	29/3/2017 13:00	9.1763		
23/3/2017 18:00	9.0684	26/3/2017 16:00	9.7160	29/3/2017 14:00	8.8461		
23/3/2017 19:00	9.1258	26/3/2017 17:00	9.5671	29/3/2017 15:00	8.5786		
23/3/2017 20:00	9.1852	26/3/2017 18:00	9.6986	29/3/2017 16:00	8.4286		
23/3/2017 21:00	9.1323	26/3/2017 19:00	9.5628	29/3/2017 17:00	8.4953		
23/3/2017 22:00	8.8439	26/3/2017 20:00	9.5025	29/3/2017 18:00	10.9389		
23/3/2017 23:00	8.6820	26/3/2017 21:00	9.5252	29/3/2017 19:00	10.9220		
24/3/2017 00:00	8.5946	26/3/2017 22:00	9.4853	29/3/2017 20:00	10.7389		
24/3/2017 01:00	8.6236	26/3/2017 23:00	9.4833	29/3/2017 21:00	10.5381		
24/3/2017 02:00	8.9081	27/3/2017 00:00	9.6001	29/3/2017 22:00	10.2864		
24/3/2017 03:00	8.9590	27/3/2017 01:00	9.6510	29/3/2017 23:00	9.8583		
24/3/2017 04:00	8.9571	27/3/2017 02:00	9.5368	30/3/2017 00:00	9.5826		
24/3/2017 05:00	9.0955	27/3/2017 03:00	9.6356	30/3/2017 01:00	9.4353		
24/3/2017 06:00	9.0557	27/3/2017 04:00	9.7949	30/3/2017 02:00	9.6326		
24/3/2017 07:00	8.9371	27/3/2017 05:00	9.8064	30/3/2017 03:00	9.8072		
24/3/2017 08:00	8.8999	27/3/2017 06:00	9.5624	30/3/2017 04:00	10.3971		
24/3/2017 09:00	8.9361	27/3/2017 07:00	9.5284	30/3/2017 05:00	10.3105		
24/3/2017 10:00	8.9933	27/3/2017 08:00	9.5292	30/3/2017 06:00	10.1753		
24/3/2017 11:00	8.9433	27/3/2017 09:00	9.4898	30/3/2017 07:00	10.0051		
24/3/2017 12:00	9.0805	27/3/2017 10:00	9.5597	30/3/2017 08:00	9.9894		
24/3/2017 13:00	9.1455	27/3/2017 11:00	9.6072	30/3/2017 09:00	10.1052		
24/3/2017 14:00	9.2131	27/3/2017 12:00	9.5370	30/3/2017 10:00	10.0809		
24/3/2017 15:00	9.3975	27/3/2017 13:00	9.5276	30/3/2017 11:00	9.9660		
24/3/2017 16:00	9.4558	27/3/2017 14:00	9.5223	30/3/2017 12:00	9.9457		
24/3/2017 17:00	9.5022	27/3/2017 15:00	9.4906	30/3/2017 13:00	9.6004		
24/3/2017 18:00	9.5514	27/3/2017 16:00	9.4431	30/3/2017 14:00	9.2602		
24/3/2017 19:00	9.5761	27/3/2017 17:00	9.3965	30/3/2017 15:00	9.3381		
24/3/2017 20:00	9.6014	27/3/2017 18:00	9.3344	30/3/2017 16:00	9.0682		
24/3/2017 21:00	9.6685	27/3/2017 19:00	9.4461	30/3/2017 17:00	9.0682		
24/3/2017 22:00	9.4392	27/3/2017 20:00	9.5267	30/3/2017 18:00	9.0682		
24/3/2017 23:00	9.8992	27/3/2017 21:00	9.4911	30/3/2017 19:00	9.0682		
25/3/2017 00:00	9.6957	27/3/2017 22:00	9.4713	30/3/2017 20:00	9.0682		
25/3/2017 01:00	9.6088	27/3/2017 23:00	9.5490	30/3/2017 21:00	9.0682		
25/3/2017 02:00	9.5476	28/3/2017 00:00	9.5646	30/3/2017 22:00	9.0682		
25/3/2017 03:00	9.6360	28/3/2017 01:00	9.5889	30/3/2017 23:00	9.0682		
25/3/2017 04:00	9.7059	28/3/2017 02:00	9.5635	31/3/2017 00:00	9.0682		
25/3/2017 05:00	9.7417	28/3/2017 03:00	9.4947	31/3/2017 01:00	9.0682		
25/3/2017 06:00	9.7923	28/3/2017 04:00	9.4608	31/3/2017 02:00	9.0682		

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR
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 Sulfidrico 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	9.4967		33 Pecosa Baja
23-Mar-17	9.0283		33 Pecosa Baja
24-Mar-17	9.4908		33 Pecosa Baja
25-Mar-17	9.4373		33 Pecosa Baja
26-Mar-17	9.5783		33 Pecosa Baja
27-Mar-17	9.4816		33 Pecosa Baja
28-Mar-17	9.2328		33 Pecosa Baja
29-Mar-17	9.7358		33 Pecosa Baja
30-Mar-17	9.2690		33 Pecosa Baja
31-Mar-17	9.7350		33 Pecosa Baja

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

Fecha y Hora	N2	Fecha y Hora	N2	Fecha y Hora	N2	Fecha y Hora	N2
22/3/2017 09:00	9.7292	25/3/2017 07:00	9.8275	28/3/2017 05:00	9.4348	31/3/2017 03:00	9.0682
22/3/2017 10:00	9.6093	25/3/2017 08:00	9.8213	28/3/2017 06:00	9.3867	31/3/2017 04:00	9.0682
22/3/2017 11:00	9.6313	25/3/2017 09:00	9.8066	28/3/2017 07:00	9.3456	31/3/2017 05:00	9.0682
22/3/2017 12:00	9.4794	25/3/2017 10:00	9.6858	28/3/2017 08:00	9.3272	31/3/2017 06:00	9.0682
22/3/2017 13:00	9.6617	25/3/2017 11:00	9.6313	28/3/2017 09:00	9.3519	31/3/2017 07:00	9.0682
22/3/2017 14:00	9.5563	25/3/2017 12:00	9.5755	28/3/2017 10:00	9.3772	31/3/2017 08:00	9.0682
22/3/2017 15:00	9.4853	25/3/2017 13:00	9.5185	28/3/2017 11:00	9.3872	31/3/2017 09:00	9.0682
22/3/2017 16:00	9.4390	25/3/2017 14:00	9.3781	28/3/2017 12:00	9.4067	31/3/2017 10:00	9.6129
22/3/2017 17:00	9.5658	25/3/2017 15:00	9.2545	28/3/2017 13:00	9.3363	31/3/2017 11:00	9.9553
22/3/2017 18:00	9.6758	25/3/2017 16:00	9.3982	28/3/2017 14:00	9.1427	31/3/2017 12:00	9.8596
22/3/2017 19:00	9.7267	25/3/2017 17:00	9.5702	28/3/2017 15:00	9.2061	31/3/2017 13:00	9.6831
22/3/2017 20:00	9.6306	25/3/2017 18:00	9.6497	28/3/2017 16:00	9.1834	31/3/2017 14:00	9.7422
22/3/2017 21:00	9.5289	25/3/2017 19:00	9.6014	28/3/2017 17:00	9.0640	31/3/2017 15:00	9.6036
22/3/2017 22:00	9.4527	25/3/2017 20:00	9.4560	28/3/2017 18:00	9.0164	31/3/2017 16:00	9.6091
22/3/2017 23:00	9.4274	25/3/2017 21:00	9.4094	28/3/2017 19:00	9.2870	31/3/2017 17:00	9.7525
23/3/2017 00:00	9.4560	25/3/2017 22:00	9.4749	28/3/2017 20:00	9.0576	31/3/2017 18:00	9.8775
23/3/2017 01:00	9.5267	25/3/2017 23:00	9.6615	28/3/2017 21:00	8.8806	31/3/2017 19:00	9.9718
23/3/2017 02:00	9.4407	26/3/2017 00:00	9.5709	28/3/2017 22:00	8.8482	31/3/2017 20:00	9.8214
23/3/2017 03:00	9.3943	26/3/2017 01:00	9.4596	28/3/2017 23:00	9.2656	31/3/2017 21:00	9.8051
23/3/2017 04:00	9.4318	26/3/2017 02:00	9.4249	29/3/2017 00:00	9.1956	31/3/2017 22:00	9.7037
23/3/2017 05:00	9.4109	26/3/2017 03:00	9.3632	29/3/2017 01:00	9.1861	31/3/2017 23:00	9.7162
23/3/2017 06:00	9.4086	26/3/2017 04:00	9.3228	29/3/2017 02:00	9.1505	1/4/2017 00:00	9.6808
23/3/2017 07:00	9.2310	26/3/2017 05:00	9.3401	29/3/2017 03:00	9.1967	1/4/2017 01:00	9.6620
23/3/2017 08:00	9.0207	26/3/2017 06:00	9.1950	29/3/2017 04:00	9.4182	1/4/2017 02:00	9.6911
23/3/2017 09:00	8.9490	26/3/2017 07:00	8.8525	29/3/2017 05:00	9.2416	1/4/2017 03:00	9.6245
23/3/2017 10:00	8.9709	26/3/2017 08:00	8.8942	29/3/2017 06:00	9.3522	1/4/2017 04:00	9.7546
23/3/2017 11:00	9.3478	26/3/2017 09:00	9.2924	29/3/2017 07:00	9.4938	1/4/2017 05:00	9.7752
23/3/2017 12:00	9.4144	26/3/2017 10:00	9.4429	29/3/2017 08:00	9.5407	1/4/2017 06:00	9.7827
23/3/2017 13:00	9.3268	26/3/2017 11:00	9.4212	29/3/2017 09:00	9.2382	1/4/2017 07:00	9.8667
23/3/2017 14:00	9.1947	26/3/2017 12:00	9.5114	29/3/2017 10:00	9.5424	1/4/2017 08:00	10.0214
23/3/2017 15:00	9.1941	26/3/2017 13:00	9.5401	29/3/2017 11:00	9.4121		
23/3/2017 16:00	9.1331	26/3/2017 14:00	9.6975	29/3/2017 12:00	9.3250		
23/3/2017 17:00	9.0809	26/3/2017 15:00	9.7884	29/3/2017 13:00	9.1763		
23/3/2017 18:00	9.0684	26/3/2017 16:00	9.7160	29/3/2017 14:00	8.8461		
23/3/2017 19:00	9.1258	26/3/2017 17:00	9.5671	29/3/2017 15:00	8.5786		
23/3/2017 20:00	9.1852	26/3/2017 18:00	9.6986	29/3/2017 16:00	8.4286		
23/3/2017 21:00	9.1323	26/3/2017 19:00	9.5628	29/3/2017 17:00	8.4953		
23/3/2017 22:00	8.8439	26/3/2017 20:00	9.5025	29/3/2017 18:00	10.9389		
23/3/2017 23:00	8.6820	26/3/2017 21:00	9.5252	29/3/2017 19:00	10.9220		
24/3/2017 00:00	8.5946	26/3/2017 22:00	9.4853	29/3/2017 20:00	10.7389		
24/3/2017 01:00	8.6236	26/3/2017 23:00	9.4833	29/3/2017 21:00	10.5381		
24/3/2017 02:00	8.9081	27/3/2017 00:00	9.6001	29/3/2017 22:00	10.2864		
24/3/2017 03:00	8.9590	27/3/2017 01:00	9.6510	29/3/2017 23:00	9.8583		
24/3/2017 04:00	8.9571	27/3/2017 02:00	9.5368	30/3/2017 00:00	9.5826		
24/3/2017 05:00	9.0955	27/3/2017 03:00	9.6356	30/3/2017 01:00	9.4353		
24/3/2017 06:00	9.0557	27/3/2017 04:00	9.7949	30/3/2017 02:00	9.6326		
24/3/2017 07:00	8.9371	27/3/2017 05:00	9.8064	30/3/2017 03:00	9.8072		
24/3/2017 08:00	8.8999	27/3/2017 06:00	9.5624	30/3/2017 04:00	10.3971		
24/3/2017 09:00	8.9361	27/3/2017 07:00	9.5284	30/3/2017 05:00	10.3105		
24/3/2017 10:00	8.9933	27/3/2017 08:00	9.5292	30/3/2017 06:00	10.1753		
24/3/2017 11:00	8.9433	27/3/2017 09:00	9.4898	30/3/2017 07:00	10.0051		
24/3/2017 12:00	9.0805	27/3/2017 10:00	9.5597	30/3/2017 08:00	9.9894		
24/3/2017 13:00	9.1455	27/3/2017 11:00	9.6072	30/3/2017 09:00	10.1052		
24/3/2017 14:00	9.2131	27/3/2017 12:00	9.5370	30/3/2017 10:00	10.0809		
24/3/2017 15:00	9.3975	27/3/2017 13:00	9.5276	30/3/2017 11:00	9.9660		
24/3/2017 16:00	9.4558	27/3/2017 14:00	9.5223	30/3/2017 12:00	9.9457		
24/3/2017 17:00	9.5022	27/3/2017 15:00	9.4906	30/3/2017 13:00	9.6004		
24/3/2017 18:00	9.5514	27/3/2017 16:00	9.4431	30/3/2017 14:00	9.2602		
24/3/2017 19:00	9.5761	27/3/2017 17:00	9.3965	30/3/2017 15:00	9.3381		
24/3/2017 20:00	9.6014	27/3/2017 18:00	9.3344	30/3/2017 16:00	9.0682		
24/3/2017 21:00	9.6685	27/3/2017 19:00	9.4461	30/3/2017 17:00	9.0682		
24/3/2017 22:00	9.4392	27/3/2017 20:00	9.5267	30/3/2017 18:00	9.0682		
24/3/2017 23:00	9.8992	27/3/2017 21:00	9.4911	30/3/2017 19:00	9.0682		
25/3/2017 00:00	9.6957	27/3/2017 22:00	9.4713	30/3/2017 20:00	9.0682		
25/3/2017 01:00	9.6088	27/3/2017 23:00	9.5490	30/3/2017 21:00	9.0682		
25/3/2017 02:00	9.5476	28/3/2017 00:00	9.5646	30/3/2017 22:00	9.0682		
25/3/2017 03:00	9.6360	28/3/2017 01:00	9.5889	30/3/2017 23:00	9.0682		
25/3/2017 04:00	9.7059	28/3/2017 02:00	9.5635	31/3/2017 00:00	9.0682		
25/3/2017 05:00	9.7417	28/3/2017 03:00	9.4947	31/3/2017 01:00	9.0682		
25/3/2017 06:00	9.7923	28/3/2017 04:00	9.4608	31/3/2017 02:00	9.0682		