



Certificación 4<sup>o</sup> trimestre 2012 FNMT-RCM  
Datos de tiempo de la central de red ROA1

Real Instituto y Observatorio de la Armada

9 de Enero de 2013

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Octubre de 2012							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5241	2.957e-08	5.864e-06	-2.403e-05	2.213e-06	13.10	0.119
02	5239	-2.947e-08	7.360e-06	-2.662e-05	2.470e-06	13.08	0.147
03	5233	2.945e-08	6.768e-06	-1.987e-05	1.916e-06	13.12	0.112
04	5227	-3.066e-08	6.165e-06	-2.409e-05	2.442e-06	12.96	0.231
05	5241	4.605e-08	8.512e-06	-2.326e-05	2.055e-06	13.11	0.103
06	5229	-4.168e-08	7.136e-06	-2.550e-05	2.233e-06	13.13	0.099
07	5239	-1.388e-08	8.202e-06	-2.230e-05	2.167e-06	13.10	0.106
08	5238	-3.564e-08	4.761e-06	-2.321e-05	2.152e-06	13.08	0.109
09	5235	2.153e-08	5.074e-06	-2.375e-05	2.214e-06	13.05	0.145
10	5232	-2.050e-09	7.897e-06	-2.120e-05	1.964e-06	13.10	0.090
11	5238	1.015e-08	6.673e-06	-2.640e-05	2.106e-06	13.12	0.066
12	5237	-3.685e-08	5.923e-06	-2.616e-05	2.225e-06	13.14	0.078
13	5236	3.472e-08	5.760e-06	-2.214e-05	1.991e-06	13.14	0.074
14	5233	-4.882e-08	8.708e-06	-2.170e-05	2.097e-06	13.10	0.084
15	5240	6.440e-08	6.057e-06	-1.900e-05	1.796e-06	13.12	0.063
16	5236	-1.135e-08	7.484e-06	-2.801e-05	2.363e-06	13.14	0.114
17	5235	1.118e-08	6.733e-06	-1.885e-05	1.764e-06	13.16	0.082
18	5244	2.688e-08	7.120e-06	-2.166e-05	2.008e-06	13.16	0.069
19	5227	-3.306e-08	5.934e-06	-2.718e-05	2.129e-06	13.16	0.062
20	5233	-3.902e-08	6.633e-06	-2.564e-05	2.113e-06	13.15	0.090
21	5231	2.656e-08	8.172e-06	-2.302e-05	1.958e-06	13.16	0.094
22	5235	-1.186e-08	6.564e-06	-2.050e-05	1.931e-06	13.19	0.071
23	5240	-6.038e-08	5.705e-06	-2.314e-05	2.015e-06	13.10	0.173
24	5248	2.241e-08	4.925e-06	-2.292e-05	2.001e-06	13.14	0.087
25	5229	3.105e-08	7.110e-06	-1.931e-05	1.823e-06	13.14	0.080
26	5228	9.618e-09	5.856e-06	-2.749e-05	2.309e-06	13.13	0.100
27	5234	-1.615e-08	4.473e-06	-2.634e-05	2.015e-06	13.15	0.079
28	5241	5.438e-11	6.658e-06	-2.284e-05	2.151e-06	13.13	0.112
29	5237	-2.867e-08	5.898e-06	-2.537e-05	2.032e-06	13.14	0.070
30	5238	-1.671e-08	5.107e-06	-2.246e-05	1.967e-06	13.13	0.088
31	5234	-2.729e-08	5.170e-06	-2.427e-05	1.949e-06	13.11	0.067

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Noviembre de 2012							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5233	-8.391e-08	6.391e-06	-2.880e-05	2.230e-06	13.09	0.083
02	5241	7.876e-08	5.624e-06	-2.734e-05	2.276e-06	13.13	0.148
03	5241	-5.344e-08	5.394e-06	-2.571e-05	2.215e-06	13.20	0.088
04	5236	6.810e-08	7.703e-06	-2.148e-05	2.019e-06	13.22	0.088
05	5236	-5.615e-08	5.652e-06	-1.998e-05	1.952e-06	13.19	0.085
06	5234	1.401e-08	6.735e-06	-2.009e-05	1.794e-06	13.17	0.073
07	5244	1.517e-09	6.707e-06	-2.462e-05	2.056e-06	13.20	0.087
08	5229	5.934e-09	6.724e-06	-2.136e-05	1.867e-06	13.19	0.101
09	5232	1.093e-08	6.666e-06	-2.030e-05	1.831e-06	13.18	0.074
10	5245	6.904e-09	6.604e-06	-2.277e-05	1.841e-06	13.19	0.076
11	5233	-2.601e-08	8.142e-06	-2.627e-05	2.149e-06	13.14	0.093
12	5233	2.653e-08	5.214e-06	-2.173e-05	1.747e-06	13.17	0.088
13	5232	-3.144e-08	7.732e-06	-2.586e-05	2.129e-06	13.20	0.071
14	5233	-5.245e-08	6.415e-06	-2.547e-05	2.076e-06	13.16	0.079
15	5238	6.923e-08	6.418e-06	-2.427e-05	1.993e-06	13.15	0.105
16	5238	-7.554e-08	5.121e-06	-2.304e-05	1.970e-06	13.17	0.088
17	5234	-6.745e-08	6.365e-06	-2.684e-05	2.081e-06	13.13	0.077
18	5235	9.573e-08	8.338e-06	-2.180e-05	1.922e-06	13.11	0.106
19	5237	2.259e-08	7.187e-06	-2.246e-05	1.917e-06	13.17	0.083
20	5245	2.993e-08	5.867e-06	-1.716e-05	1.562e-06	13.18	0.071
21	5238	1.038e-08	5.897e-06	-2.095e-05	1.833e-06	13.18	0.086
22	5239	-1.774e-08	6.759e-06	-2.962e-05	2.121e-06	13.16	0.085
23	5235	-1.365e-08	6.757e-06	-2.223e-05	1.927e-06	13.18	0.073
24	5238	4.792e-08	6.296e-06	-1.858e-05	1.606e-06	13.15	0.090
25	5244	-4.614e-08	8.271e-06	-3.082e-05	2.351e-06	13.14	0.090
26	5236	-1.494e-08	6.826e-06	-2.695e-05	2.136e-06	13.14	0.098
27	5245	-3.991e-08	5.773e-06	-2.751e-05	2.149e-06	13.14	0.086
28	5240	-2.353e-08	6.531e-06	-2.458e-05	1.993e-06	13.18	0.073
29	5241	-2.274e-08	6.480e-06	-2.377e-05	1.960e-06	13.18	0.080
30	5244	3.699e-08	6.083e-06	-2.252e-05	1.777e-06	13.20	0.080

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Diciembre de 2012							
Dia	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5230	-4.125e-09	6.319e-06	-2.626e-05	2.029e-06	13.22	0.092
02	5227	2.577e-08	7.967e-06	-2.309e-05	1.895e-06	13.26	0.095
03	5234	-4.411e-09	6.650e-06	-2.023e-05	1.797e-06	13.29	0.078
04	5238	-3.456e-08	6.203e-06	-2.380e-05	1.845e-06	13.28	0.070
05	5247	-4.185e-08	5.791e-06	-2.407e-05	1.925e-06	13.22	0.090
06	5242	-1.335e-09	7.192e-06	-2.436e-05	1.838e-06	13.22	0.074
07	5236	-5.846e-09	5.718e-06	-2.405e-05	1.916e-06	13.22	0.078
08	5237	-2.511e-08	7.106e-06	-2.351e-05	1.829e-06	13.22	0.066
09	5230	1.924e-08	8.894e-06	-2.645e-05	2.187e-06	13.19	0.101
10	5232	-5.100e-09	5.696e-06	-2.449e-05	1.923e-06	13.24	0.087
11	4219	-2.579e-07	4.688e-06	-3.192e-05	2.562e-06	13.25	0.140
12	5235	-1.662e-08	6.516e-06	-2.473e-05	1.975e-06	13.13	0.080
13	5238	-1.464e-08	5.862e-06	-2.545e-05	1.973e-06	13.11	0.074
20	5195	6.742e-07	1.459e-04	-1.751e-05	5.797e-06	12.86	1.838
21	5233	4.448e-08	8.174e-06	-3.358e-06	7.493e-07	14.50	0.047
22	5231	-2.545e-09	1.093e-05	-2.307e-05	1.453e-06	14.52	0.083
23	5244	7.620e-08	8.725e-06	-7.004e-06	8.601e-07	14.45	0.042
24	5237	1.125e-07	9.783e-06	-4.243e-06	8.665e-07	14.43	0.020
25	5238	8.714e-08	8.985e-06	-3.845e-06	8.262e-07	14.43	0.040
26	5252	1.059e-07	1.041e-05	-3.963e-06	9.157e-07	14.42	0.026
27	5243	8.390e-08	9.457e-06	-5.021e-06	8.309e-07	14.42	0.034
28	5244	1.066e-07	1.234e-05	-4.494e-06	9.925e-07	14.41	0.030
29	5232	9.315e-08	1.000e-05	-3.805e-06	8.353e-07	14.41	0.029
30	5241	1.229e-07	1.156e-05	-6.680e-06	9.560e-07	14.41	0.032
31	5245	1.161e-07	9.982e-06	-3.758e-06	8.497e-07	14.40	0.031



San Fernando a 9 de Enero de 2013



El C.N. Profesor-Jefe de la Sección de Hora