



Certificación 4<sup>o</sup> trimestre 2014 FNMT-RCM  
Datos de tiempo de la central de red ROA2

Real Instituto y Observatorio de la Armada

4 de Enero de 2015

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Octubre de 2014							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5241	-1.452e-07	6.000e-06	-4.400e-05	2.968e-06	4.97	0.108
02	5243	-8.831e-08	1.100e-05	-3.600e-05	2.489e-06	4.94	0.118
03	4554	-2.953e-07	7.500e-05	-4.700e-05	3.897e-06	5.57	0.728
04	5238	-6.548e-08	5.000e-06	-1.800e-05	1.270e-06	6.06	0.083
05	5249	-5.582e-08	6.000e-06	-2.000e-05	1.656e-06	6.07	0.085
06	5244	-8.238e-08	3.000e-06	-1.800e-05	1.322e-06	6.07	0.071
07	5236	5.921e-09	4.000e-06	-1.900e-05	1.116e-06	6.06	0.084
08	5219	-4.484e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.346e-06	6.17	0.132
09	5239	-7.692e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.370e-06	6.15	0.057
10	5245	-7.512e-08	4.000e-06	-2.000e-05	1.394e-06	6.13	0.074
11	5245	-9.819e-08	4.000e-06	-2.000e-05	1.523e-06	6.14	0.054
12	5240	-5.057e-08	6.000e-06	-1.800e-05	1.568e-06	6.08	0.082
13	5236	-3.209e-08	3.000e-06	-1.700e-05	1.123e-06	6.05	0.046
14	5230	-1.415e-08	5.000e-06	-1.700e-05	1.167e-06	6.06	0.071
15	5245	-6.254e-08	3.000e-06	-1.600e-05	1.148e-06	6.10	0.071
16	5240	-8.187e-08	5.000e-06	-2.100e-05	1.305e-06	6.09	0.052
17	5239	-9.048e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.392e-06	6.09	0.085
18	5244	-6.388e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.281e-06	6.11	0.058
19	5243	-9.327e-08	6.000e-06	-1.800e-05	1.594e-06	6.06	0.090
20	5238	4.964e-09	4.000e-06	-1.600e-05	1.134e-06	6.08	0.080
21	5145	4.591e-05	8.725e-03	-3.705e-03	4.990e-04	-4.33	37.233
22	5236	-1.079e-07	4.000e-06	-2.000e-05	1.278e-06	6.07	0.059
23	5241	-8.529e-08	3.000e-06	-1.600e-05	1.133e-06	6.07	0.058
24	5242	1.183e-08	4.000e-06	-1.300e-05	1.069e-06	6.03	0.091
25	5235	-7.431e-08	3.000e-06	-1.600e-05	1.125e-06	6.03	0.059
26	5242	-3.567e-08	6.000e-06	-1.600e-05	1.458e-06	6.00	0.078
27	5233	-5.695e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.340e-06	6.04	0.081
28	5244	-1.087e-08	4.000e-06	-1.600e-05	1.110e-06	6.06	0.066
29	5242	-8.642e-08	4.000e-06	-1.600e-05	1.256e-06	6.08	0.062
30	5236	-4.030e-08	3.000e-06	-1.700e-05	1.152e-06	6.05	0.057
31	5241	-7.785e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.322e-06	6.06	0.082

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Noviembre de 2014							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5243	-4.673e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.252e-06	6.05	0.052
02	5243	-1.024e-07	6.000e-06	-1.900e-05	1.663e-06	6.04	0.086
03	5236	-3.094e-08	4.000e-06	-1.600e-05	1.121e-06	6.06	0.050
04	5230	-6.042e-08	3.000e-06	-1.800e-05	1.258e-06	6.04	0.063
05	5248	-5.526e-08	3.000e-06	-1.800e-05	1.223e-06	6.08	0.044
06	5238	-6.319e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.283e-06	6.05	0.059
07	5246	-8.769e-09	5.000e-06	-1.600e-05	1.113e-06	6.03	0.088
08	5232	-6.346e-08	4.000e-06	-1.600e-05	1.239e-06	6.06	0.066
09	5235	-4.546e-08	7.000e-06	-1.700e-05	1.427e-06	6.03	0.081
10	5248	-4.745e-08	4.000e-06	-1.600e-05	1.131e-06	6.04	0.056
11	5236	-8.594e-09	5.000e-06	-1.400e-05	1.011e-06	6.03	0.078
12	5247	-3.850e-08	5.000e-06	-1.700e-05	1.108e-06	6.05	0.055
13	5238	-5.937e-08	3.000e-06	-2.000e-05	1.236e-06	6.07	0.044
14	5243	-5.607e-08	6.000e-06	-1.800e-05	1.292e-06	6.06	0.057
15	5244	-8.314e-08	3.000e-06	-2.000e-05	1.337e-06	6.08	0.054
16	5237	-9.223e-08	5.000e-06	-2.100e-05	1.591e-06	6.04	0.086
17	5243	-4.406e-08	5.000e-06	-1.700e-05	1.153e-06	6.07	0.052
18	5232	-8.066e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.267e-06	6.07	0.051
19	5235	-4.355e-08	5.000e-06	-1.400e-05	1.113e-06	6.06	0.070
20	5245	-7.398e-08	4.000e-06	-1.700e-05	1.192e-06	6.07	0.065
21	5239	-5.745e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.212e-06	6.08	0.041
22	5233	-5.179e-08	8.000e-06	-1.600e-05	1.168e-06	6.08	0.054
23	5231	-6.117e-08	6.000e-06	-1.800e-05	1.479e-06	6.05	0.070
24	5242	-7.058e-09	3.000e-06	-1.800e-05	1.225e-06	6.08	0.097
25	5239	-4.791e-08	4.000e-06	-1.700e-05	1.170e-06	6.12	0.059
26	5249	-6.477e-08	4.000e-06	-1.600e-05	1.185e-06	6.12	0.053
27	5249	8.954e-09	5.000e-06	-1.500e-05	1.025e-06	6.08	0.079
28	5252	-9.063e-08	3.000e-06	-1.800e-05	1.306e-06	6.10	0.075
29	5230	-9.369e-09	4.000e-06	-1.800e-05	1.120e-06	6.08	0.061
30	5248	-4.783e-08	7.000e-06	-1.900e-05	1.599e-06	6.06	0.092

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Diciembre de 2014							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5237	-2.463e-08	3.000e-06	-1.800e-05	1.257e-06	6.13	0.057
02	5239	-5.478e-08	4.000e-06	-1.600e-05	1.136e-06	6.12	0.058
03	5244	-5.511e-08	4.000e-06	-1.900e-05	1.195e-06	6.12	0.043
04	5230	-4.799e-08	5.000e-06	-1.600e-05	1.127e-06	6.12	0.058
05	5248	-3.296e-08	4.000e-06	-1.900e-05	1.264e-06	6.15	0.052
06	5240	-6.985e-08	5.000e-06	-1.800e-05	1.302e-06	6.18	0.074
07	5239	-2.959e-08	8.000e-06	-2.000e-05	1.485e-06	6.15	0.084
08	5240	-3.511e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.261e-06	6.20	0.061
09	5240	-3.206e-08	5.000e-06	-2.000e-05	1.240e-06	6.20	0.067
10	5233	-6.019e-08	5.000e-06	-2.100e-05	1.449e-06	6.21	0.053
11	5243	-5.188e-08	5.000e-06	-2.000e-05	1.296e-06	6.20	0.060
12	5237	-4.602e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.219e-06	6.18	0.051
13	5233	-2.618e-08	6.000e-06	-2.000e-05	1.184e-06	6.15	0.072
14	5239	-5.803e-08	8.000e-06	-1.700e-05	1.558e-06	6.12	0.101
15	5236	-4.507e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.181e-06	6.18	0.055
16	5242	-4.388e-08	5.000e-06	-1.800e-05	1.267e-06	6.18	0.051
17	5243	-6.523e-08	3.000e-06	-2.200e-05	1.428e-06	6.19	0.042
18	5242	-3.529e-08	4.000e-06	-1.600e-05	1.138e-06	6.18	0.055
19	5238	-3.074e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.225e-06	6.20	0.052
20	5245	-7.817e-08	4.000e-06	-2.200e-05	1.447e-06	6.19	0.062
21	5238	-5.498e-08	7.000e-06	-2.000e-05	1.594e-06	6.18	0.083
22	5235	-6.476e-08	4.000e-06	-1.900e-05	1.328e-06	6.19	0.057
23	5242	-5.685e-08	3.000e-06	-2.000e-05	1.282e-06	6.19	0.047
24	5240	-6.832e-08	4.000e-06	-1.900e-05	1.283e-06	6.19	0.052
25	5251	-3.276e-08	5.000e-06	-2.000e-05	1.290e-06	6.20	0.044
26	5237	-6.435e-08	4.000e-06	-2.000e-05	1.403e-06	6.19	0.056
27	5249	-5.277e-08	3.000e-06	-2.000e-05	1.321e-06	6.21	0.046
28	5244	-1.076e-07	6.000e-06	-2.000e-05	1.710e-06	6.17	0.083
29	5233	-6.058e-08	4.000e-06	-2.100e-05	1.386e-06	6.21	0.049
30	5240	-6.489e-08	4.000e-06	-2.000e-05	1.369e-06	6.21	0.051
31	5243	-3.776e-08	5.000e-06	-2.100e-05	1.340e-06	6.22	0.053



San Fernando a 4 de Enero de 2015



El CF., Jefe de la Sección de Hora