



Certificación 3<sup>er</sup> trimestre 2013 FNMT-RCM  
Datos de tiempo de la central de red ROA2

Real Instituto y Observatorio de la Armada

1 de Octubre de 2013

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Julio de 2013							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5244	-6.884e-08	3.000e-06	-1.800e-05	1.205e-06	6.08	0.080
02	5239	-1.094e-07	2.000e-06	-1.800e-05	1.206e-06	6.11	0.055
03	5236	-9.989e-08	2.000e-06	-1.600e-05	1.053e-06	6.12	0.043
04	5236	-7.124e-08	3.000e-06	-1.700e-05	1.067e-06	6.06	0.106
05	5238	-8.801e-08	3.000e-06	-1.800e-05	1.278e-06	6.04	0.095
06	5237	-5.366e-08	3.000e-06	-1.800e-05	1.055e-06	6.09	0.055
07	5239	-9.067e-08	7.000e-06	-2.300e-05	1.654e-06	6.08	0.075
08	5237	-1.022e-07	2.000e-06	-1.600e-05	1.059e-06	6.07	0.094
09	5236	-7.296e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.175e-06	6.01	0.100
10	5236	-8.327e-08	5.000e-06	-1.900e-05	1.240e-06	5.99	0.075
11	5235	-3.935e-08	4.000e-06	-2.100e-05	1.418e-06	6.02	0.084
12	5242	-9.023e-08	4.000e-06	-2.200e-05	1.399e-06	6.09	0.062
13	5235	-5.998e-08	3.000e-06	-1.800e-05	1.135e-06	6.11	0.067
14	5242	-9.901e-08	6.000e-06	-1.800e-05	1.468e-06	6.12	0.073
15	5235	-7.966e-08	3.000e-06	-1.200e-05	9.122e-07	6.13	0.073
16	5234	-6.763e-08	3.000e-06	-1.500e-05	9.348e-07	6.17	0.029
17	5244	-6.388e-08	2.000e-06	-1.500e-05	9.416e-07	6.14	0.040
18	5236	-5.239e-07	2.500e-05	-3.200e-05	4.818e-06	5.96	0.200
19	5244	1.032e-07	3.000e-05	-2.600e-05	3.417e-06	5.97	0.171
20	5232	-6.862e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.129e-06	6.11	0.047
21	5235	-8.730e-08	6.000e-06	-2.100e-05	1.502e-06	6.10	0.075
22	5243	-4.787e-08	2.000e-06	-1.500e-05	9.290e-07	6.13	0.056
23	5235	-1.167e-07	3.000e-06	-2.000e-05	1.459e-06	6.07	0.091
24	5235	-1.181e-07	2.000e-06	-2.100e-05	1.365e-06	6.06	0.081
25	5240	-1.061e-07	4.000e-06	-1.900e-05	1.288e-06	6.08	0.059
26	5233	-1.305e-07	4.000e-06	-1.800e-05	1.691e-06	6.03	0.143
27	5231	-6.844e-08	2.000e-06	-1.700e-05	1.053e-06	6.12	0.043
28	5239	-9.926e-08	6.000e-06	-2.000e-05	1.630e-06	6.10	0.071
29	5224	-6.987e-08	3.000e-06	-1.700e-05	1.186e-06	6.10	0.070
30	5230	-1.598e-07	3.000e-06	-2.300e-05	1.686e-06	6.01	0.117
31	5239	-9.048e-08	4.000e-06	-2.200e-05	1.557e-06	5.99	0.106

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Agosto de 2013							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5234	-1.028e-07	3.000e-06	-2.400e-05	1.553e-06	5.98	0.079
02	5248	-1.084e-07	5.000e-06	-2.200e-05	1.496e-06	5.94	0.078
03	5234	-1.230e-07	4.000e-06	-2.400e-05	1.572e-06	6.01	0.077
04	5231	-1.317e-07	7.000e-06	-2.600e-05	1.878e-06	6.04	0.089
05	5230	-9.426e-08	2.000e-06	-2.100e-05	1.319e-06	6.08	0.047
06	5242	-1.064e-07	3.000e-06	-2.000e-05	1.455e-06	6.01	0.112
07	5234	-9.992e-08	3.000e-06	-2.200e-05	1.413e-06	6.10	0.058
08	5244	-5.244e-08	4.000e-06	-1.600e-05	1.021e-06	6.08	0.084
09	5240	-1.179e-07	4.000e-06	-2.200e-05	1.426e-06	6.03	0.086
10	5227	-8.265e-08	4.000e-06	-2.200e-05	1.473e-06	6.01	0.070
11	5239	-1.642e-07	6.000e-06	-2.400e-05	2.138e-06	5.94	0.103
12	5239	-5.345e-08	4.000e-06	-1.900e-05	1.358e-06	5.96	0.072
13	5247	-1.384e-07	3.000e-06	-2.400e-05	1.761e-06	5.93	0.102
14	5234	-8.005e-08	4.000e-06	-2.100e-05	1.473e-06	5.98	0.076
15	5245	-1.272e-07	3.000e-06	-2.300e-05	1.537e-06	5.97	0.067
16	5236	-9.320e-08	5.000e-06	-1.700e-05	1.192e-06	5.91	0.083
17	5238	-8.133e-08	4.000e-06	-2.100e-05	1.291e-06	5.95	0.074
18	5242	-1.845e-07	4.000e-06	-2.700e-05	2.047e-06	5.89	0.084
19	5241	-1.315e-07	3.000e-06	-2.400e-05	1.555e-06	5.88	0.056
20	5235	-6.724e-08	3.000e-06	-1.700e-05	1.166e-06	5.84	0.082
21	5242	-1.175e-07	3.000e-06	-2.800e-05	1.760e-06	5.83	0.067
22	5235	-1.001e-07	4.000e-06	-1.500e-05	1.116e-06	5.83	0.060
23	5236	-5.978e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.159e-06	5.86	0.052
24	5235	-1.064e-07	3.000e-06	-1.800e-05	1.410e-06	5.92	0.090
25	5239	-6.280e-08	9.000e-06	-2.200e-05	2.006e-06	5.97	0.100
26	5243	-5.722e-08	6.000e-06	-2.300e-05	1.563e-06	6.03	0.085
27	5238	-1.239e-07	5.000e-06	-1.900e-05	1.441e-06	6.07	0.056
28	5235	-1.028e-07	7.000e-06	-2.000e-05	1.428e-06	6.06	0.070
29	5232	-1.342e-07	4.000e-06	-2.400e-05	1.589e-06	6.04	0.046
30	5236	-8.728e-08	5.000e-06	-2.300e-05	1.606e-06	6.03	0.064
31	5248	-1.218e-07	5.000e-06	-2.600e-05	1.791e-06	6.03	0.082

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Septiembre de 2013							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5227	-7.997e-08	1.100e-05	-2.300e-05	2.094e-06	5.97	0.107
02	5241	-1.030e-07	5.000e-06	-2.400e-05	1.777e-06	6.01	0.073
03	5236	-9.912e-08	5.000e-06	-2.200e-05	1.583e-06	6.03	0.092
04	5236	-1.505e-07	5.000e-06	-2.200e-05	1.586e-06	6.02	0.087
05	5229	-8.778e-08	6.000e-06	-1.800e-05	1.365e-06	6.03	0.097
06	5238	-9.527e-08	4.000e-06	-2.100e-05	1.402e-06	6.01	0.114
07	5240	-8.779e-08	3.000e-06	-1.800e-05	1.184e-06	6.12	0.051
08	5241	-1.152e-07	8.000e-06	-2.000e-05	1.750e-06	6.11	0.081
09	5239	-1.023e-07	4.000e-06	-1.500e-05	1.219e-06	6.12	0.067
10	5237	-9.872e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.226e-06	6.13	0.051
11	5231	-1.271e-07	4.000e-06	-2.000e-05	1.470e-06	6.07	0.099
12	5227	-1.490e-07	4.000e-06	-2.300e-05	1.555e-06	6.05	0.082
13	5244	-1.537e-07	5.000e-06	-2.200e-05	2.244e-06	5.90	0.243
14	5241	-8.834e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.345e-06	6.14	0.085
15	5234	-4.337e-08	7.000e-06	-2.300e-05	1.780e-06	6.06	0.097
16	5237	-1.602e-07	3.000e-06	-2.100e-05	1.502e-06	6.06	0.095
17	5230	-1.805e-07	4.000e-06	-2.500e-05	1.874e-06	6.03	0.070
18	5242	-1.108e-07	6.000e-06	-2.700e-05	2.001e-06	6.04	0.074
19	5236	-2.179e-07	4.000e-06	-2.100e-05	1.690e-06	5.97	0.151
20	5232	-5.237e-08	4.000e-06	-2.200e-05	1.659e-06	5.92	0.162
21	5235	-1.045e-07	5.000e-06	-2.100e-05	1.793e-06	6.00	0.103
22	5240	-7.710e-08	8.000e-06	-2.200e-05	1.912e-06	5.99	0.104
23	5233	-5.160e-08	4.000e-06	-2.100e-05	1.414e-06	6.05	0.071
24	5225	-1.539e-07	4.000e-06	-2.400e-05	1.620e-06	6.01	0.082
25	5236	-7.200e-08	4.000e-06	-1.900e-05	1.421e-06	6.03	0.078
26	5244	-8.162e-08	3.000e-06	-2.100e-05	1.361e-06	6.05	0.050
27	5236	-9.225e-08	6.000e-06	-2.200e-05	1.633e-06	6.03	0.085
28	5237	-7.237e-08	5.000e-06	-2.200e-05	1.463e-06	6.06	0.058
29	5241	-1.309e-07	6.000e-06	-2.400e-05	1.915e-06	6.01	0.096
30	5236	-6.551e-08	4.000e-06	-2.100e-05	1.434e-06	6.04	0.073



San Fernando a 1 de Octubre de 2013



El CF., Jefe de la Sección de Hora