



Certificación 4^o trimestre 2015 FNMT-RCM
Datos de tiempo de la central de red ROA2

Real Instituto y Observatorio de la Armada

1 de Enero de 2016

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Octubre de 2015							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5231	-1.027e-07	4.000e-06	-2.100e-05	1.446e-06	6.34	0.052
02	5239	-4.810e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.139e-06	6.35	0.045
03	5241	-3.473e-08	4.000e-06	-1.700e-05	1.178e-06	6.31	0.060
04	5239	-5.688e-08	7.000e-06	-1.900e-05	1.535e-06	6.29	0.085
05	5234	-7.069e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.357e-06	6.31	0.063
06	5247	-7.452e-08	3.000e-06	-2.100e-05	1.368e-06	6.34	0.038
07	5241	-8.987e-08	4.000e-06	-2.100e-05	1.502e-06	6.34	0.063
08	5245	-6.082e-08	3.000e-06	-2.400e-05	1.293e-06	6.38	0.038
09	5244	-9.783e-08	4.000e-06	-2.100e-05	1.486e-06	6.36	0.057
10	5233	-1.158e-07	4.000e-06	-1.900e-05	1.408e-06	6.33	0.063
11	5244	-7.380e-08	7.000e-06	-2.200e-05	1.768e-06	6.32	0.090
12	5234	-5.865e-08	4.000e-06	-1.900e-05	1.171e-06	6.35	0.043
13	5244	-6.407e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.332e-06	6.34	0.057
14	5242	-1.539e-07	4.000e-06	-2.000e-05	1.652e-06	6.35	0.054
15	5238	-2.732e-07	4.000e-06	-2.000e-05	1.993e-06	6.18	0.153
16	5244	-8.867e-08	7.000e-06	-2.300e-05	2.133e-06	6.05	0.063
17	5240	-4.027e-08	5.000e-06	-1.400e-05	1.172e-06	5.97	0.055
18	5238	-3.570e-08	7.000e-06	-1.800e-05	1.590e-06	5.90	0.089
19	5247	-5.870e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.251e-06	5.91	0.061
20	5233	-6.899e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.315e-06	5.91	0.046
21	5231	-1.097e-07	4.000e-06	-1.900e-05	1.548e-06	5.88	0.067
22	5234	-8.980e-08	4.000e-06	-2.100e-05	1.638e-06	5.83	0.094
23	5249	-2.077e-08	2.600e-05	-2.600e-05	2.486e-06	5.83	0.110
24	5241	3.492e-08	2.800e-05	-1.700e-05	2.394e-06	5.89	0.135
25	5242	5.876e-08	3.500e-05	-2.400e-05	4.078e-06	5.87	0.207
26	5244	1.457e-07	3.800e-05	-3.500e-05	4.397e-06	5.96	0.232
27	5243	4.787e-07	3.200e-05	-2.400e-05	5.266e-06	5.78	0.152
28	5243	4.187e-07	3.600e-05	-2.000e-05	6.365e-06	5.82	0.164
29	5244	2.326e-08	3.900e-05	-5.700e-05	1.071e-05	5.96	0.235
30	5243	-3.319e-07	4.600e-05	-6.200e-05	1.270e-05	5.95	0.219
31	5246	8.692e-08	2.500e-05	-2.000e-05	2.245e-06	6.05	0.165

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Noviembre de 2015							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5232	-2.466e-07	2.400e-05	-5.500e-05	4.350e-06	6.06	0.172
02	5234	-2.656e-07	2.300e-05	-4.900e-05	4.849e-06	6.11	0.175
03	5236	-3.228e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.071e-06	6.25	0.067
04	5237	-3.895e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.187e-06	6.26	0.058
05	5241	-4.121e-08	3.000e-06	-1.700e-05	1.105e-06	6.25	0.042
06	5244	-6.712e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.263e-06	6.25	0.051
07	5242	-5.303e-08	3.000e-06	-2.200e-05	1.075e-06	6.25	0.050
08	5246	-6.233e-08	9.000e-06	-2.100e-05	1.645e-06	6.22	0.104
09	5243	-9.956e-08	3.000e-06	-1.800e-05	1.180e-06	6.27	0.059
10	5235	2.617e-08	6.000e-06	-1.600e-05	1.252e-06	6.25	0.080
11	5244	-5.015e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.196e-06	6.26	0.062
12	5237	-9.891e-08	3.000e-06	-1.700e-05	1.220e-06	6.25	0.065
13	5240	-5.706e-08	5.000e-06	-1.700e-05	1.154e-06	6.22	0.079
14	5226	-1.043e-07	3.000e-06	-2.000e-05	1.360e-06	6.23	0.059
15	5241	-3.625e-08	8.000e-06	-1.600e-05	1.435e-06	6.19	0.079
16	5246	-7.682e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.282e-06	6.23	0.052
17	5233	-4.796e-08	4.000e-06	-1.700e-05	1.065e-06	6.24	0.044
18	5245	-8.370e-08	4.000e-06	-1.900e-05	1.302e-06	6.24	0.052
19	5233	-4.777e-08	5.000e-06	-1.600e-05	1.094e-06	6.25	0.047
20	5246	-7.472e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.294e-06	6.25	0.049
21	5236	-7.047e-08	6.000e-06	-1.900e-05	1.451e-06	6.29	0.089
22	5244	-2.479e-09	7.000e-06	-1.700e-05	1.900e-06	6.28	0.084
23	5237	1.604e-08	8.000e-06	-1.600e-05	1.567e-06	6.28	0.095
24	5235	-2.789e-08	8.000e-06	-1.600e-05	1.542e-06	6.31	0.071
25	5245	8.580e-09	7.000e-06	-2.500e-05	1.353e-06	6.29	0.078
26	5240	-5.344e-08	6.000e-06	-2.300e-05	1.699e-06	6.30	0.067
27	5237	-4.907e-08	5.000e-06	-1.600e-05	1.222e-06	6.25	0.061
28	5247	-6.461e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.265e-06	6.22	0.058
29	5235	-9.628e-08	7.000e-06	-2.000e-05	1.621e-06	6.18	0.083
30	5232	-8.352e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.356e-06	6.20	0.049

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Diciembre de 2015							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5235	-3.037e-08	4.000e-06	-1.600e-05	1.048e-06	6.19	0.046
02	5227	-9.030e-08	3.000e-06	-2.400e-05	1.380e-06	6.17	0.057
03	5247	-7.566e-08	3.000e-06	-2.000e-05	1.309e-06	6.16	0.042
04	5245	-8.122e-08	4.000e-06	-1.900e-05	1.314e-06	6.15	0.052
05	5239	-6.394e-08	4.000e-06	-2.000e-05	1.305e-06	6.16	0.048
06	5235	-6.476e-08	7.000e-06	-2.300e-05	1.865e-06	6.13	0.099
07	5246	-5.928e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.241e-06	6.19	0.038
08	5230	-7.457e-08	3.000e-06	-2.000e-05	1.399e-06	6.17	0.053
09	5236	-7.124e-08	3.000e-06	-2.000e-05	1.335e-06	6.17	0.044
10	5235	-5.673e-08	3.000e-06	-2.100e-05	1.398e-06	6.16	0.062
11	5244	-3.452e-08	5.000e-06	-1.900e-05	1.249e-06	6.16	0.046
12	5236	-3.132e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.238e-06	6.16	0.061
13	5248	-8.746e-08	8.000e-06	-2.000e-05	1.714e-06	6.14	0.086
14	5235	-6.074e-08	4.000e-06	-2.100e-05	1.364e-06	6.16	0.055
15	5241	-3.797e-08	6.000e-06	-1.600e-05	1.162e-06	6.14	0.083
16	5242	-6.143e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.255e-06	6.16	0.056
17	5239	-8.074e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.266e-06	6.16	0.051
18	5233	-9.555e-08	4.000e-06	-2.100e-05	1.443e-06	6.16	0.060
19	5240	-4.828e-08	4.000e-06	-1.900e-05	1.195e-06	6.18	0.046
20	5248	-8.022e-08	7.000e-06	-2.200e-05	1.772e-06	6.14	0.089
21	5244	-3.261e-08	4.000e-06	-1.600e-05	1.083e-06	6.20	0.040
22	5249	-1.002e-07	4.000e-06	-1.900e-05	1.360e-06	6.17	0.083
23	5236	-1.751e-07	6.000e-06	-2.000e-05	1.653e-06	6.05	0.151
24	5234	3.248e-08	6.000e-06	-2.100e-05	1.655e-06	6.11	0.124
25	5241	-6.869e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.203e-06	6.20	0.046
26	5246	-6.672e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.254e-06	6.17	0.063
27	5244	-4.024e-08	1.000e-05	-1.700e-05	1.530e-06	6.14	0.098
28	5233	-6.841e-08	3.000e-06	-2.100e-05	1.380e-06	6.16	0.061
29	5236	-8.040e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.283e-06	6.19	0.036
30	5249	-5.563e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.180e-06	6.17	0.064
31	5239	-4.925e-08	4.000e-06	-2.000e-05	1.257e-06	6.17	0.064



San Fernando a 1 de Enero de 2016



El CN., Jefe de la Sección de Hora