



Certificación 4^o trimestre 2016 FNMT-RCM
Datos de tiempo de la central de red ROA2

Real Instituto y Observatorio de la Armada

1 de Enero de 2017

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Octubre de 2016							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5244	4.558e-08	4.000e-06	-1.900e-05	1.336e-06	6.33	0.063
02	5237	1.489e-08	6.000e-06	-1.700e-05	1.554e-06	6.36	0.079
03	5233	-1.720e-09	3.000e-06	-2.000e-05	1.352e-06	6.40	0.078
04	5240	2.156e-08	3.000e-06	-1.500e-05	1.172e-06	6.34	0.076
05	5245	-4.194e-08	4.000e-06	-1.700e-05	1.262e-06	6.30	0.127
06	5248	-4.764e-09	3.000e-06	-1.600e-05	1.211e-06	6.34	0.068
07	5247	2.878e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.284e-06	6.35	0.076
08	5239	-1.069e-08	3.000e-06	-1.300e-05	1.116e-06	6.42	0.063
09	5237	9.357e-09	6.000e-06	-1.900e-05	1.709e-06	6.41	0.103
10	5242	-2.119e-07	2.000e-05	-1.800e-05	2.450e-06	6.24	0.280
11	5249	2.922e-07	1.200e-05	-2.500e-05	2.354e-06	6.28	0.286
12	5247	3.716e-08	5.000e-06	-1.700e-05	1.473e-06	6.54	0.089
13	5239	-1.775e-08	3.100e-05	-3.700e-05	5.232e-06	5.87	0.686
14	5242	-7.707e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.312e-06	6.50	0.063
15	5240	-3.626e-08	5.000e-06	-1.900e-05	1.199e-06	6.55	0.064
16	5229	-1.893e-08	7.000e-06	-1.800e-05	1.519e-06	6.50	0.084
17	5240	-7.080e-08	3.000e-06	-2.100e-05	1.517e-06	6.49	0.077
18	5240	-6.870e-08	4.000e-06	-1.600e-05	1.476e-06	6.48	0.050
19	5247	-2.821e-08	5.000e-06	-1.800e-05	1.442e-06	6.45	0.076
20	5241	1.145e-08	5.000e-06	-1.600e-05	1.314e-06	6.45	0.062
21	5232	1.969e-08	3.000e-06	-1.800e-05	1.425e-06	6.46	0.079
22	5240	-1.412e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.418e-06	6.49	0.054
23	5237	-1.623e-08	6.000e-06	-1.900e-05	1.554e-06	6.50	0.112
24	5242	-7.917e-08	4.000e-06	-1.900e-05	1.317e-06	6.57	0.055
25	5248	-1.429e-08	2.000e-06	-1.700e-05	1.175e-06	6.52	0.071
26	5242	-2.404e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.369e-06	6.56	0.092
27	5235	-1.528e-09	5.000e-06	-1.800e-05	1.579e-06	6.49	0.085
28	5232	7.187e-08	5.000e-06	-1.500e-05	1.393e-06	6.49	0.077
29	5241	-8.586e-09	5.000e-06	-1.800e-05	1.688e-06	6.50	0.095
30	5228	-3.596e-08	5.000e-06	-1.800e-05	1.843e-06	6.49	0.114
31	5239	-5.325e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.380e-06	6.51	0.056

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Noviembre de 2016							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5247	-2.535e-08	3.000e-06	-1.700e-05	1.376e-06	6.51	0.100
02	5231	-4.779e-08	3.000e-06	-2.100e-05	1.579e-06	6.52	0.054
03	5244	5.759e-08	4.000e-06	-1.300e-05	1.221e-06	6.50	0.060
04	5231	6.882e-09	3.000e-06	-1.700e-05	1.284e-06	6.53	0.051
05	5237	-1.642e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.381e-06	6.55	0.064
06	5238	-1.756e-08	6.000e-06	-1.900e-05	1.552e-06	6.57	0.092
07	5240	-3.359e-08	2.000e-06	-1.700e-05	1.095e-06	6.65	0.059
08	5236	-4.183e-08	2.000e-06	-1.300e-05	8.222e-07	6.71	0.058
09	5237	-4.144e-08	2.000e-06	-1.000e-05	6.560e-07	6.74	0.056
10	5234	-2.979e-06	1.360e-04	-6.130e-04	3.313e-05	8.90	2.265
11	5116	-1.027e-05	2.317e-02	-2.071e-02	8.503e-04	26.29	109.497
12	5248	-4.573e-08	2.000e-06	-1.400e-05	8.416e-07	6.73	0.049
13	5234	-2.235e-08	5.000e-06	-1.300e-05	9.066e-07	6.72	0.074
14	5238	-6.911e-08	2.000e-06	-1.200e-05	7.873e-07	6.70	0.078
15	5237	-5.404e-08	3.000e-06	-1.100e-05	8.435e-07	6.66	0.095
16	5241	-9.540e-08	3.000e-06	-1.400e-05	9.460e-07	6.68	0.084
17	4517	1.848e-06	5.180e-04	-1.000e-05	2.258e-05	6.67	0.099
18	5092	-6.643e-05	4.868e-02	-8.784e-02	2.565e-03	181.57	314.339
19	5240	-5.725e-08	2.000e-06	-1.200e-05	7.443e-07	6.74	0.038
20	5243	-4.902e-08	6.000e-06	-1.500e-05	1.164e-06	6.71	0.063
21	5246	-2.440e-08	3.000e-06	-1.200e-05	7.713e-07	6.69	0.070
22	4763	-1.921e-07	3.768e-03	-4.868e-03	1.358e-04	19.41	20.798
23	5236	-2.370e-07	1.000e-05	-1.200e-05	2.512e-06	6.36	0.445
24	5243	-1.728e-07	1.500e-05	-1.700e-05	2.807e-06	6.25	0.460
25	5248	-8.003e-09	5.000e-06	-2.000e-05	1.812e-06	6.54	0.148
26	5235	-1.077e-07	2.000e-06	-1.900e-05	1.216e-06	6.58	0.058
27	5237	-1.125e-07	6.000e-06	-2.000e-05	1.603e-06	6.46	0.081
28	5238	-8.305e-08	3.000e-06	-1.800e-05	1.340e-06	6.48	0.114
29	5242	-3.157e-07	1.300e-05	-2.000e-05	2.863e-06	6.24	0.421
30	5231	-6.729e-08	6.000e-06	-1.900e-05	1.869e-06	6.44	0.129

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Diciembre de 2016							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5176	-1.290e-06	5.746e-03	-3.743e-03	1.222e-04	7.31	4.907
02	5250	-7.962e-08	4.000e-06	-1.700e-05	1.354e-06	6.39	0.111
03	5241	1.582e-07	2.900e-05	-2.200e-05	3.270e-06	6.52	0.441
04	5229	-2.561e-07	8.000e-06	-2.100e-05	1.952e-06	6.35	0.207
05	5249	-9.221e-08	2.000e-06	-2.000e-05	1.230e-06	6.28	0.043
06	5238	-6.491e-08	2.000e-06	-1.600e-05	1.091e-06	6.32	0.053
07	5239	2.510e-07	1.200e-05	-2.000e-05	2.353e-06	6.56	0.304
08	5240	-3.073e-08	2.000e-06	-6.000e-06	4.590e-07	6.85	0.025
09	5232	-1.617e-07	3.000e-06	-9.000e-06	8.368e-07	6.75	0.149
10	5245	-1.037e-07	3.000e-06	-1.900e-05	1.258e-06	6.56	0.049
11	5237	-5.022e-08	6.000e-06	-1.800e-05	1.409e-06	6.51	0.090
12	5241	-2.194e-08	5.000e-06	-1.800e-05	1.626e-06	6.55	0.117
13	5241	5.972e-08	5.000e-06	-1.400e-05	1.393e-06	6.60	0.063
14	5237	1.203e-08	6.000e-06	-1.800e-05	1.528e-06	6.59	0.075
15	5237	-5.213e-08	5.000e-06	-2.100e-05	1.424e-06	6.58	0.067
16	5239	7.998e-08	5.000e-06	-9.000e-06	1.144e-06	6.71	0.134
17	5242	-5.647e-08	2.000e-06	-1.300e-05	8.069e-07	6.76	0.030
18	5230	-3.403e-08	6.000e-06	-1.200e-05	1.040e-06	6.72	0.067
19	5251	-7.522e-08	2.000e-06	-1.300e-05	8.825e-07	6.76	0.046
20	5244	-5.263e-08	2.000e-06	-1.100e-05	7.804e-07	6.77	0.030
21	5235	-4.145e-08	2.000e-06	-1.100e-05	7.069e-07	6.77	0.038
22	5239	-3.970e-08	1.000e-06	-1.200e-05	7.414e-07	6.77	0.035
23	5237	-4.716e-08	3.000e-06	-1.300e-05	8.009e-07	6.76	0.040
24	5248	-5.145e-08	2.000e-06	-1.100e-05	7.359e-07	6.77	0.030
25	5249	-5.525e-08	5.000e-06	-1.500e-05	1.171e-06	6.72	0.060
26	5239	-1.508e-08	3.000e-06	-1.100e-05	6.536e-07	6.76	0.034
27	5243	-3.223e-08	2.000e-06	-1.100e-05	7.090e-07	6.76	0.039
28	5237	-6.015e-08	2.000e-06	-1.300e-05	8.399e-07	6.75	0.031
29	5240	-5.630e-08	3.000e-06	-1.500e-05	8.863e-07	6.73	0.038
30	5239	-4.562e-08	5.000e-06	-1.300e-05	8.668e-07	6.74	0.037
31	5237	-4.678e-08	2.000e-06	-1.400e-05	8.675e-07	6.74	0.044



San Fernando a 1 de Enero de 2017



El CN., Jefe de la Sección de Hora