



Certificación 4^o trimestre 2017 FNMT-RCM
Datos de tiempo de la central de red ROA2

Real Instituto y Observatorio de la Armada

5 de Enero de 2018

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Octubre de 2017							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5240	-4.561e-08	7.000e-06	-2.000e-05	1.640e-06	6.72	0.084
02	5240	-7.901e-08	2.000e-06	-2.000e-05	1.362e-06	6.77	0.050
03	5234	-4.624e-08	3.000e-06	-1.700e-05	1.109e-06	6.77	0.042
04	5241	-8.796e-08	4.000e-06	-1.900e-05	1.306e-06	6.73	0.073
05	5237	-1.167e-07	2.000e-06	-2.100e-05	1.374e-06	6.76	0.047
06	5238	-7.350e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.209e-06	6.75	0.070
07	5239	-7.482e-08	2.000e-06	-2.000e-05	1.270e-06	6.78	0.047
08	5241	-7.060e-08	8.000e-06	-1.900e-05	1.601e-06	6.74	0.098
09	5227	-4.458e-08	3.000e-06	-1.800e-05	1.123e-06	6.77	0.046
10	5245	-6.654e-08	4.000e-06	-1.900e-05	1.219e-06	6.77	0.051
11	5238	-7.656e-08	3.000e-06	-2.100e-05	1.240e-06	6.79	0.040
12	5237	-5.461e-08	5.000e-06	-1.700e-05	1.137e-06	6.78	0.052
13	5237	-7.199e-08	2.000e-06	-2.000e-05	1.222e-06	6.78	0.041
14	5239	-7.196e-08	3.000e-06	-1.800e-05	1.239e-06	6.77	0.050
15	5239	-8.360e-08	7.000e-06	-2.100e-05	1.670e-06	6.74	0.085
16	5241	-6.182e-08	4.000e-06	-1.800e-05	1.209e-06	6.78	0.055
17	5231	-1.510e-07	5.000e-06	-1.800e-05	2.032e-06	6.70	0.149
18	5022	-6.850e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.293e-06	6.78	0.054
19	5229	-7.478e-08	2.000e-06	-1.900e-05	1.187e-06	6.80	0.046
20	5237	-7.447e-08	3.000e-06	-1.600e-05	1.138e-06	6.81	0.048
21	5234	-5.502e-08	3.000e-06	-1.800e-05	1.075e-06	6.80	0.045
22	5241	-4.388e-08	8.000e-06	-1.800e-05	1.456e-06	6.77	0.082
23	5233	-1.019e-07	2.000e-06	-1.900e-05	1.202e-06	6.80	0.032
24	5239	-2.081e-08	5.000e-06	-1.500e-05	9.838e-07	6.76	0.056
25	5225	-6.852e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.213e-06	6.79	0.046
26	5238	-5.956e-08	3.000e-06	-1.800e-05	1.131e-06	6.79	0.053
27	5243	-8.182e-08	3.000e-06	-1.700e-05	1.150e-06	6.83	0.052
28	5239	-3.188e-08	3.000e-06	-1.600e-05	1.052e-06	6.78	0.047
29	5237	-1.043e-07	7.000e-06	-2.200e-05	1.691e-06	6.75	0.081
30	5233	-2.714e-08	4.000e-06	-1.600e-05	1.027e-06	6.78	0.054
31	5238	-4.945e-08	3.000e-06	-1.900e-05	1.079e-06	6.79	0.042

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Noviembre de 2017							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5240	-5.763e-08	4.000e-06	-1.700e-05	1.133e-06	6.78	0.052
02	5245	-4.881e-08	2.000e-06	-1.900e-05	1.171e-06	6.79	0.053
03	5242	-1.087e-08	4.000e-06	-1.600e-05	1.033e-06	6.76	0.057
04	5235	-8.997e-08	3.000e-06	-2.000e-05	1.245e-06	6.78	0.045
05	5242	-4.235e-08	7.000e-06	-2.000e-05	1.474e-06	6.76	0.088
06	5241	-6.869e-08	2.000e-06	-1.900e-05	1.161e-06	6.83	0.034
07	5232	-3.937e-08	4.000e-06	-1.500e-05	1.002e-06	6.82	0.052
08	5240	-5.172e-08	3.000e-06	-1.700e-05	1.021e-06	6.83	0.036
09	5238	-6.491e-08	3.000e-06	-1.700e-05	1.056e-06	6.83	0.059
10	5241	-6.010e-08	2.000e-06	-1.600e-05	1.005e-06	6.85	0.038
11	5234	-3.439e-08	4.000e-06	-1.300e-05	8.259e-07	6.85	0.044
12	5237	-7.008e-08	7.000e-06	-1.800e-05	1.480e-06	6.80	0.078
13	5238	-4.391e-08	4.000e-06	-1.500e-05	9.967e-07	6.82	0.045
14	5240	-7.576e-08	2.000e-06	-1.800e-05	1.146e-06	6.84	0.033
15	5236	-2.674e-08	3.000e-06	-1.400e-05	9.153e-07	6.84	0.042
16	5235	-6.819e-08	3.000e-06	-1.700e-05	1.083e-06	6.84	0.037
17	5243	-2.594e-08	3.000e-06	-1.500e-05	9.561e-07	6.83	0.048
18	5238	-7.446e-08	3.000e-06	-1.800e-05	1.212e-06	6.85	0.038
19	5232	-8.352e-08	7.000e-06	-1.800e-05	1.469e-06	6.81	0.081
20	5229	-6.770e-08	2.000e-06	-1.600e-05	9.611e-07	6.85	0.034
21	5238	-4.830e-08	3.000e-06	-1.600e-05	9.972e-07	6.84	0.045
22	5234	-1.011e-07	3.000e-06	-1.800e-05	1.155e-06	6.85	0.038
23	5242	-6.124e-08	3.000e-06	-1.600e-05	1.062e-06	6.84	0.044
24	5240	-7.214e-08	4.000e-06	-1.900e-05	1.214e-06	6.84	0.037
25	5243	-3.700e-08	3.000e-06	-1.500e-05	9.713e-07	6.84	0.044
26	5234	-9.113e-08	7.000e-06	-1.900e-05	1.530e-06	6.81	0.074
27	5231	-4.894e-08	3.000e-06	-1.400e-05	9.289e-07	6.85	0.048
28	5229	-4.743e-08	8.000e-06	-1.700e-05	1.048e-06	6.85	0.039
29	5228	-6.886e-08	4.000e-06	-1.600e-05	1.049e-06	6.83	0.049
30	5239	-4.715e-08	3.000e-06	-1.700e-05	1.074e-06	6.86	0.051

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Diciembre de 2017							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5235	-4.031e-08	3.000e-06	-1.300e-05	7.969e-07	6.88	0.038
02	5234	-4.490e-08	2.000e-06	-1.600e-05	9.341e-07	6.87	0.034
03	5239	-5.917e-08	4.000e-06	-1.700e-05	1.262e-06	6.85	0.061
04	5237	-6.492e-08	2.000e-06	-1.600e-05	1.026e-06	6.89	0.029
05	5241	4.961e-09	4.000e-06	-1.100e-05	7.054e-07	6.87	0.040
06	5236	-6.570e-08	2.000e-06	-1.700e-05	1.061e-06	6.87	0.032
07	5232	-1.930e-08	5.000e-06	-1.300e-05	7.387e-07	6.87	0.042
08	5239	-7.024e-08	2.000e-06	-1.700e-05	1.049e-06	6.88	0.032
09	5234	-2.675e-08	4.000e-06	-1.100e-05	6.870e-07	6.87	0.043
10	5229	-3.595e-08	8.000e-06	-1.600e-05	1.298e-06	6.85	0.067
11	5237	-2.100e-08	4.000e-06	-1.400e-05	9.139e-07	6.83	0.054
12	5170	-5.880e-08	2.000e-06	-1.700e-05	1.055e-06	6.88	0.038
13	5237	-6.301e-08	2.000e-06	-1.400e-05	8.873e-07	6.89	0.038
14	5242	-6.276e-08	2.000e-06	-1.300e-05	8.808e-07	6.92	0.056
15	5229	-7.784e-08	2.000e-06	-1.900e-05	1.179e-06	6.85	0.041
16	5229	-5.489e-08	2.000e-06	-1.500e-05	8.772e-07	6.88	0.040
17	5234	-4.241e-08	6.000e-06	-1.500e-05	1.235e-06	6.87	0.058
18	5232	-3.459e-08	3.000e-06	-1.000e-05	6.221e-07	6.90	0.031
19	5241	-6.545e-08	3.000e-06	-1.400e-05	9.058e-07	6.89	0.059
20	5232	-3.746e-08	3.000e-06	-1.200e-05	7.363e-07	6.89	0.031
21	5240	-6.412e-08	2.000e-06	-1.600e-05	9.792e-07	6.90	0.036
22	5234	-5.369e-08	2.000e-06	-1.400e-05	8.467e-07	6.91	0.040
23	5232	-5.600e-08	3.000e-06	-1.500e-05	9.375e-07	6.90	0.050
24	5238	-7.350e-08	7.000e-06	-1.500e-05	1.319e-06	6.85	0.072
25	5232	-5.275e-08	3.000e-06	-1.500e-05	9.339e-07	6.88	0.042
26	5232	-6.269e-08	3.000e-06	-1.400e-05	9.118e-07	6.89	0.041
27	5238	-7.770e-08	2.000e-06	-1.800e-05	1.100e-06	6.87	0.038
28	5231	-8.507e-08	2.000e-06	-1.700e-05	1.103e-06	6.86	0.039
29	5246	-4.461e-08	4.000e-06	-1.700e-05	1.069e-06	6.84	0.051
30	5243	-4.177e-08	2.000e-06	-1.400e-05	8.109e-07	6.87	0.042
31	5236	-6.895e-08	6.000e-06	-1.800e-05	1.338e-06	6.84	0.067



San Fernando a 5 de Enero de 2018



El CC., Jefe de la Sección de Hora