



Certificación 4<sup>o</sup> trimestre 2018 FNMT-RCM  
Datos de tiempo de la central de red ROA2

Real Instituto y Observatorio de la Armada

2 de Enero de 2019

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Octubre de 2018							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5234	7.069e-09	3.000e-06	-1.000e-05	7.194e-07	7.10	0.040
02	5235	-9.360e-09	3.000e-06	-1.000e-05	7.558e-07	7.10	0.040
03	5238	2.864e-09	3.000e-06	-1.100e-05	7.362e-07	7.09	0.042
04	5250	4.190e-09	2.000e-06	-9.000e-06	6.870e-07	7.10	0.036
05	5238	-1.031e-08	2.000e-06	-1.000e-05	6.880e-07	7.10	0.036
06	5246	1.144e-08	3.000e-06	-9.000e-06	6.431e-07	7.10	0.036
07	5245	3.394e-08	4.000e-06	-1.000e-05	8.349e-07	7.08	0.055
08	5247	-3.011e-08	3.000e-06	-1.100e-05	7.816e-07	7.09	0.041
09	5240	1.546e-08	3.000e-06	-8.000e-06	6.610e-07	7.08	0.046
10	5244	-1.716e-09	2.000e-06	-1.100e-05	7.137e-07	7.09	0.029
11	5238	2.138e-08	4.000e-06	-8.000e-06	6.712e-07	7.08	0.046
12	5240	1.527e-09	4.000e-06	-1.200e-05	8.667e-07	7.09	0.062
13	5236	-4.584e-09	3.000e-06	-1.200e-05	7.273e-07	7.09	0.039
14	5243	-1.602e-08	6.000e-06	-1.500e-05	1.112e-06	7.06	0.058
15	5239	-3.818e-09	3.000e-06	-1.100e-05	8.018e-07	7.08	0.043
16	5234	1.509e-08	3.000e-06	-9.000e-06	6.683e-07	7.08	0.045
17	5239	5.154e-09	3.000e-06	-1.100e-05	7.872e-07	7.10	0.035
18	5240	-2.195e-08	2.000e-06	-1.000e-05	7.277e-07	7.09	0.030
19	5241	-1.336e-09	3.000e-06	-9.000e-06	7.018e-07	7.08	0.032
20	5251	3.561e-08	3.000e-06	-8.000e-06	6.144e-07	7.08	0.034
21	5231	1.568e-08	4.000e-06	-1.200e-05	8.778e-07	7.08	0.054
22	5239	-1.718e-08	3.000e-06	-1.800e-05	8.329e-07	7.10	0.036
23	5241	2.023e-08	3.000e-06	-1.300e-05	6.208e-07	7.09	0.040
24	5244	-6.293e-09	5.000e-06	-1.000e-05	7.519e-07	7.10	0.044
25	5249	3.239e-09	3.000e-06	-9.000e-06	6.794e-07	7.10	0.036
26	5239	-2.348e-08	3.000e-06	-9.000e-06	7.277e-07	7.09	0.031
27	5237	2.368e-08	4.000e-06	-1.300e-05	8.719e-07	7.04	0.066
28	5234	-2.732e-08	6.000e-06	-1.300e-05	1.161e-06	7.06	0.075
29	5241	-1.870e-08	2.000e-06	-1.300e-05	8.591e-07	7.07	0.034
30	5240	-9.820e-23	3.000e-06	-1.100e-05	8.351e-07	7.07	0.030
31	5241	5.915e-09	4.000e-06	-1.100e-05	7.655e-07	7.07	0.034

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Noviembre de 2018							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5238	1.069e-08	3.000e-06	-1.000e-05	7.205e-07	7.07	0.042
02	5245	1.411e-08	4.000e-06	-1.000e-05	7.297e-07	7.08	0.052
03	5243	-7.057e-09	3.000e-06	-9.000e-06	6.923e-07	7.09	0.038
04	5236	-2.464e-08	6.000e-06	-1.400e-05	1.046e-06	7.07	0.052
05	5241	1.832e-08	3.000e-06	-9.000e-06	6.943e-07	7.07	0.036
06	5244	-1.716e-08	3.000e-06	-9.000e-06	6.960e-07	7.08	0.033
07	5243	-2.670e-09	3.000e-06	-1.200e-05	8.778e-07	7.05	0.047
08	5229	-1.147e-09	3.000e-06	-1.100e-05	7.951e-07	7.05	0.042
09	5238	-5.536e-09	5.000e-06	-1.000e-05	7.768e-07	7.09	0.043
10	5245	-1.716e-09	2.000e-06	-1.100e-05	7.768e-07	7.08	0.037
11	5234	-3.573e-08	5.000e-06	-1.300e-05	1.010e-06	7.05	0.053
12	5240	3.817e-09	4.000e-06	-1.200e-05	8.961e-07	7.05	0.043
13	5243	-1.907e-10	3.000e-06	-1.200e-05	8.530e-07	7.09	0.052
14	5239	9.926e-09	4.000e-06	-9.000e-06	6.998e-07	7.10	0.033
15	5246	-1.658e-08	3.000e-06	-1.000e-05	7.926e-07	7.10	0.044
16	5237	1.489e-08	3.000e-06	-9.000e-06	6.640e-07	7.10	0.048
17	5240	-2.214e-08	3.000e-06	-1.000e-05	7.733e-07	7.11	0.034
18	5244	-1.201e-08	5.000e-06	-1.400e-05	1.146e-06	7.06	0.076
19	5235	-3.438e-09	2.000e-06	-1.000e-05	6.824e-07	7.10	0.034
20	5239	3.932e-08	6.000e-06	-9.000e-06	7.424e-07	7.11	0.042
21	5233	1.261e-08	4.000e-06	-8.000e-06	6.334e-07	7.12	0.045
22	5252	-3.237e-09	3.000e-06	-1.000e-05	6.520e-07	7.12	0.031
23	5234	1.185e-08	3.000e-06	-9.000e-06	6.576e-07	7.11	0.029
24	5232	8.983e-09	2.000e-06	-1.000e-05	7.007e-07	7.09	0.034
25	5236	-3.533e-08	4.000e-06	-1.300e-05	1.020e-06	7.08	0.045
26	5248	1.658e-08	4.000e-06	-1.000e-05	7.070e-07	7.09	0.050
27	5245	6.864e-09	4.000e-06	-8.000e-06	6.636e-07	7.12	0.045
28	5229	-3.901e-08	3.000e-06	-1.200e-05	1.021e-06	7.14	0.067
29	5244	2.765e-08	3.000e-06	-8.000e-06	5.989e-07	7.11	0.035
30	5239	1.489e-08	4.000e-06	-8.000e-06	6.208e-07	7.12	0.034

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Diciembre de 2018							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5241	1.546e-08	3.000e-06	-8.000e-06	6.511e-07	7.11	0.035
02	5237	-3.456e-08	4.000e-06	-1.100e-05	1.011e-06	7.09	0.049
03	5236	-8.212e-09	3.000e-06	-1.000e-05	7.660e-07	7.11	0.038
04	5238	4.200e-08	3.000e-06	-8.000e-06	6.393e-07	7.12	0.058
05	5232	-1.701e-08	3.000e-06	-1.000e-05	8.167e-07	7.13	0.060
06	5237	3.437e-09	4.000e-06	-7.000e-06	6.736e-07	7.17	0.057
07	5241	6.297e-09	3.000e-06	-8.000e-06	6.634e-07	7.13	0.057
08	5234	-1.911e-08	3.000e-06	-7.000e-06	6.172e-07	7.15	0.043
09	5233	-3.765e-08	5.000e-06	-1.500e-05	1.167e-06	7.07	0.056
10	5235	1.910e-09	3.000e-06	-1.000e-05	7.269e-07	7.10	0.057
11	5224	9.571e-09	3.000e-06	-1.100e-05	8.477e-07	7.10	0.064
12	5234	2.025e-08	3.000e-06	-8.000e-06	6.474e-07	7.15	0.036
13	5242	-1.221e-08	3.000e-06	-7.000e-06	6.085e-07	7.16	0.044
14	5226	1.799e-08	3.000e-06	-1.000e-05	7.070e-07	7.10	0.032
15	5238	-5.346e-09	3.000e-06	-1.100e-05	7.862e-07	7.09	0.039
16	5237	-1.356e-08	5.000e-06	-1.300e-05	1.042e-06	7.07	0.050
17	5241	-2.099e-09	3.000e-06	-1.100e-05	8.534e-07	7.10	0.057
18	5248	5.316e-08	3.000e-06	-8.000e-06	6.338e-07	7.13	0.055
19	5240	1.622e-08	3.000e-06	-1.000e-05	6.027e-07	7.16	0.038
20	5242	-7.631e-10	3.000e-06	-9.000e-06	6.999e-07	7.10	0.039
21	5240	-2.824e-08	3.000e-06	-1.500e-05	8.556e-07	7.12	0.059
22	5236	8.594e-09	3.000e-06	-1.400e-05	7.258e-07	7.12	0.041
23	5245	-1.125e-08	2.000e-06	-1.100e-05	8.190e-07	7.12	0.039
24	5242	-3.434e-09	3.000e-06	-9.000e-06	6.853e-07	7.13	0.029
25	5240	7.443e-09	3.000e-06	-9.000e-06	6.545e-07	7.12	0.037
26	5246	1.601e-08	4.000e-06	-9.000e-06	6.981e-07	7.12	0.042
27	5226	7.271e-09	3.000e-06	-9.000e-06	6.805e-07	7.13	0.038
28	5246	-7.053e-09	2.000e-06	-1.100e-05	7.502e-07	7.13	0.032
29	5236	3.151e-08	5.000e-06	-8.000e-06	6.321e-07	7.12	0.030
30	5241	6.869e-09	5.000e-06	-1.100e-05	9.060e-07	7.11	0.050
31	5242	1.526e-09	2.000e-06	-1.000e-05	7.206e-07	7.13	0.034



San Fernando a 2 de Enero de 2019



El CF., Jefe de la Sección de Hora