



Certificación 4<sup>o</sup> trimestre 2018 FNMT-RCM  
Datos de tiempo de la central de red ROA1

Real Instituto y Observatorio de la Armada

2 de Enero de 2019

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Octubre de 2018							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5238	1.196e-07	9.107e-06	-5.088e-06	8.328e-07	15.05	0.031
02	5239	9.698e-08	7.321e-06	-3.782e-06	6.832e-07	15.07	0.031
03	5236	1.161e-07	1.067e-05	-3.925e-06	8.864e-07	15.06	0.024
04	5236	8.626e-08	7.597e-06	-4.236e-06	7.058e-07	15.07	0.037
05	5248	1.311e-07	1.001e-05	-4.574e-06	8.472e-07	15.06	0.027
06	5237	1.030e-07	6.778e-06	-3.945e-06	7.143e-07	15.07	0.031
07	5241	1.078e-07	1.053e-05	-6.606e-06	9.021e-07	15.07	0.030
08	5230	1.032e-07	7.508e-06	-2.595e-06	7.279e-07	15.08	0.033
09	5234	1.179e-07	1.035e-05	-5.858e-06	9.024e-07	15.08	0.026
10	5236	7.613e-08	6.555e-06	-4.250e-06	7.107e-07	15.08	0.025
11	5241	1.238e-07	9.857e-06	-4.450e-06	7.880e-07	15.07	0.025
12	5246	8.132e-08	8.151e-06	-4.085e-06	7.292e-07	15.07	0.030
13	5235	1.275e-07	1.018e-05	-4.558e-06	8.341e-07	15.07	0.032
14	5239	9.005e-08	6.799e-06	-5.444e-06	7.694e-07	15.08	0.024
15	5246	1.051e-07	9.749e-06	-3.379e-06	8.881e-07	15.08	0.026
16	5237	6.539e-08	6.038e-06	-4.108e-06	6.240e-07	15.08	0.032
17	5243	1.281e-07	1.065e-05	-4.686e-06	8.521e-07	15.07	0.026
18	5230	9.791e-08	7.145e-06	-4.783e-06	7.575e-07	15.07	0.037
19	5240	1.141e-07	8.611e-06	-4.610e-06	7.194e-07	15.08	0.022
20	5236	8.146e-08	6.593e-06	-4.422e-06	6.550e-07	15.08	0.029
21	5238	1.040e-07	9.344e-06	-5.821e-06	8.018e-07	15.08	0.035
22	5236	1.052e-07	7.343e-06	-3.958e-06	6.954e-07	15.08	0.030
23	5245	1.384e-07	9.588e-06	-4.790e-06	7.868e-07	15.07	0.022
24	5248	9.530e-08	8.737e-06	-4.613e-06	7.545e-07	15.07	0.030
25	5237	1.328e-07	1.091e-05	-4.461e-06	8.808e-07	15.07	0.028
26	5241	1.067e-07	7.110e-06	-3.808e-06	6.678e-07	15.08	0.027
27	5241	1.315e-07	1.084e-05	-3.874e-06	8.882e-07	15.08	0.021
28	5240	7.075e-08	6.066e-06	-5.045e-06	7.742e-07	15.06	0.051
29	5244	9.662e-08	9.013e-06	-5.006e-06	7.556e-07	15.08	0.026
30	5226	9.013e-08	7.506e-06	-4.293e-06	6.743e-07	15.09	0.021
31	5244	1.130e-07	9.398e-06	-4.222e-06	7.604e-07	15.08	0.024

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Noviembre de 2018							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5234	8.126e-08	7.782e-06	-5.607e-06	7.448e-07	15.09	0.030
02	5244	6.478e-08	6.582e-06	-3.472e-06	6.517e-07	15.08	0.026
03	5239	9.458e-08	7.018e-06	-5.471e-06	7.279e-07	15.08	0.029
04	5236	1.151e-07	1.071e-05	-5.218e-06	8.982e-07	15.09	0.029
05	5244	7.987e-08	6.846e-06	-3.695e-06	6.998e-07	15.08	0.027
06	5231	1.096e-07	9.628e-06	-4.908e-06	7.778e-07	15.08	0.021
07	5239	1.120e-07	5.656e-06	-4.027e-06	6.228e-07	15.08	0.028
08	5230	8.769e-08	9.606e-06	-4.831e-06	8.736e-07	15.09	0.027
09	5239	9.595e-08	7.032e-06	-5.272e-06	6.860e-07	15.09	0.021
10	5241	1.102e-07	9.079e-06	-4.277e-06	7.366e-07	15.09	0.019
11	5236	1.102e-07	8.060e-06	-5.008e-06	7.651e-07	15.10	0.020
12	5228	1.314e-07	9.240e-06	-3.780e-06	7.823e-07	15.09	0.020
13	5239	7.403e-08	6.094e-06	-4.978e-06	6.653e-07	15.08	0.032
14	5242	1.228e-07	1.015e-05	-3.713e-06	8.273e-07	15.08	0.021
15	5238	8.653e-08	7.163e-06	-4.299e-06	6.590e-07	15.09	0.028
16	5230	9.356e-08	9.051e-06	-3.941e-06	7.681e-07	15.08	0.026
17	5232	1.034e-07	8.087e-06	-5.641e-06	7.123e-07	15.08	0.029
18	5243	1.060e-07	8.838e-06	-5.669e-06	7.938e-07	15.09	0.029
19	5242	6.019e-08	6.411e-06	-4.795e-06	6.372e-07	15.09	0.026
20	5243	1.155e-07	1.088e-05	-4.296e-06	8.451e-07	15.08	0.024
21	5240	9.988e-08	8.291e-06	-4.953e-06	8.169e-07	15.08	0.023
22	5237	1.045e-07	1.075e-05	-4.453e-06	7.754e-07	15.08	0.023
23	5244	7.474e-08	8.690e-06	-4.501e-06	7.683e-07	15.09	0.026
24	5234	1.117e-07	8.648e-06	-4.970e-06	7.496e-07	15.09	0.030
25	5233	1.069e-07	7.757e-06	-5.570e-06	7.592e-07	15.09	0.023
26	5239	1.003e-07	8.840e-06	-4.630e-06	7.468e-07	15.09	0.026
27	5242	9.590e-08	7.616e-06	-4.147e-06	7.040e-07	15.08	0.023
28	5239	1.130e-07	9.829e-06	-4.131e-06	7.954e-07	15.08	0.024
29	5244	6.921e-08	6.327e-06	-4.960e-06	6.206e-07	15.09	0.029
30	5235	1.157e-07	1.070e-05	-4.566e-06	8.302e-07	15.08	0.031

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Diciembre de 2018							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5239	6.613e-08	6.950e-06	-5.866e-06	7.398e-07	15.09	0.024
02	5239	9.467e-08	8.987e-06	-4.696e-06	7.633e-07	15.10	0.026
03	5241	9.387e-08	8.392e-06	-2.800e-06	7.442e-07	15.09	0.026
04	5239	4.771e-08	9.110e-06	-5.688e-06	8.829e-07	15.07	0.041
05	5241	6.000e-08	6.726e-06	-4.418e-06	7.880e-07	15.07	0.063
06	5243	1.218e-07	1.192e-05	-3.679e-06	1.060e-06	15.04	0.051
07	5241	7.403e-08	7.786e-06	-5.275e-06	8.427e-07	15.06	0.058
08	5238	1.643e-07	1.283e-05	-3.574e-06	1.004e-06	15.05	0.044
09	5232	9.412e-08	5.918e-06	-5.576e-06	7.052e-07	15.10	0.029
10	5242	1.036e-07	7.780e-06	-4.518e-06	7.560e-07	15.09	0.026
11	5246	5.431e-08	7.946e-06	-4.561e-06	7.959e-07	15.08	0.045
12	5237	1.291e-07	1.298e-05	-3.983e-06	1.060e-06	15.05	0.030
13	5240	1.515e-07	1.072e-05	-3.811e-06	8.665e-07	15.05	0.041
14	5244	1.474e-07	1.087e-05	-4.553e-06	8.170e-07	15.08	0.025
15	5239	1.055e-07	6.589e-06	-4.466e-06	6.756e-07	15.10	0.029
16	5236	1.245e-07	9.646e-06	-4.132e-06	8.368e-07	15.10	0.023
17	5234	7.399e-08	6.738e-06	-3.935e-06	6.687e-07	15.10	0.035
18	5239	5.778e-08	9.044e-06	-5.319e-06	8.453e-07	15.07	0.038
19	5239	9.632e-08	9.351e-06	-4.396e-06	8.503e-07	15.06	0.034
20	5244	1.304e-07	1.088e-05	-4.686e-06	8.582e-07	15.09	0.026
21	5239	8.268e-08	6.049e-06	-5.657e-06	7.000e-07	15.09	0.032
22	5234	1.007e-07	9.864e-06	-5.068e-06	8.105e-07	15.09	0.024
23	5238	7.567e-08	7.763e-06	-5.095e-06	8.312e-07	15.09	0.030
24	5234	1.231e-07	1.082e-05	-4.391e-06	8.792e-07	15.09	0.027
25	5246	8.057e-08	7.449e-06	-4.804e-06	7.046e-07	15.09	0.027
26	5237	1.022e-07	1.037e-05	-3.962e-06	8.457e-07	15.09	0.026
27	5240	9.595e-08	6.970e-06	-4.128e-06	6.860e-07	15.09	0.029
28	5242	1.025e-07	1.024e-05	-4.377e-06	8.464e-07	15.10	0.029
29	5247	3.998e-08	6.449e-06	-6.415e-06	7.150e-07	15.10	0.026
30	5241	1.027e-07	7.354e-06	-5.888e-06	7.503e-07	15.10	0.024
31	5238	1.122e-07	7.615e-06	-3.345e-06	6.959e-07	15.09	0.022



San Fernando a 2 de Enero de 2019



El CF., Jefe de la Sección de Hora