



Certificación 1<sup>er</sup> trimestre 2023 FNMT-RCM  
Datos de tiempo de la central de red ROA1

Real Instituto y Observatorio de la Armada

4 de Abril de 2023

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Enero de 2023							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	3.421e-07	1.231e-05	-9.446e-06	9.207e-07	13.84	0.281
02	4880	-7.601e-08	2.176e-06	-1.376e-05	4.313e-07	12.94	1.006
03	5400	-1.908e-07	4.390e-07	-5.310e-07	9.540e-08	13.77	0.074
04	5400	-1.718e-07	4.040e-07	-5.670e-07	9.765e-08	13.75	0.074
05	5400	-1.449e-07	3.790e-07	-4.680e-07	9.526e-08	13.74	0.069
06	5400	-1.420e-07	3.730e-07	-6.200e-07	9.682e-08	13.73	0.069
07	5400	-1.424e-07	2.680e-07	-5.120e-07	9.564e-08	13.72	0.062
08	5400	-2.666e-08	1.083e-05	-9.288e-06	1.005e-06	13.92	0.287
09	5400	-1.242e-07	4.280e-07	-5.280e-07	9.488e-08	13.70	0.056
10	5400	-1.143e-07	3.970e-07	-4.750e-07	9.528e-08	13.70	0.059
11	5400	-8.244e-08	6.290e-07	-4.290e-07	1.181e-07	13.46	0.276
12	5400	-8.477e-08	4.430e-07	-5.440e-07	9.550e-08	13.67	0.055
13	5400	-7.591e-08	3.710e-07	-4.310e-07	9.372e-08	13.65	0.055
14	5400	2.860e-09	3.850e-07	-3.670e-07	1.005e-07	13.59	0.099
15	5400	7.814e-08	1.347e-05	-8.890e-06	9.726e-07	13.77	0.282
16	5400	1.305e-07	6.100e-07	-2.800e-07	1.231e-07	13.42	0.218
17	5400	-6.109e-08	3.230e-07	-3.950e-07	1.000e-07	13.64	0.086
18	5400	1.587e-07	5.620e-07	-3.100e-07	1.441e-07	13.46	0.178
19	5400	2.441e-07	6.380e-07	-1.310e-07	9.787e-08	13.34	0.054
20	5400	4.800e-08	5.200e-07	-4.370e-07	1.396e-07	13.51	0.200
21	5400	-8.809e-08	2.710e-07	-4.080e-07	9.160e-08	13.67	0.057
22	5400	1.582e-07	1.073e-05	-8.963e-06	9.157e-07	13.67	0.355
23	5400	2.643e-07	6.870e-07	-1.000e-07	1.098e-07	13.32	0.089
24	5400	2.511e-07	5.980e-07	-1.600e-07	1.099e-07	13.38	0.122
25	5400	3.038e-07	7.520e-07	-4.200e-08	1.035e-07	13.28	0.093
26	5400	2.607e-07	6.110e-07	-1.310e-07	1.009e-07	13.33	0.069
27	5400	2.329e-07	5.890e-07	-1.350e-07	1.081e-07	13.34	0.087
28	5400	2.452e-07	6.170e-07	-1.430e-07	1.038e-07	13.34	0.079
29	5400	2.977e-07	1.104e-05	-9.942e-06	9.026e-07	13.48	0.232
30	5400	2.585e-07	5.950e-07	-1.190e-07	9.821e-08	13.33	0.075
31	5400	2.826e-07	6.510e-07	-9.500e-08	1.023e-07	13.30	0.075

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Febrero de 2023							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	2.806e-07	6.280e-07	-1.030e-07	1.003e-07	13.29	0.075
02	5400	2.806e-07	6.650e-07	-1.270e-07	1.071e-07	13.31	0.087
03	5400	2.937e-07	6.750e-07	-1.160e-07	1.005e-07	13.29	0.067
04	5400	2.837e-07	7.030e-07	-7.000e-08	1.053e-07	13.31	0.088
05	5400	3.418e-07	1.142e-05	-9.822e-06	9.751e-07	13.50	0.275
06	5400	2.098e-07	6.310e-07	-1.970e-07	1.207e-07	13.39	0.131
07	5400	1.511e-07	5.510e-07	-2.820e-07	1.047e-07	13.42	0.130
08	5400	1.557e-07	5.270e-07	-2.500e-07	1.046e-07	13.41	0.110
09	5400	1.340e-07	5.980e-07	-3.810e-07	1.025e-07	13.45	0.082
10	5400	2.179e-07	6.810e-07	-1.760e-07	1.024e-07	13.39	0.104
11	5400	2.634e-07	6.700e-07	-1.500e-07	1.041e-07	13.32	0.085
12	5400	2.806e-07	1.345e-05	-9.226e-06	9.669e-07	13.45	0.221
13	5400	1.938e-07	5.720e-07	-1.640e-07	9.684e-08	13.40	0.067
14	5400	1.354e-07	4.740e-07	-2.460e-07	1.007e-07	13.45	0.098
15	5399	9.390e-08	4.470e-07	-2.190e-07	9.824e-08	13.48	0.080
16	5400	1.274e-07	4.920e-07	-2.190e-07	1.032e-07	13.46	0.109
17	5400	1.151e-07	5.670e-07	-2.300e-07	1.026e-07	13.46	0.106
18	5400	5.822e-08	4.380e-07	-4.010e-07	9.756e-08	13.53	0.074
19	5400	1.127e-07	1.254e-05	-9.538e-06	9.844e-07	13.69	0.249
20	5400	5.057e-08	4.460e-07	-3.030e-07	1.060e-07	13.51	0.112
21	5400	1.823e-08	5.230e-07	-3.620e-07	1.082e-07	13.57	0.142
22	5400	-4.847e-08	4.140e-07	-3.620e-07	9.887e-08	13.62	0.085
23	5400	7.990e-08	5.270e-07	-2.960e-07	1.353e-07	13.50	0.165
24	5400	2.377e-07	6.450e-07	-1.190e-07	1.012e-07	13.35	0.081
25	5400	1.804e-07	5.750e-07	-2.440e-07	1.092e-07	13.42	0.118
26	5400	1.780e-07	1.059e-05	-9.098e-06	9.630e-07	13.64	0.245
27	5400	1.344e-07	5.020e-07	-2.320e-07	1.047e-07	13.45	0.098
28	5400	2.072e-07	5.800e-07	-1.770e-07	1.011e-07	13.39	0.095

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Marzo de 2023							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	2.312e-07	5.950e-07	-1.720e-07	1.054e-07	13.36	0.099
02	5400	2.532e-07	7.300e-07	-1.080e-07	1.029e-07	13.32	0.081
03	5400	2.748e-07	7.220e-07	-7.100e-08	1.027e-07	13.30	0.080
04	5400	2.562e-07	6.360e-07	-1.130e-07	1.016e-07	13.34	0.103
05	5400	1.302e-07	1.006e-05	-9.484e-06	8.759e-07	13.54	0.183
06	5400	-1.392e-07	3.920e-07	-5.070e-07	9.511e-08	13.73	0.074
07	5400	-1.797e-07	3.770e-07	-6.800e-07	9.389e-08	13.76	0.078
08	5400	-2.012e-07	3.880e-07	-6.010e-07	9.538e-08	13.78	0.072
09	5400	-2.205e-07	4.090e-07	-5.700e-07	9.308e-08	13.79	0.075
10	5400	-1.791e-07	6.040e-07	-6.160e-07	1.245e-07	13.53	0.320
11	5400	-2.086e-07	3.910e-07	-6.550e-07	9.513e-08	13.77	0.075
12	5400	-8.408e-08	1.306e-05	-1.055e-05	1.087e-06	13.98	0.271
13	5400	-2.216e-07	3.470e-07	-7.200e-07	9.454e-08	13.80	0.056
14	5400	-1.599e-07	2.670e-07	-5.380e-07	1.047e-07	13.74	0.104
15	5400	3.253e-08	5.020e-07	-4.520e-07	1.426e-07	13.59	0.194
16	5400	1.371e-07	5.480e-07	-4.080e-07	1.433e-07	13.52	0.191
17	5400	-1.382e-07	3.910e-07	-5.100e-07	9.684e-08	13.74	0.093
18	5400	-1.298e-07	4.100e-07	-5.340e-07	9.706e-08	13.70	0.066
19	5400	5.070e-08	1.247e-05	-9.586e-06	1.038e-06	13.83	0.338
20	5400	-3.082e-08	3.760e-07	-4.190e-07	1.078e-07	13.60	0.112
21	5400	7.075e-08	5.510e-07	-4.210e-07	1.400e-07	13.50	0.221
22	5400	2.818e-08	4.430e-07	-3.750e-07	1.189e-07	13.53	0.152
23	5400	-3.758e-08	5.080e-07	-3.970e-07	1.168e-07	13.52	0.225
24	5400	-1.349e-07	4.070e-07	-5.320e-07	9.776e-08	13.72	0.098
25	5400	-1.765e-07	1.640e-07	-5.040e-07	9.325e-08	13.75	0.066
26	5400	-7.509e-08	1.189e-05	-9.626e-06	9.981e-07	13.92	0.277
27	5400	-4.223e-05	6.290e-07	-1.201e-01	2.193e-03	-14.12	27.899
28	5400	4.596e-08	5.310e-07	-5.310e-07	1.232e-07	13.48	0.238
29	5400	5.791e-08	5.120e-07	-3.180e-07	1.106e-07	13.43	0.110
30	5400	-5.730e-08	3.210e-07	-5.320e-07	1.062e-07	13.63	0.116
31	5400	-1.348e-07	2.400e-07	-5.730e-07	9.247e-08	13.71	0.064



San Fernando a 4 de Abril de 2023



El CF., Jefe de la Sección de Hora