



Certificación 2^o trimestre 2023 FNMT-RCM
Datos de tiempo de la central de red ROA1

Real Instituto y Observatorio de la Armada

10 de Julio de 2023

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Abril de 2023							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-1.490e-07	4.060e-07	-5.710e-07	9.569e-08	13.71	0.098
02	5400	-1.401e-07	2.660e-07	-5.520e-07	9.458e-08	13.71	0.086
03	5400	-5.404e-08	3.440e-07	-5.020e-07	1.199e-07	13.61	0.160
04	5400	-7.582e-08	3.330e-07	-4.480e-07	9.562e-08	13.66	0.086
05	5400	1.248e-07	5.920e-07	-3.750e-07	1.202e-07	13.50	0.171
06	5400	1.562e-07	5.140e-07	-2.780e-07	9.640e-08	13.43	0.074
07	5400	1.687e-07	5.970e-07	-1.600e-07	1.008e-07	13.41	0.081
08	5400	1.568e-07	5.170e-07	-2.420e-07	1.020e-07	13.43	0.140
09	5400	3.731e-09	1.209e-05	-8.498e-06	9.608e-07	13.68	0.380
10	5400	-1.380e-07	3.520e-07	-4.300e-07	9.192e-08	13.71	0.075
11	5400	-1.572e-07	3.360e-07	-5.740e-07	9.222e-08	13.74	0.080
12	5400	-1.873e-07	3.060e-07	-5.720e-07	9.176e-08	13.76	0.082
13	5400	-7.038e-08	4.650e-07	-5.150e-07	1.220e-07	13.61	0.197
14	5400	3.655e-08	4.430e-07	-3.810e-07	1.242e-07	13.57	0.165
15	5400	-1.085e-07	3.280e-07	-4.440e-07	1.021e-07	13.70	0.117
16	5400	5.558e-08	1.207e-05	-9.337e-06	1.060e-06	13.83	0.375
17	5400	1.290e-07	5.210e-07	-2.300e-07	1.032e-07	13.46	0.105
18	5400	1.406e-07	4.930e-07	-2.050e-07	9.559e-08	13.43	0.067
19	5400	1.043e-07	4.740e-07	-2.630e-07	1.014e-07	13.50	0.109
20	5400	2.558e-08	4.850e-07	-4.370e-07	1.496e-07	13.57	0.197
21	5400	-1.866e-07	2.350e-07	-5.990e-07	9.259e-08	13.77	0.062
22	5400	-2.241e-07	1.958e-06	-5.930e-07	9.667e-08	13.79	0.061
23	5400	-8.997e-08	1.278e-05	-7.791e-06	9.802e-07	13.96	0.305
24	5400	-1.803e-07	4.090e-07	-5.600e-07	9.035e-08	13.76	0.079
25	5400	-1.724e-07	2.270e-07	-5.130e-07	9.234e-08	13.76	0.080
26	5400	-1.563e-07	1.920e-07	-4.810e-07	9.474e-08	13.74	0.085
27	5400	-8.719e-08	2.810e-07	-4.650e-07	9.552e-08	13.66	0.077
28	5400	-1.623e-07	2.350e-07	-5.010e-07	1.052e-07	13.73	0.122
29	5400	-2.159e-07	3.820e-07	-5.490e-07	9.237e-08	13.80	0.082
30	5400	-1.120e-07	1.216e-05	-9.657e-06	1.072e-06	13.97	0.264

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Mayo de 2023							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-1.790e-07	4.250e-07	-4.910e-07	9.472e-08	13.76	0.085
02	5400	-1.436e-07	4.240e-07	-5.260e-07	9.442e-08	13.76	0.118
03	5400	-1.330e-07	3.350e-07	-6.400e-07	1.284e-07	13.70	0.190
04	5400	-2.697e-07	2.660e-07	-6.930e-07	1.054e-07	13.87	0.061
05	5400	-2.755e-07	3.710e-07	-7.260e-07	1.083e-07	13.87	0.074
06	5400	-2.811e-07	3.310e-07	-6.380e-07	1.168e-07	13.90	0.069
07	5400	-1.817e-07	1.082e-05	-1.038e-05	9.713e-07	14.05	0.248
08	5400	-2.776e-07	2.092e-06	-6.080e-07	1.205e-07	13.87	0.082
09	5400	-2.712e-07	3.750e-07	-6.580e-07	1.084e-07	13.88	0.074
10	5400	-2.616e-07	2.820e-07	-5.430e-07	9.509e-08	13.84	0.062
11	5400	-2.536e-07	2.059e-06	-6.440e-07	1.032e-07	13.85	0.075
12	5400	-2.501e-07	2.439e-06	-6.630e-07	9.886e-08	13.84	0.055
13	5400	-1.297e-07	4.580e-07	-5.300e-07	1.223e-07	13.69	0.178
14	5400	-1.064e-07	1.156e-05	-8.375e-06	1.074e-06	13.96	0.260
15	5400	-2.289e-07	3.810e-07	-5.400e-07	9.257e-08	13.81	0.062
16	5400	-2.487e-07	3.470e-07	-6.530e-07	9.728e-08	13.85	0.075
17	5400	-2.155e-07	3.710e-07	-6.000e-07	8.963e-08	13.82	0.075
18	5400	-2.037e-07	3.590e-07	-5.890e-07	9.016e-08	13.76	0.081
19	5400	-2.020e-07	3.300e-07	-5.780e-07	9.377e-08	13.78	0.087
20	5400	-2.659e-07	6.420e-07	-6.610e-07	9.570e-08	13.85	0.044
21	5400	-1.834e-07	1.096e-05	-8.248e-06	9.770e-07	14.04	0.232
22	5400	-2.685e-07	3.450e-07	-7.440e-07	9.379e-08	13.85	0.056
23	5400	-2.809e-07	2.034e-06	-6.250e-07	1.045e-07	13.87	0.051
24	5400	-2.818e-07	4.010e-07	-7.620e-07	1.065e-07	13.87	0.057
25	5400	-2.829e-07	2.071e-06	-6.300e-07	1.248e-07	13.89	0.063
26	5400	-2.827e-07	2.043e-06	-6.700e-07	1.176e-07	13.89	0.074
27	5400	-2.850e-07	1.604e-06	-7.130e-07	1.178e-07	13.89	0.057
28	5400	-1.686e-07	1.275e-05	-1.019e-05	1.049e-06	14.06	0.282
29	5400	-2.809e-07	2.203e-06	-6.480e-07	1.249e-07	13.89	0.062
30	5400	-2.782e-07	2.152e-06	-6.180e-07	1.203e-07	13.88	0.067
31	5396	-2.615e-07	2.053e-06	-2.221e-05	3.259e-07	12.68	1.263

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Junio de 2023							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-2.388e-07	3.550e-07	-6.120e-07	1.045e-07	11.89	0.091
02	5400	-2.348e-07	3.510e-07	-7.500e-07	1.029e-07	11.73	0.196
03	5400	-2.424e-07	1.947e-06	-6.870e-07	1.229e-07	11.90	0.059
04	5400	-1.236e-07	1.273e-05	-1.003e-05	1.046e-06	12.09	0.244
05	5400	-2.430e-07	2.007e-06	-6.260e-07	1.215e-07	11.90	0.062
06	5400	-2.375e-07	4.000e-07	-6.270e-07	1.039e-07	11.89	0.098
07	5400	-2.327e-07	3.820e-07	-5.720e-07	1.045e-07	11.88	0.091
08	5400	-2.292e-07	2.219e-06	-6.100e-07	1.704e-07	11.94	0.100
09	5400	-2.299e-07	2.134e-06	-6.340e-07	1.507e-07	11.94	0.111
10	5400	-2.397e-07	1.994e-06	-6.450e-07	1.355e-07	11.90	0.088
11	5400	-1.026e-07	1.072e-05	-7.997e-06	1.064e-06	12.07	0.261
12	5400	-2.337e-07	2.056e-06	-6.300e-07	1.321e-07	11.90	0.087
13	5400	-2.302e-07	2.183e-06	-6.150e-07	1.525e-07	11.95	0.081
14	5400	-2.281e-07	2.142e-06	-6.870e-07	1.774e-07	11.94	0.099
15	5400	-2.341e-07	1.899e-06	-6.680e-07	1.588e-07	11.94	0.075
16	5400	-2.396e-07	1.684e-06	-5.700e-07	1.183e-07	11.89	0.073
17	5400	-2.346e-07	1.049e-06	-7.640e-07	1.259e-07	11.88	0.093
18	5400	-1.386e-07	1.119e-05	-7.826e-06	1.010e-06	12.07	0.220
19	5400	-2.294e-07	2.059e-06	-6.970e-07	1.645e-07	11.94	0.061
20	5400	-2.264e-07	2.007e-06	-7.430e-07	1.602e-07	11.90	0.117
21	5400	-1.125e-07	1.946e-06	-7.220e-07	2.358e-07	11.65	0.381
22	5400	-2.304e-07	1.979e-06	-8.540e-07	1.637e-07	11.95	0.063
23	5400	-2.384e-07	1.913e-06	-7.000e-07	1.407e-07	11.91	0.079
24	5400	-2.391e-07	2.458e-06	-6.560e-07	1.558e-07	11.91	0.067
25	5400	2.149e-07	1.033e-05	-8.684e-06	1.006e-06	11.78	0.527
26	5400	-5.899e-08	1.889e-06	-6.150e-07	2.589e-07	11.68	0.386
27	5400	-1.951e-07	2.273e-06	-7.390e-07	2.092e-07	12.00	0.103
28	5400	-1.275e-07	2.343e-06	-7.370e-07	4.127e-07	12.06	0.067
29	5400	1.603e-07	2.280e-06	-6.860e-07	8.449e-07	12.10	0.050
30	5400	5.120e-08	2.437e-06	-5.730e-07	7.336e-07	12.09	0.052



San Fernando a 10 de Julio de 2023



El CF., Jefe de la Sección de Hora