



Certificación 3^{er} trimestre 2023 FNMT-RCM
Datos de tiempo de la central de red ROA1

Real Instituto y Observatorio de la Armada

10 de Octubre de 2023

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Julio de 2023							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	2.842e-07	2.313e-06	-7.650e-07	9.476e-07	12.12	0.052
02	5400	1.906e-07	1.110e-05	-8.434e-06	1.265e-06	12.26	0.246
03	5400	8.416e-08	2.294e-06	-6.360e-07	7.558e-07	12.09	0.069
04	5400	3.836e-07	2.363e-06	-6.060e-07	1.007e-06	12.13	0.053
05	5400	2.173e-07	2.342e-06	-6.340e-07	8.831e-07	12.17	0.218
06	5400	4.823e-07	2.326e-06	-6.820e-07	1.053e-06	12.13	0.090
07	5400	2.702e-07	2.318e-06	-5.950e-07	9.328e-07	11.95	0.253
08	5400	-1.845e-07	2.186e-06	-6.390e-07	1.949e-07	11.90	0.210
09	5400	-2.322e-08	1.077e-05	-8.282e-06	1.078e-06	11.90	0.269
10	5400	-1.044e-07	2.390e-06	-6.640e-07	4.773e-07	11.92	0.227
11	5400	-7.166e-08	2.279e-06	-6.850e-07	4.901e-07	11.92	0.252
12	5400	-2.060e-07	1.952e-06	-6.670e-07	1.694e-07	11.86	0.214
13	5400	-2.244e-07	2.177e-06	-6.550e-07	1.583e-07	11.94	0.104
14	5400	-1.248e-07	2.270e-06	-6.710e-07	4.416e-07	11.92	0.258
15	5400	-1.979e-07	2.211e-06	-8.560e-07	1.862e-07	11.87	0.221
16	5400	-1.367e-07	1.087e-05	-7.573e-06	1.017e-06	11.87	0.204
17	5400	-1.072e-07	2.339e-06	-7.630e-07	4.842e-07	11.92	0.263
18	5400	-1.575e-07	2.422e-06	-8.500e-07	3.071e-07	11.88	0.239
19	5400	-2.295e-07	2.077e-06	-7.580e-07	1.637e-07	11.95	0.087
20	5400	-2.423e-07	1.946e-06	-7.430e-07	1.212e-07	11.92	0.093
21	5400	-2.273e-07	2.140e-06	-6.560e-07	1.408e-07	11.88	0.087
22	5400	-2.418e-07	6.590e-07	-6.410e-07	1.100e-07	11.87	0.063
23	5400	-1.621e-07	1.076e-05	-9.995e-06	9.237e-07	11.87	0.138
24	5400	-2.409e-07	2.479e-06	-6.070e-07	1.200e-07	11.89	0.069
25	5400	-2.284e-07	6.860e-07	-5.870e-07	1.067e-07	11.84	0.099
26	5400	-2.352e-07	2.109e-06	-5.630e-07	1.226e-07	11.88	0.068
27	5400	-2.365e-07	1.697e-06	-6.400e-07	1.040e-07	11.87	0.051
28	5400	-2.179e-07	9.260e-07	-6.250e-07	1.269e-07	11.88	0.112
29	5400	-2.257e-07	1.980e-06	-7.160e-07	1.734e-07	11.95	0.088
30	5400	-1.459e-07	1.167e-05	-8.638e-06	9.257e-07	11.89	0.179
31	5400	-2.291e-07	2.036e-06	-8.460e-07	1.687e-07	11.95	0.056

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Agosto de 2023							
Dia	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-2.296e-07	2.534e-06	-6.630e-07	1.665e-07	11.94	0.050
02	5400	-2.317e-07	2.215e-06	-7.410e-07	1.684e-07	11.94	0.057
03	5400	-2.338e-07	2.487e-06	-7.780e-07	1.752e-07	11.93	0.040
04	5400	-2.241e-07	2.165e-06	-7.620e-07	1.741e-07	11.93	0.093
05	5400	-2.162e-07	2.105e-06	-7.650e-07	1.836e-07	11.85	0.189
06	5400	-1.574e-07	1.063e-05	-8.107e-06	9.686e-07	11.85	0.106
07	5400	-1.640e-07	2.184e-06	-6.540e-07	1.435e-07	11.89	0.208
08	5400	3.235e-07	2.349e-06	-7.550e-07	9.559e-07	12.04	0.218
09	5400	-1.110e-07	2.303e-06	-7.600e-07	4.535e-07	12.06	0.081
10	5400	-2.111e-07	2.079e-06	-6.940e-07	1.568e-07	12.01	0.082
11	5400	-1.596e-07	2.298e-06	-6.590e-07	3.870e-07	12.03	0.123
12	5400	-1.846e-07	2.202e-06	-7.100e-07	2.670e-07	12.01	0.088
13	5400	-1.461e-07	1.145e-05	-9.034e-06	9.892e-07	11.95	0.127
14	5400	-7.988e-08	2.323e-06	-6.600e-07	5.602e-07	12.02	0.120
15	5400	-2.154e-07	2.271e-06	-6.710e-07	1.726e-07	11.98	0.079
16	5400	-2.261e-07	2.000e-06	-7.040e-07	1.751e-07	11.97	0.064
17	5400	-2.278e-07	2.137e-06	-6.810e-07	1.622e-07	11.96	0.088
18	5400	-2.176e-07	2.023e-06	-7.990e-07	1.553e-07	11.95	0.112
19	5400	-4.165e-08	2.345e-06	-7.250e-07	6.246e-07	12.04	0.104
20	5400	1.471e-07	1.095e-05	-1.052e-05	1.237e-06	12.00	0.163
21	5400	2.693e-07	2.318e-06	-7.410e-07	9.274e-07	12.04	0.181
22	5400	4.665e-07	2.278e-06	-6.440e-07	1.020e-06	12.08	0.261
23	5400	2.902e-07	2.300e-06	-6.700e-07	9.338e-07	12.04	0.206
24	5400	3.243e-07	2.415e-06	-7.800e-07	9.719e-07	12.02	0.205
25	5400	3.389e-08	2.480e-06	-7.590e-07	7.047e-07	12.01	0.248
26	5400	2.339e-07	2.299e-06	-6.690e-07	8.967e-07	11.97	0.227
27	5400	-1.486e-07	1.135e-05	-8.740e-06	1.022e-06	11.97	0.170
28	5400	-2.270e-07	2.060e-06	-6.730e-07	1.577e-07	11.94	0.099
29	5400	-2.260e-07	2.052e-06	-7.670e-07	1.572e-07	11.96	0.093
30	5400	-2.172e-07	2.117e-06	-6.870e-07	1.803e-07	11.98	0.056
31	5400	-1.056e-07	2.352e-06	-6.810e-07	5.182e-07	12.08	0.163

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Septiembre de 2023							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-9.270e-08	2.239e-06	-6.600e-07	5.221e-07	12.07	0.157
02	5400	-2.292e-07	2.033e-06	-6.310e-07	1.579e-07	11.95	0.054
03	5400	-1.578e-07	1.056e-05	-9.706e-06	9.608e-07	11.86	0.160
04	5400	-2.181e-07	1.561e-06	-6.760e-07	1.386e-07	11.91	0.112
05	5400	-2.357e-07	1.882e-06	-6.280e-07	1.549e-07	11.95	0.069
06	5400	-2.266e-07	2.051e-06	-9.040e-07	1.796e-07	11.97	0.082
07	5400	2.512e-07	2.427e-06	-7.720e-07	9.287e-07	12.08	0.155
08	5400	9.822e-07	2.416e-06	-7.060e-07	1.090e-06	12.26	0.256
09	5400	1.947e-06	2.512e-06	-3.500e-07	1.952e-07	12.42	0.125
10	5400	6.424e-07	1.124e-05	-8.691e-06	1.401e-06	12.19	0.627
11	5400	-7.585e-08	5.440e-07	-5.790e-07	1.274e-07	11.71	0.190
12	5400	-1.554e-07	5.260e-07	-5.740e-07	1.375e-07	11.77	0.161
13	5400	-1.652e-07	6.880e-07	-6.280e-07	1.150e-07	11.79	0.098
14	5400	6.721e-07	2.371e-06	-6.790e-07	1.013e-06	12.00	0.341
15	5400	1.847e-06	2.446e-06	-6.140e-07	3.413e-07	12.29	0.072
16	5400	1.858e-06	2.367e-06	-5.780e-07	3.000e-07	12.30	0.060
17	5400	1.852e-06	1.138e-05	-9.640e-06	9.876e-07	12.48	0.261
18	5400	1.857e-06	2.485e-06	-7.100e-07	3.906e-07	12.45	0.212
19	5400	1.726e-06	2.546e-06	-6.600e-07	6.205e-07	12.27	0.058
20	5400	1.686e-06	2.408e-06	-7.360e-07	6.762e-07	12.26	0.052
21	5400	1.685e-06	2.426e-06	-5.780e-07	6.748e-07	12.27	0.059
22	5400	1.748e-06	2.387e-06	-6.710e-07	5.857e-07	12.27	0.058
23	5400	1.789e-06	2.433e-06	-6.260e-07	4.833e-07	12.27	0.064
24	5400	1.523e-06	1.237e-05	-7.774e-06	1.232e-06	12.43	0.258
25	5400	1.607e-06	2.376e-06	-7.040e-07	7.779e-07	12.25	0.065
26	5400	1.556e-06	2.368e-06	-6.350e-07	8.290e-07	12.24	0.059
27	5400	1.766e-06	2.447e-06	-5.630e-07	5.401e-07	12.29	0.107
28	5400	1.472e-06	2.380e-06	-5.620e-07	8.948e-07	12.23	0.095
29	5400	7.509e-07	2.242e-06	-7.320e-07	1.047e-06	11.93	0.369
30	5400	-2.295e-07	4.030e-07	-6.580e-07	1.080e-07	11.84	0.087



San Fernando a 10 de Octubre de 2023



El CF., Jefe de la Sección de Hora