



Certificación 4<sup>o</sup> trimestre 2022 FNMT-RCM  
Datos de tiempo de la central de red FNMT2

Real Instituto y Observatorio de la Armada

16 de Enero de 2023

Datos de tiempo de la central de red FNMT2							
Mes de Octubre de 2022							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-2.330e-07	3.020e-07	-2.962e-06	1.387e-07	12.93	0.080
02	5400	-1.746e-07	3.380e-07	-2.856e-06	1.428e-07	12.88	0.125
03	5400	-1.861e-07	2.840e-07	-2.875e-06	1.585e-07	12.90	0.142
04	5400	-3.199e-07	1.500e-07	-2.942e-06	1.672e-07	13.02	0.155
05	5400	-3.549e-07	1.110e-07	-2.144e-06	1.547e-07	13.05	0.168
06	5400	-4.743e-07	-1.600e-08	-2.724e-06	1.526e-07	13.16	0.094
07	5400	-5.283e-07	-5.200e-08	-1.320e-06	1.425e-07	13.21	0.093
08	5400	-5.469e-07	9.000e-09	-1.496e-06	1.460e-07	13.25	0.095
09	5400	-6.988e-07	-1.220e-07	-1.395e-06	1.761e-07	13.34	0.168
10	5400	-8.108e-07	-2.810e-07	-1.390e-06	1.583e-07	13.51	0.087
11	5400	-8.539e-07	-3.550e-07	-2.157e-06	1.542e-07	13.54	0.068
12	5400	-8.205e-07	-2.640e-07	-1.409e-06	1.537e-07	13.52	0.077
13	5400	-7.881e-07	-2.150e-07	-1.397e-06	1.580e-07	13.49	0.093
14	5400	-7.502e-07	-2.640e-07	-1.630e-06	1.564e-07	13.45	0.073
15	5400	-7.025e-07	-1.260e-07	-1.375e-06	1.538e-07	13.42	0.060
16	5400	-6.358e-07	-9.800e-08	-1.247e-06	1.496e-07	13.34	0.082
17	5400	-6.742e-07	-1.650e-07	-1.168e-06	1.574e-07	13.37	0.107
18	5400	-6.841e-07	-2.100e-07	-1.270e-06	1.539e-07	13.36	0.089
19	5400	-6.872e-07	-2.160e-07	-2.814e-06	1.526e-07	13.39	0.079
20	5400	-6.885e-07	-2.250e-07	-1.618e-06	1.495e-07	13.39	0.064
21	5400	-7.503e-07	-3.150e-07	-1.988e-06	1.492e-07	13.45	0.046
22	5400	-7.650e-07	-2.530e-07	-1.528e-06	1.535e-07	13.45	0.053
23	5400	-7.499e-07	-1.990e-07	-1.471e-06	1.536e-07	13.46	0.056
24	5400	-7.268e-07	-2.040e-07	-1.506e-06	1.526e-07	13.44	0.089
25	5400	-6.645e-07	-1.370e-07	-1.282e-06	1.490e-07	13.36	0.075
26	5400	-6.385e-07	-1.640e-07	-1.687e-06	1.473e-07	13.34	0.050
27	5400	-5.539e-07	-5.500e-08	-1.652e-06	1.500e-07	13.26	0.093
28	5400	-5.396e-07	-3.900e-08	-1.792e-06	1.507e-07	13.23	0.064
29	5400	-5.416e-07	-1.000e-07	-1.333e-06	1.443e-07	13.23	0.078
30	5400	-5.018e-07	-1.400e-08	-2.418e-06	1.484e-07	13.21	0.092
31	5400	-5.999e-07	-7.700e-08	-1.156e-06	1.527e-07	13.29	0.091

Datos de tiempo de la central de red FNMT2							
Mes de Noviembre de 2022							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-6.621e-07	-1.120e-07	-1.427e-06	1.489e-07	13.35	0.064
02	5400	-6.202e-07	-1.460e-07	-2.002e-06	1.477e-07	13.33	0.051
03	5400	-5.131e-07	3.710e-07	-2.938e-06	2.520e-07	13.02	0.385
04	5400	-5.332e-07	1.500e-08	-1.424e-06	1.617e-07	13.23	0.130
05	5400	-3.601e-07	4.290e-07	-2.713e-06	1.570e-07	13.08	0.086
06	5400	-2.930e-07	1.480e-07	-1.898e-06	1.414e-07	13.00	0.069
07	5400	-3.796e-07	1.390e-07	-2.761e-06	1.782e-07	13.08	0.132
08	5400	-5.169e-07	1.600e-08	-1.493e-06	1.664e-07	13.20	0.136
09	5400	-5.982e-07	-6.000e-09	-1.264e-06	1.507e-07	13.30	0.057
10	5400	-5.219e-07	4.100e-08	-1.605e-06	1.498e-07	13.23	0.078
11	5400	-4.742e-07	5.500e-08	-2.623e-06	1.512e-07	13.18	0.082
12	5400	-5.316e-07	-8.800e-08	-1.584e-06	1.465e-07	13.22	0.058
13	5400	-5.365e-07	6.800e-08	-2.722e-06	1.476e-07	13.23	0.058
14	5400	-5.748e-07	-1.140e-07	-1.340e-06	1.487e-07	13.27	0.093
15	5400	-6.239e-07	-1.320e-07	-1.520e-06	1.490e-07	13.33	0.045
16	5400	-6.425e-07	-1.330e-07	-1.472e-06	1.513e-07	13.34	0.057
17	5400	-6.502e-07	-1.890e-07	-1.394e-06	1.492e-07	13.35	0.053
18	5400	-5.794e-07	2.080e-07	-1.370e-06	1.612e-07	13.27	0.143
19	5400	-2.616e-07	1.910e-07	-2.858e-06	1.728e-07	13.00	0.149
20	5400	-2.655e-07	4.790e-07	-2.881e-06	1.655e-07	12.97	0.103
21	5400	-5.201e-07	5.710e-07	-2.856e-06	3.042e-07	12.66	0.692
22	5400	-3.575e-07	1.650e-07	-2.710e-06	1.525e-07	13.05	0.118
23	5400	-5.377e-07	-5.300e-08	-2.276e-06	1.554e-07	13.22	0.088
24	5400	-5.526e-07	1.300e-08	-1.729e-06	1.488e-07	13.25	0.051
25	5400	-4.710e-07	3.000e-08	-1.519e-06	1.637e-07	13.14	0.137
26	5400	-2.737e-07	2.640e-07	-2.664e-06	1.430e-07	12.96	0.098
27	5400	-2.174e-07	2.160e-07	-2.511e-06	1.342e-07	12.90	0.075
28	5400	-2.379e-07	2.650e-07	-2.991e-06	1.412e-07	12.94	0.083
29	5400	-2.458e-07	1.380e-07	-2.335e-06	1.406e-07	12.97	0.103
30	5400	-2.067e-07	2.720e-07	-2.623e-06	1.386e-07	12.91	0.083

Datos de tiempo de la central de red FNMT2							
Mes de Diciembre de 2022							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-2.478e-07	1.096e-06	-2.576e-06	1.859e-07	12.92	0.071
02	5400	-2.102e-07	1.090e-06	-2.982e-06	1.403e-07	12.89	0.080
03	5400	-1.781e-07	2.550e-07	-2.806e-06	1.481e-07	12.86	0.076
04	5400	-1.757e-07	2.440e-07	-2.919e-06	1.340e-07	12.86	0.079
05	5400	-2.374e-07	2.470e-07	-2.720e-06	1.377e-07	12.92	0.106
06	5400	-3.110e-07	1.300e-07	-2.813e-06	1.355e-07	13.01	0.050
07	5400	-3.132e-07	9.200e-08	-2.662e-06	1.314e-07	13.01	0.074
08	5400	-3.366e-07	1.910e-07	-2.594e-06	1.316e-07	13.04	0.075
09	5400	-3.728e-07	8.800e-08	-2.666e-06	1.344e-07	13.07	0.074
10	5400	-3.326e-07	1.370e-07	-1.612e-06	1.368e-07	13.03	0.099
11	5400	-2.461e-07	1.570e-07	-2.848e-06	1.389e-07	12.95	0.050
12	5400	-3.508e-07	1.150e-07	-1.398e-06	1.501e-07	13.05	0.146
13	5400	-4.789e-07	2.500e-08	-1.187e-06	1.380e-07	13.17	0.102
14	5400	-4.196e-07	1.200e-07	-2.699e-06	1.442e-07	13.13	0.106
15	5400	-4.056e-07	5.700e-08	-1.896e-06	1.316e-07	13.10	0.076
16	5400	-3.258e-07	1.630e-07	-2.742e-06	1.458e-07	13.03	0.074
17	5400	-2.734e-07	1.650e-07	-2.777e-06	1.283e-07	12.98	0.071
18	5400	-2.369e-07	1.750e-07	-2.850e-06	1.585e-07	12.93	0.057
19	5400	-2.298e-07	1.990e-07	-3.119e-06	1.461e-07	12.92	0.069
20	5400	-2.610e-07	2.050e-07	-2.553e-06	1.332e-07	12.94	0.071
21	5400	-3.271e-07	1.000e-07	-1.303e-06	1.298e-07	13.01	0.066
22	5400	-3.565e-07	7.500e-08	-2.410e-06	1.420e-07	13.07	0.101
23	5400	-3.126e-07	1.440e-07	-9.330e-07	1.282e-07	13.01	0.064
24	5400	-2.874e-07	1.400e-07	-2.561e-06	1.369e-07	12.98	0.071
25	5400	-2.981e-07	1.610e-07	-3.032e-06	1.596e-07	12.98	0.069
26	5400	-2.390e-07	2.080e-07	-2.987e-06	1.321e-07	12.93	0.068
27	5400	-2.342e-07	1.910e-07	-2.179e-06	1.362e-07	12.91	0.080
28	5400	-2.257e-07	2.320e-07	-2.656e-06	1.277e-07	12.90	0.075
29	5400	-2.463e-07	2.280e-07	-2.894e-06	1.473e-07	12.93	0.113
30	5400	-2.639e-07	1.790e-07	-2.869e-06	1.436e-07	12.97	0.070
31	5400	-1.746e-07	2.730e-07	-2.891e-06	1.450e-07	12.85	0.075



San Fernando a 16 de Enero de 2023



El CF., Jefe de la Sección de Hora