



Certificación 3<sup>er</sup> trimestre 2022 FNMT-RCM  
Datos de tiempo de la central de red FNMT2

Real Instituto y Observatorio de la Armada

1 de Octubre de 2022

Datos de tiempo de la central de red FNMT2							
Mes de Julio de 2022							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-1.120e-06	-5.610e-07	-1.817e-06	1.543e-07	13.81	0.089
02	5400	-1.295e-06	-6.960e-07	-1.836e-06	1.614e-07	13.96	0.151
03	5400	-1.304e-06	-7.690e-07	-1.828e-06	1.527e-07	14.00	0.070
04	5400	-1.220e-06	-5.440e-07	-1.747e-06	1.680e-07	13.91	0.143
05	5400	-1.058e-06	-4.710e-07	-1.602e-06	1.618e-07	13.75	0.134
06	5400	-1.183e-06	-5.550e-07	-1.713e-06	1.800e-07	13.81	0.203
07	5400	-1.130e-06	-4.980e-07	-1.763e-06	1.835e-07	13.81	0.175
08	5400	-1.029e-06	-3.870e-07	-1.630e-06	1.625e-07	13.73	0.120
09	5400	-1.010e-06	-4.810e-07	-1.465e-06	1.506e-07	13.70	0.078
10	5400	-9.731e-07	-4.260e-07	-1.594e-06	1.556e-07	13.68	0.086
11	5400	-9.890e-07	-4.480e-07	-1.647e-06	1.629e-07	13.69	0.121
12	5400	-9.548e-07	-4.270e-07	-1.924e-06	1.571e-07	13.64	0.111
13	5400	-9.624e-07	-4.460e-07	-1.780e-06	1.564e-07	13.64	0.119
14	5400	-8.186e-07	-2.260e-07	-1.426e-06	1.688e-07	13.49	0.188
15	5400	-6.927e-07	-1.850e-07	-1.352e-06	1.610e-07	13.40	0.123
16	5400	-6.947e-07	-1.080e-07	-2.797e-06	1.580e-07	13.39	0.117
17	5400	-6.960e-07	-2.290e-07	-1.325e-06	1.493e-07	13.34	0.121
18	5400	-7.744e-07	-1.970e-07	-1.461e-06	1.536e-07	13.47	0.111
19	5400	-7.360e-07	-1.800e-07	-1.643e-06	1.627e-07	13.42	0.143
20	5400	-7.072e-07	-3.400e-08	-1.328e-06	1.683e-07	13.41	0.152
21	5400	-8.469e-07	-3.010e-07	-1.428e-06	1.659e-07	13.54	0.168
22	5400	-8.084e-07	-3.030e-07	-1.380e-06	1.585e-07	13.47	0.153
23	5400	-5.653e-07	2.500e-08	-1.496e-06	1.587e-07	13.24	0.148
24	5400	-5.144e-07	-3.800e-08	-1.728e-06	1.499e-07	13.21	0.117
25	5400	-5.141e-07	1.500e-08	-1.341e-06	1.504e-07	13.24	0.145
26	5400	-6.356e-07	-2.500e-08	-1.258e-06	1.675e-07	13.32	0.173
27	5400	-7.831e-07	-2.910e-07	-1.431e-06	1.583e-07	13.46	0.137
28	5400	-6.419e-07	-1.550e-07	-1.922e-06	1.535e-07	13.33	0.136
29	5400	-5.969e-07	-4.800e-08	-1.424e-06	1.564e-07	13.30	0.145
30	5400	-7.532e-07	-1.050e-07	-2.340e-06	1.689e-07	13.43	0.192
31	5400	-8.037e-07	-2.730e-07	-1.645e-06	1.573e-07	13.50	0.135

Datos de tiempo de la central de red FNMT2							
Mes de Agosto de 2022							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-7.602e-07	-1.360e-07	-1.434e-06	1.636e-07	13.43	0.157
02	5400	-7.697e-07	-1.840e-07	-1.539e-06	1.589e-07	13.43	0.132
03	5400	-7.876e-07	-7.900e-08	-1.355e-06	1.726e-07	13.43	0.191
04	5400	-6.534e-07	-1.280e-07	-1.229e-06	1.544e-07	13.31	0.144
05	5400	-7.398e-07	-2.290e-07	-1.538e-06	1.542e-07	13.43	0.119
06	5400	-6.973e-07	-1.950e-07	-1.422e-06	1.543e-07	13.38	0.131
07	5400	-6.142e-07	-9.000e-08	-1.223e-06	1.545e-07	13.34	0.142
08	5400	-7.037e-07	-6.200e-08	-1.507e-06	1.729e-07	13.41	0.178
09	5400	-6.981e-07	-1.490e-07	-1.574e-06	1.660e-07	13.40	0.153
10	5400	-7.827e-07	-1.120e-07	-1.457e-06	1.744e-07	13.45	0.179
11	5400	-8.140e-07	-2.200e-07	-1.375e-06	1.565e-07	13.51	0.083
12	5400	-7.988e-07	-3.000e-07	-1.316e-06	1.535e-07	13.48	0.087
13	5400	-7.803e-07	-3.120e-07	-1.340e-06	1.577e-07	13.49	0.110
14	5400	-7.543e-07	-1.300e-07	-1.453e-06	1.753e-07	13.43	0.197
15	5400	-5.978e-07	-1.330e-07	-1.715e-06	1.480e-07	13.28	0.087
16	5400	-5.153e-07	-6.000e-09	-1.787e-06	1.481e-07	13.21	0.099
17	5400	-4.831e-07	-2.000e-08	-1.331e-06	1.434e-07	13.17	0.104
18	5400	-4.817e-07	4.000e-08	-1.284e-06	1.438e-07	13.18	0.098
19	5400	-3.876e-07	7.500e-08	-2.924e-06	1.461e-07	13.08	0.111
20	5400	-2.893e-07	1.320e-07	-1.242e-06	1.348e-07	12.97	0.090
21	5400	-2.983e-07	1.650e-07	-7.470e-07	1.365e-07	12.99	0.118
22	5400	-5.242e-07	3.300e-08	-1.605e-06	1.669e-07	13.21	0.154
23	5400	-6.617e-07	2.432e-06	-3.068e-06	1.868e-07	13.35	0.097
24	5400	-6.709e-07	-1.710e-07	-1.383e-06	1.462e-07	13.36	0.117
25	5400	-6.850e-07	-2.150e-07	-1.721e-06	1.398e-07	13.38	0.082
26	5400	-7.257e-07	-2.570e-07	-1.296e-06	1.365e-07	13.42	0.064
27	5400	-7.300e-07	-2.060e-07	-1.172e-06	1.448e-07	13.41	0.114
28	5400	-6.981e-07	-2.550e-07	-1.275e-06	1.373e-07	13.40	0.071
29	5400	-7.316e-07	-2.050e-07	-1.211e-06	1.410e-07	13.40	0.088
30	5400	-6.779e-07	-1.680e-07	-1.180e-06	1.416e-07	13.37	0.117
31	5400	-5.422e-07	-8.900e-08	-1.096e-06	1.369e-07	13.24	0.101

Datos de tiempo de la central de red FNMT2							
Mes de Septiembre de 2022							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-4.375e-07	6.800e-08	-2.834e-06	1.464e-07	13.11	0.100
02	5400	-4.346e-07	4.700e-08	-1.932e-06	1.333e-07	13.12	0.088
03	5400	-4.463e-07	2.000e-09	-2.762e-06	1.380e-07	13.13	0.088
04	5400	-3.640e-07	3.200e-08	-1.517e-06	1.290e-07	13.09	0.094
05	5400	-3.779e-07	6.400e-08	-1.277e-06	1.304e-07	13.06	0.095
06	5400	-4.609e-07	3.000e-09	-1.169e-06	1.325e-07	13.15	0.087
07	5400	-4.268e-07	4.000e-08	-2.683e-06	1.363e-07	13.13	0.106
08	5400	-4.165e-07	5.100e-08	-1.079e-06	1.321e-07	13.11	0.098
09	5400	-4.848e-07	-1.000e-09	-1.447e-06	1.331e-07	13.18	0.095
10	5400	-3.978e-07	5.000e-08	-2.879e-06	1.352e-07	13.11	0.085
11	5400	-3.413e-07	1.450e-07	-1.357e-06	1.298e-07	13.04	0.082
12	5400	-4.249e-07	4.000e-09	-1.528e-06	1.402e-07	13.08	0.127
13	5400	-4.788e-07	-2.900e-08	-1.350e-06	1.363e-07	13.17	0.087
14	5400	-5.248e-07	-3.800e-08	-1.289e-06	1.302e-07	13.22	0.061
15	5400	-5.144e-07	-5.700e-08	-1.372e-06	1.307e-07	13.22	0.075
16	5400	-5.013e-07	-8.800e-08	-1.316e-06	1.323e-07	13.20	0.068
17	5400	-4.120e-07	4.400e-08	-2.816e-06	1.414e-07	13.08	0.121
18	5400	-3.120e-07	1.320e-07	-2.829e-06	1.354e-07	12.99	0.098
19	5400	-4.504e-07	-4.000e-09	-2.359e-06	1.469e-07	13.12	0.126
20	5400	-5.785e-07	-3.400e-08	-1.343e-06	1.354e-07	13.28	0.052
21	5400	-5.798e-07	-1.650e-07	-1.515e-06	1.324e-07	13.27	0.062
22	5400	-5.833e-07	-1.680e-07	-1.723e-06	1.362e-07	13.28	0.058
23	5400	-5.861e-07	-1.180e-07	-2.575e-06	1.374e-07	13.26	0.086
24	5400	-4.440e-07	6.000e-08	-1.381e-06	1.407e-07	13.15	0.117
25	5400	-3.392e-07	1.110e-07	-2.849e-06	1.488e-07	13.00	0.138
26	5400	-3.042e-07	2.290e-07	-2.785e-06	1.423e-07	12.99	0.119
27	5400	-3.350e-07	1.460e-07	-2.826e-06	1.478e-07	13.02	0.119
28	5400	-3.926e-07	6.800e-08	-2.851e-06	1.558e-07	13.07	0.120
29	5400	-4.161e-07	9.600e-08	-1.105e-06	1.423e-07	13.12	0.125
30	5400	-3.546e-07	2.460e-07	-2.535e-06	1.523e-07	13.08	0.129



San Fernando a 1 de Octubre de 2022



El CF., Jefe de la Sección de Hora