



Certificación 4<sup>o</sup> trimestre 2023 FNMT-RCM  
Datos de tiempo de la central de red FNMT2

Real Instituto y Observatorio de la Armada

2 de Enero de 2024

Datos de tiempo de la central de red FNMT2							
Mes de Octubre de 2023							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-1.057e-06	-4.790e-07	-1.827e-06	1.778e-07	10.72	0.073
02	5400	-9.935e-07	-3.860e-07	-1.690e-06	1.687e-07	10.66	0.061
03	5400	-1.060e-06	-4.550e-07	-1.665e-06	1.753e-07	10.72	0.075
04	5400	-1.132e-06	-5.010e-07	-1.723e-06	1.653e-07	10.80	0.039
05	5400	-1.158e-06	-6.170e-07	-1.752e-06	1.661e-07	10.83	0.052
06	5400	-1.148e-06	-6.190e-07	-1.671e-06	1.653e-07	10.81	0.053
07	5400	-1.103e-06	-4.620e-07	-1.750e-06	1.689e-07	10.77	0.051
08	5400	-1.071e-06	-2.710e-07	-1.906e-06	1.688e-07	10.74	0.063
09	5400	-1.077e-06	-5.520e-07	-1.743e-06	1.747e-07	10.73	0.071
10	5400	-1.077e-06	-2.790e-07	-1.631e-06	1.718e-07	10.74	0.042
11	5400	-1.122e-06	-4.770e-07	-1.739e-06	1.770e-07	10.80	0.066
12	5400	-1.108e-06	-5.800e-07	-1.791e-06	1.686e-07	10.80	0.077
13	5400	-1.129e-06	-4.080e-07	-1.809e-06	1.730e-07	10.80	0.065
14	5400	-1.245e-06	-1.720e-07	-2.216e-06	1.795e-07	10.89	0.090
15	5400	-1.298e-06	1.190e-06	-2.963e-06	1.754e-07	10.96	0.060
16	5400	-1.281e-06	-6.550e-07	-1.869e-06	1.555e-07	10.95	0.058
17	5400	-1.265e-06	-5.770e-07	-1.838e-06	1.638e-07	10.92	0.042
18	5400	-1.282e-06	-5.540e-07	-2.027e-06	1.662e-07	10.95	0.058
19	5400	-1.266e-06	-6.590e-07	-1.898e-06	1.604e-07	10.92	0.053
20	5400	-1.211e-06	-4.670e-07	-1.852e-06	1.690e-07	10.86	0.100
21	5400	-1.028e-06	-3.460e-07	-1.755e-06	1.659e-07	10.71	0.071
22	5400	-1.028e-06	-2.550e-07	-1.613e-06	1.621e-07	10.71	0.069
23	5400	-1.095e-06	-4.950e-07	-1.808e-06	1.632e-07	10.77	0.049
24	5400	-1.092e-06	-4.470e-07	-1.714e-06	1.627e-07	10.76	0.054
25	5400	-1.150e-06	-6.050e-07	-1.851e-06	1.603e-07	10.81	0.065
26	5400	-1.240e-06	4.030e-07	-2.849e-06	3.486e-07	9.85	1.152
27	5400	-1.149e-06	-2.300e-07	-1.893e-06	1.690e-07	10.83	0.072
28	5400	-1.159e-06	-4.910e-07	-2.016e-06	1.645e-07	10.83	0.059
29	5400	-1.178e-06	-4.730e-07	-1.922e-06	1.683e-07	10.85	0.075
30	5400	-1.162e-06	-5.550e-07	-1.768e-06	1.679e-07	10.83	0.106
31	5400	-1.042e-06	-4.490e-07	-1.728e-06	1.689e-07	10.71	0.060

Datos de tiempo de la central de red FNMT2							
Mes de Noviembre de 2023							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-1.100e-06	-4.980e-07	-1.849e-06	1.727e-07	10.76	0.097
02	5400	-1.155e-06	-4.780e-07	-1.765e-06	1.801e-07	10.78	0.150
03	5400	-1.004e-06	-3.290e-07	-1.866e-06	1.644e-07	10.66	0.059
04	5400	-1.108e-06	-1.020e-07	-2.082e-06	1.709e-07	10.80	0.113
05	5400	-1.014e-06	-3.100e-07	-1.674e-06	1.690e-07	10.69	0.080
06	5400	-9.129e-07	-2.790e-07	-1.556e-06	1.737e-07	10.59	0.095
07	5400	-8.346e-07	-5.300e-08	-1.742e-06	1.676e-07	10.51	0.082
08	5400	-8.483e-07	-2.260e-07	-1.418e-06	1.691e-07	10.57	0.125
09	5400	-8.606e-07	-2.200e-07	-1.551e-06	1.699e-07	10.53	0.072
10	5400	-8.198e-07	-5.500e-08	-1.944e-06	1.780e-07	10.47	0.099
11	5400	-1.023e-06	-3.360e-07	-1.567e-06	1.765e-07	10.66	0.108
12	5400	-1.080e-06	-3.130e-07	-1.648e-06	1.716e-07	10.74	0.058
13	5400	-1.111e-06	-4.810e-07	-1.656e-06	1.734e-07	10.78	0.042
14	5400	-1.076e-06	-5.010e-07	-1.595e-06	1.726e-07	10.74	0.069
15	5400	-1.036e-06	3.300e-08	-1.691e-06	2.274e-07	10.36	0.445
16	3000	-6.312e-04	1.233e-01	-9.056e-02	7.779e-03	-55.93	133.600
17	3810	1.154e-05	3.882e-02	-3.111e-02	2.091e-03	70.07	61.763
18	5400	-5.590e-07	1.700e-07	-1.257e-06	1.599e-07	10.29	0.092
19	5400	-5.285e-07	2.700e-08	-1.604e-06	1.632e-07	10.27	0.111
20	5400	-5.493e-07	4.400e-08	-1.531e-06	1.717e-07	10.29	0.116
21	5400	-4.469e-07	2.440e-07	-1.195e-06	1.619e-07	10.20	0.143
22	5400	-3.764e-07	1.650e-07	-1.540e-06	1.570e-07	10.14	0.124
23	5286	2.441e-05	9.908e-02	-9.266e-02	2.298e-03	55.58	64.022
24	5400	-1.243e-06	1.321e-06	-1.930e-06	3.035e-07	14.47	0.369
25	5400	-1.156e-06	1.328e-06	-1.844e-06	5.977e-07	14.61	0.229
26	5400	-1.229e-06	1.309e-06	-1.923e-06	4.541e-07	14.61	0.210
27	5400	-1.165e-06	1.454e-06	-1.933e-06	5.693e-07	14.65	0.244
28	5400	-1.027e-06	1.412e-06	-1.867e-06	7.547e-07	14.74	0.194
29	5400	2.458e-07	1.476e-06	-1.911e-06	1.031e-06	14.91	0.273
30	5399	9.235e-07	1.478e-06	-4.477e-06	1.848e-07	15.11	0.137

Datos de tiempo de la central de red FNMT2							
Mes de Diciembre de 2023							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	2.537e-07	1.480e-06	-2.134e-06	1.010e-06	14.85	0.290
02	5400	-1.152e-06	1.359e-06	-1.859e-06	6.160e-07	14.66	0.218
03	5400	-1.238e-06	1.515e-06	-1.866e-06	4.338e-07	14.89	0.509
04	5400	-9.200e-07	1.494e-06	-1.850e-06	8.626e-07	15.05	0.622
05	3295	-3.165e-05	3.327e-02	-8.718e-02	1.747e-03	31.31	38.007
06	1275	-1.849e-06	1.093e-04	-1.364e-04	4.679e-05	14.46	0.276
07	3912	5.173e-04	9.367e-02	-1.303e-03	5.798e-03	10.73	4.392
08	5400	-1.781e-06	5.590e-07	-3.126e-06	9.448e-07	9.07	0.268
09	5400	-1.852e-06	5.280e-07	-2.831e-06	8.971e-07	9.05	0.299
10	5400	-4.891e-07	5.430e-07	-2.769e-06	8.958e-07	9.22	0.139
11	5398	-3.254e-07	8.640e-07	-3.156e-06	6.973e-07	9.32	0.313
12	5400	-2.165e-07	5.010e-07	-2.746e-06	5.707e-07	9.33	0.285
13	5400	-4.666e-07	4.850e-07	-3.056e-06	8.678e-07	9.56	0.561
14	5400	-1.616e-06	5.210e-07	-2.866e-06	1.044e-06	9.13	0.222
15	5400	-1.470e-06	5.500e-07	-2.862e-06	1.086e-06	9.11	0.231
16	5398	-2.227e-06	3.720e-07	-2.834e-06	3.192e-07	8.90	0.189
17	5400	-2.226e-06	4.590e-07	-2.698e-06	1.909e-07	8.86	0.213
18	5400	-2.253e-06	2.750e-07	-2.791e-06	1.887e-07	8.81	0.186
19	5400	-2.229e-06	2.920e-07	-2.865e-06	3.091e-07	8.88	0.347
20	5400	-2.203e-06	3.770e-07	-2.799e-06	4.083e-07	8.92	0.176
21	5399	-2.232e-06	3.850e-07	-2.790e-06	2.976e-07	8.94	0.241
22	5400	-2.212e-06	3.730e-07	-2.808e-06	3.880e-07	8.93	0.185
23	5400	-2.216e-06	2.160e-07	-2.762e-06	1.817e-07	8.80	0.248
24	5399	-2.176e-06	-7.830e-07	-2.687e-06	1.370e-07	8.74	0.156
25	5400	-2.144e-06	-1.034e-06	-2.664e-06	1.372e-07	8.77	0.200
26	5400	-2.143e-06	1.250e-07	-2.723e-06	1.483e-07	8.74	0.204
27	5400	-2.189e-06	-5.730e-07	-2.754e-06	1.433e-07	8.79	0.170
28	5399	-2.210e-06	1.930e-07	-2.703e-06	1.560e-07	8.80	0.212
29	5400	-2.216e-06	-1.082e-06	-2.647e-06	1.380e-07	8.78	0.182
30	5400	-2.195e-06	3.590e-07	-2.748e-06	1.807e-07	8.80	0.248
31	5400	-2.238e-06	3.880e-07	-2.791e-06	2.243e-07	8.88	0.256



San Fernando a 2 de Enero de 2024



El CF., Jefe de la Sección de Hora