



Certificación 4^o trimestre 2023 FNMT-RCM
Datos de tiempo de la central de red FNMT1

Real Instituto y Observatorio de la Armada

2 de Enero de 2024

Datos de tiempo de la central de red FNMT1							
Mes de Octubre de 2023							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	1.939e-06	2.523e-06	1.336e-06	1.427e-07	10.93	0.066
02	5400	2.007e-06	2.471e-06	6.940e-07	1.380e-07	10.88	0.066
03	5400	1.984e-06	2.469e-06	1.367e-06	1.409e-07	10.89	0.060
04	5400	1.936e-06	2.408e-06	1.298e-06	1.381e-07	10.93	0.037
05	5400	1.940e-06	2.537e-06	8.980e-07	1.392e-07	10.93	0.055
06	5400	1.972e-06	2.446e-06	1.102e-06	1.383e-07	10.89	0.054
07	5400	2.032e-06	2.614e-06	1.111e-06	1.371e-07	10.84	0.054
08	5400	2.061e-06	2.609e-06	5.620e-07	1.363e-07	10.81	0.048
09	5400	2.050e-06	2.510e-06	1.213e-06	1.390e-07	10.83	0.055
10	5400	2.058e-06	2.471e-06	1.434e-06	1.344e-07	10.82	0.053
11	5400	2.073e-06	2.567e-06	1.350e-06	1.362e-07	10.81	0.055
12	5400	2.113e-06	2.732e-06	1.136e-06	1.341e-07	10.76	0.061
13	5400	2.090e-06	2.625e-06	1.376e-06	1.377e-07	10.78	0.061
14	5400	1.979e-06	2.701e-06	1.351e-06	1.444e-07	10.86	0.079
15	5400	1.923e-06	2.537e-06	1.350e-06	1.486e-07	10.94	0.047
16	5400	1.911e-06	2.475e-06	1.206e-06	1.456e-07	10.96	0.053
17	5400	1.895e-06	2.463e-06	8.500e-07	1.464e-07	10.97	0.047
18	5400	1.870e-06	2.393e-06	1.291e-06	1.473e-07	11.00	0.037
19	5400	1.897e-06	2.342e-06	4.940e-07	1.439e-07	10.97	0.041
20	5400	1.935e-06	2.435e-06	1.372e-06	1.488e-07	10.92	0.091
21	5400	2.100e-06	2.533e-06	1.334e-06	1.362e-07	10.78	0.069
22	5400	2.103e-06	2.528e-06	1.217e-06	1.375e-07	10.78	0.066
23	5400	2.022e-06	2.460e-06	9.690e-07	1.385e-07	10.84	0.044
24	5400	2.027e-06	2.474e-06	1.472e-06	1.383e-07	10.86	0.062
25	5400	1.977e-06	2.406e-06	1.014e-06	1.416e-07	10.89	0.054
26	5400	1.795e-06	2.813e-06	-6.710e-07	4.159e-07	10.11	0.979
27	5400	1.951e-06	2.520e-06	1.311e-06	1.410e-07	10.93	0.066
28	5400	1.949e-06	2.468e-06	1.384e-06	1.435e-07	10.92	0.047
29	5400	1.932e-06	2.441e-06	1.290e-06	1.436e-07	10.93	0.058
30	5400	1.946e-06	2.430e-06	1.363e-06	1.499e-07	10.93	0.103
31	5400	2.055e-06	2.609e-06	1.116e-06	1.350e-07	10.82	0.040

Datos de tiempo de la central de red FNMT1							
Mes de Noviembre de 2023							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	2.006e-06	2.474e-06	1.283e-06	1.446e-07	10.87	0.090
02	5400	1.940e-06	2.605e-06	1.395e-06	1.496e-07	10.89	0.132
03	5400	2.085e-06	2.563e-06	1.207e-06	1.381e-07	10.78	0.055
04	5400	1.993e-06	2.582e-06	1.417e-06	1.469e-07	10.87	0.083
05	5400	2.072e-06	2.536e-06	-3.800e-08	1.420e-07	10.81	0.077
06	5400	2.164e-06	2.595e-06	1.330e-06	1.361e-07	10.71	0.090
07	5400	2.224e-06	2.656e-06	1.220e-06	1.323e-07	10.63	0.062
08	5400	2.207e-06	2.663e-06	1.299e-06	1.323e-07	10.67	0.080
09	5400	2.182e-06	2.724e-06	8.510e-07	1.334e-07	10.68	0.060
10	5400	2.209e-06	2.763e-06	1.477e-06	1.354e-07	10.64	0.085
11	5400	2.038e-06	2.506e-06	-2.790e-07	1.505e-07	10.80	0.101
12	5400	1.991e-06	2.549e-06	1.200e-06	1.473e-07	10.87	0.037
13	5400	1.965e-06	2.454e-06	1.437e-06	1.437e-07	10.90	0.048
14	5400	1.988e-06	2.607e-06	9.480e-07	1.454e-07	10.89	0.061
15	5400	2.010e-06	2.814e-06	-6.910e-07	1.807e-07	10.62	0.322
16	5395	1.705e-06	1.545e-03	-4.814e-04	2.776e-05	7.32	4.745
17	5332	-9.838e-06	2.843e-06	-5.465e-02	7.484e-04	1.53	11.442
18	5400	2.033e-07	2.645e-06	-4.740e-07	2.838e-07	12.66	0.155
19	5400	2.169e-07	2.711e-06	-7.580e-07	3.170e-07	12.64	0.135
20	5400	2.268e-07	2.820e-06	-6.210e-07	3.480e-07	12.70	0.185
21	5400	2.209e-07	2.667e-06	-1.029e-06	2.452e-07	12.54	0.216
22	5400	2.938e-07	2.655e-06	-3.250e-07	2.201e-07	12.54	0.215
23	5363	-1.966e-08	1.061e-04	-1.189e-06	1.618e-06	13.35	1.973
24	5400	-6.678e-07	1.972e-06	-1.217e-06	3.427e-07	14.93	0.312
25	5400	-5.933e-07	1.869e-06	-1.238e-06	5.431e-07	15.07	0.188
26	5400	-6.965e-07	1.816e-06	-1.266e-06	2.876e-07	15.06	0.160
27	5400	-6.530e-07	1.919e-06	-1.286e-06	4.106e-07	15.09	0.144
28	5400	-6.317e-07	1.838e-06	-1.247e-06	4.830e-07	15.12	0.160
29	5400	6.899e-07	2.088e-06	-1.219e-06	1.060e-06	15.24	0.256
30	5400	1.441e-06	2.081e-06	-1.080e-06	3.075e-07	15.40	0.119

Datos de tiempo de la central de red FNMT1							
Mes de Diciembre de 2023							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	4.131e-07	2.054e-06	-1.251e-06	1.121e-06	15.20	0.276
02	5400	-7.115e-07	1.753e-06	-1.288e-06	1.897e-07	14.97	0.143
03	5400	-6.525e-07	1.941e-06	-1.165e-06	2.365e-07	15.03	0.279
04	5400	-5.935e-07	1.985e-06	-1.255e-06	5.191e-07	15.18	0.375
05	5400	-7.168e-07	1.731e-06	-1.494e-06	1.734e-07	14.81	0.289
06	5400	-6.728e-07	1.450e-06	-1.420e-06	1.406e-07	14.89	0.130
07	5400	-6.659e-07	1.827e-06	-1.199e-06	2.366e-07	14.73	0.465
08	5400	-6.531e-07	1.940e-06	-1.253e-06	4.145e-07	15.05	0.202
09	5400	-6.173e-07	1.986e-06	-1.284e-06	4.765e-07	15.07	0.219
10	5400	3.740e-07	1.955e-06	-1.287e-06	1.160e-06	15.25	0.089
11	5400	6.270e-07	1.942e-06	-2.357e-06	1.124e-06	15.19	0.303
12	5400	5.356e-07	1.986e-06	-1.260e-06	1.135e-06	15.25	0.180
13	5400	5.069e-07	2.010e-06	-1.267e-06	1.127e-06	15.44	0.348
14	5400	-6.887e-07	1.780e-06	-1.458e-06	2.973e-07	15.08	0.131
15	5400	-6.405e-07	1.880e-06	-1.319e-06	4.606e-07	15.08	0.155
16	5400	-7.164e-07	1.750e-06	-1.284e-06	1.727e-07	14.93	0.137
17	5400	-6.404e-07	1.451e-06	-1.134e-06	1.480e-07	14.88	0.124
18	5400	-6.189e-07	1.251e-06	-1.076e-06	1.743e-07	14.75	0.231
19	5400	-6.629e-07	1.542e-06	-1.272e-06	1.814e-07	14.82	0.264
20	5400	-6.997e-07	1.709e-06	-1.233e-06	1.675e-07	14.95	0.138
21	5400	-6.789e-07	1.700e-06	-1.330e-06	1.656e-07	14.90	0.210
22	5400	-7.241e-07	1.694e-06	-1.426e-06	1.713e-07	14.99	0.123
23	5400	-6.413e-07	9.420e-07	-1.153e-06	1.518e-07	14.85	0.155
24	5400	-5.745e-07	5.400e-07	-9.830e-07	1.413e-07	14.80	0.105
25	5400	-5.542e-07	1.362e-06	-1.057e-06	1.445e-07	14.80	0.146
26	5400	-5.487e-07	6.070e-07	-1.094e-06	1.459e-07	14.78	0.119
27	5400	-5.678e-07	4.770e-07	-1.231e-06	1.426e-07	14.79	0.119
28	5400	-5.754e-07	5.700e-07	-1.429e-06	1.506e-07	14.79	0.141
29	5400	-5.560e-07	1.017e-06	-1.066e-06	1.480e-07	14.77	0.111
30	5400	-5.490e-07	5.100e-07	-1.115e-06	1.519e-07	14.79	0.162
31	5400	-6.063e-07	1.298e-06	-1.029e-06	1.532e-07	14.83	0.153



San Fernando a 2 de Enero de 2024



El CF., Jefe de la Sección de Hora