



Certificación 4^o trimestre 2022 FNMT-RCM
Datos de tiempo de la central de red ROA2

Real Instituto y Observatorio de la Armada

16 de Enero de 2023

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Octubre de 2022							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-1.257e-06	-8.150e-07	-1.840e-06	1.358e-07	22.24	0.179
02	5400	-1.307e-06	8.717e-06	-1.011e-05	8.620e-07	22.26	0.181
03	5400	-1.415e-06	-1.003e-06	-1.857e-06	1.242e-07	22.38	0.078
04	5400	-1.419e-06	-1.036e-06	-1.843e-06	1.077e-07	22.40	0.088
05	5400	-1.421e-06	-1.033e-06	-1.815e-06	1.144e-07	22.40	0.083
06	5400	-1.411e-06	-1.041e-06	-1.887e-06	1.084e-07	22.39	0.083
07	5400	-1.431e-06	-1.001e-06	-1.990e-06	1.353e-07	22.45	0.163
08	5400	-1.441e-06	-1.071e-06	-1.834e-06	1.216e-07	22.42	0.089
09	5400	-1.407e-06	9.032e-06	-1.224e-05	8.639e-07	22.43	0.102
10	5400	-1.468e-06	-1.072e-06	-1.894e-06	1.115e-07	22.44	0.075
11	5400	-1.448e-06	-1.078e-06	-1.868e-06	1.108e-07	22.42	0.087
12	5400	-1.476e-06	-1.092e-06	-1.899e-06	1.126e-07	22.45	0.081
13	5400	-1.455e-06	-1.067e-06	-1.970e-06	1.225e-07	22.43	0.077
14	5400	-1.405e-06	-8.950e-07	-1.886e-06	1.240e-07	22.38	0.133
15	5400	-1.398e-06	-8.650e-07	-1.844e-06	1.305e-07	22.37	0.142
16	5400	-1.404e-06	8.661e-06	-9.205e-06	8.666e-07	22.42	0.114
17	5400	-1.448e-06	-1.086e-06	-1.850e-06	1.075e-07	22.42	0.077
18	5400	-1.480e-06	-1.113e-06	-1.882e-06	1.097e-07	22.44	0.078
19	5400	-1.453e-06	-1.078e-06	-1.849e-06	1.090e-07	22.44	0.082
20	5400	-1.453e-06	-1.017e-06	-1.876e-06	1.134e-07	22.43	0.079
21	5400	-1.464e-06	-1.067e-06	-1.888e-06	1.219e-07	22.44	0.090
22	5400	-1.453e-06	-1.043e-06	-1.876e-06	1.258e-07	22.42	0.082
23	5400	-1.438e-06	1.009e-05	-1.040e-05	8.359e-07	22.45	0.089
24	5400	-1.463e-06	-1.044e-06	-1.878e-06	1.118e-07	22.44	0.073
25	5400	-1.459e-06	-1.013e-06	-1.862e-06	1.117e-07	22.44	0.095
26	5400	-1.447e-06	-9.760e-07	-1.858e-06	1.379e-07	22.36	0.170
27	5400	-1.321e-06	-8.790e-07	-1.744e-06	1.263e-07	22.31	0.149
28	5400	-1.385e-06	-8.280e-07	-1.786e-06	1.084e-07	22.37	0.095
29	5400	-1.445e-06	-1.060e-06	-1.842e-06	1.109e-07	22.41	0.083
30	5400	-1.411e-06	8.146e-06	-8.679e-06	8.824e-07	22.47	0.111
31	5400	-1.478e-06	-1.074e-06	-1.863e-06	1.106e-07	22.46	0.076

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Noviembre de 2022							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-1.498e-06	-1.095e-06	-1.892e-06	1.157e-07	22.47	0.075
02	5400	-1.503e-06	-1.109e-06	-1.929e-06	1.108e-07	22.47	0.085
03	5400	-1.471e-06	-1.043e-06	-1.818e-06	1.078e-07	22.44	0.078
04	5400	-1.486e-06	-1.125e-06	-1.902e-06	1.156e-07	22.46	0.089
05	5400	-1.497e-06	-1.123e-06	-1.897e-06	1.097e-07	22.46	0.082
06	5400	-1.427e-06	9.245e-06	-1.084e-05	8.029e-07	22.42	0.098
07	5400	-1.450e-06	-1.007e-06	-1.849e-06	1.167e-07	22.41	0.107
08	5400	-1.485e-06	-1.048e-06	-1.884e-06	1.096e-07	22.45	0.077
09	5400	-1.499e-06	-1.132e-06	-1.909e-06	1.071e-07	22.47	0.101
10	5400	-1.498e-06	-1.000e-06	-1.925e-06	1.140e-07	22.46	0.101
11	5400	-1.492e-06	-1.106e-06	-1.868e-06	1.089e-07	22.47	0.089
12	5400	-1.499e-06	-1.074e-06	-1.907e-06	1.094e-07	22.46	0.084
13	5400	-1.439e-06	8.291e-06	-1.094e-05	8.627e-07	22.42	0.119
14	5400	-1.496e-06	-1.118e-06	-1.875e-06	1.042e-07	22.46	0.078
15	5400	-1.524e-06	-1.126e-06	-1.903e-06	1.080e-07	22.48	0.082
16	5400	-1.543e-06	-1.091e-06	-1.998e-06	1.175e-07	22.49	0.090
17	5400	-1.543e-06	-1.105e-06	-1.943e-06	1.192e-07	22.50	0.088
18	5400	-1.578e-06	-1.067e-06	-2.000e-06	1.226e-07	22.46	0.145
19	5400	-1.427e-06	-9.640e-07	-1.784e-06	1.052e-07	22.36	0.088
20	5400	-1.430e-06	1.061e-05	-1.097e-05	8.714e-07	22.38	0.149
21	5400	-1.493e-06	-1.106e-06	-1.897e-06	1.131e-07	22.46	0.095
22	5400	-1.504e-06	-1.073e-06	-1.875e-06	1.159e-07	22.47	0.082
23	5400	-1.505e-06	-8.380e-07	-1.944e-06	1.204e-07	22.48	0.090
24	5400	-1.504e-06	-1.109e-06	-1.882e-06	1.064e-07	22.47	0.077
25	5400	-1.502e-06	-1.028e-06	-1.862e-06	1.119e-07	22.46	0.096
26	5400	-1.424e-06	-1.029e-06	-1.827e-06	1.146e-07	22.38	0.103
27	5400	-1.348e-06	9.230e-06	-1.014e-05	8.581e-07	22.38	0.132
28	5400	-1.369e-06	-8.680e-07	-1.819e-06	1.402e-07	22.32	0.184
29	5400	-1.182e-06	-7.970e-07	-1.563e-06	1.052e-07	22.14	0.112
30	5400	-1.203e-06	-7.790e-07	-1.706e-06	1.249e-07	22.20	0.193

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Diciembre de 2022							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-1.296e-06	-8.530e-07	-1.698e-06	1.172e-07	22.22	0.120
02	5400	-1.356e-06	-9.450e-07	-1.753e-06	1.159e-07	22.28	0.076
03	5400	-1.401e-06	-1.000e-06	-1.843e-06	1.144e-07	22.34	0.130
04	5400	-1.450e-06	9.346e-06	-1.128e-05	8.735e-07	22.39	0.130
05	5400	-1.537e-06	-1.160e-06	-1.916e-06	1.096e-07	22.50	0.024
06	5400	-1.535e-06	-1.066e-06	-1.970e-06	1.208e-07	22.47	0.083
07	5400	-1.562e-06	-1.191e-06	-1.946e-06	1.025e-07	22.48	0.070
08	5400	-1.566e-06	-1.190e-06	-1.983e-06	1.069e-07	22.52	0.036
09	5400	-1.589e-06	-1.189e-06	-1.922e-06	9.966e-08	22.55	0.030
10	5400	-1.598e-06	-1.225e-06	-1.914e-06	9.714e-08	22.56	0.023
11	5400	-1.561e-06	8.866e-06	-1.195e-05	9.195e-07	22.50	0.130
12	5400	-1.606e-06	-1.174e-06	-1.998e-06	1.144e-07	22.54	0.089
13	5400	-1.579e-06	-1.193e-06	-1.920e-06	1.083e-07	22.54	0.088
14	5400	-1.628e-06	-1.198e-06	-1.992e-06	1.089e-07	22.55	0.089
15	5400	-1.559e-06	-1.227e-06	-1.946e-06	9.703e-08	22.55	0.047
16	5400	-1.587e-06	-1.192e-06	-1.964e-06	1.025e-07	22.55	0.040
17	5400	-1.581e-06	-1.179e-06	-1.926e-06	9.894e-08	22.50	0.085
18	5400	-1.417e-06	8.329e-06	-1.100e-05	8.857e-07	22.43	0.102
19	5400	-1.530e-06	-1.179e-06	-1.945e-06	1.134e-07	22.45	0.103
20	5400	-1.501e-06	-1.056e-06	-1.954e-06	1.153e-07	22.47	0.108
21	5400	-1.532e-06	-1.130e-06	-1.919e-06	1.141e-07	22.50	0.083
22	5400	-1.535e-06	-1.148e-06	-1.930e-06	1.192e-07	22.50	0.091
23	5400	-1.502e-06	-1.087e-06	-1.872e-06	1.097e-07	22.45	0.091
24	5400	-1.517e-06	-1.098e-06	-1.878e-06	1.102e-07	22.48	0.101
25	5400	-1.478e-06	9.641e-06	-8.466e-06	8.461e-07	22.49	0.114
26	5400	-1.440e-06	-1.057e-06	-1.897e-06	1.177e-07	22.41	0.132
27	5400	-1.376e-06	-8.970e-07	-1.809e-06	1.175e-07	22.34	0.131
28	5400	-1.310e-06	-8.630e-07	-1.751e-06	1.134e-07	22.28	0.132
29	5400	-1.494e-06	-9.740e-07	-1.887e-06	1.185e-07	22.42	0.139
30	5400	-1.546e-06	-1.125e-06	-1.945e-06	1.067e-07	22.50	0.084
31	5400	-1.348e-06	-9.200e-07	-1.826e-06	1.290e-07	22.33	0.179



San Fernando a 16 de Enero de 2023



El CF., Jefe de la Sección de Hora