



Certificación 1<sup>er</sup> trimestre 2024 FNMT-RCM  
Datos de tiempo de la central de red ROA2

Real Instituto y Observatorio de la Armada

1 de Abril de 2024

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Enero de 2024							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-2.410e-06	-2.052e-06	-2.751e-06	9.735e-08	23.22	0.062
02	5400	-2.406e-06	-2.033e-06	-2.826e-06	1.005e-07	23.19	0.066
03	5400	-2.415e-06	-2.007e-06	-2.802e-06	1.023e-07	23.19	0.056
04	5400	-2.446e-06	-2.031e-06	-2.791e-06	9.590e-08	23.25	0.062
05	5400	-2.370e-06	-1.923e-06	-2.784e-06	1.204e-07	23.18	0.134
06	5400	-2.215e-06	-1.780e-06	-2.633e-06	1.101e-07	23.03	0.095
07	5400	-2.101e-06	9.777e-06	-1.147e-05	9.130e-07	22.97	0.094
08	5400	-2.116e-06	-1.708e-06	-2.583e-06	1.207e-07	22.94	0.090
09	5400	-2.257e-06	-1.617e-06	-2.750e-06	1.665e-07	23.04	0.171
10	5400	-2.340e-06	-1.956e-06	-2.774e-06	1.123e-07	23.15	0.095
11	5400	-2.377e-06	-1.952e-06	-2.841e-06	1.343e-07	23.16	0.087
12	5400	-2.352e-06	-1.876e-06	-2.849e-06	1.403e-07	23.14	0.116
13	5400	-2.384e-06	-1.899e-06	-2.827e-06	1.196e-07	23.18	0.090
14	5400	-2.264e-06	8.759e-06	-1.170e-05	9.520e-07	23.17	0.127
15	5400	-2.480e-06	-1.973e-06	-2.927e-06	1.069e-07	23.27	0.097
16	5400	-2.487e-06	-2.106e-06	-3.011e-06	1.257e-07	23.28	0.104
17	5400	-2.507e-06	-2.068e-06	-2.993e-06	1.118e-07	23.30	0.091
18	5400	-2.488e-06	-2.024e-06	-2.932e-06	1.138e-07	23.30	0.079
19	5400	-2.502e-06	-1.370e-06	-2.925e-06	1.239e-07	23.29	0.092
20	5400	-2.394e-06	-1.988e-06	-2.838e-06	1.283e-07	23.19	0.170
21	5400	-2.238e-06	8.637e-06	-1.318e-05	8.941e-07	23.08	0.095
22	5400	-2.273e-06	-1.875e-06	-2.770e-06	1.183e-07	23.08	0.111
23	5400	-2.301e-06	-1.910e-06	-2.715e-06	1.103e-07	23.09	0.103
24	5400	-2.188e-06	-1.745e-06	-2.670e-06	1.388e-07	23.01	0.104
25	5400	-2.200e-06	-1.732e-06	-2.666e-06	1.268e-07	23.01	0.120
26	5400	-2.280e-06	-1.864e-06	-2.817e-06	1.508e-07	23.11	0.199
27	5400	-2.317e-06	-1.969e-06	-2.682e-06	9.969e-08	23.13	0.078
28	5400	-2.345e-06	8.363e-06	-1.101e-05	9.253e-07	23.18	0.122
29	5400	-2.443e-06	-2.048e-06	-2.953e-06	1.057e-07	23.25	0.085
30	5400	-2.433e-06	-2.000e-06	-2.983e-06	1.351e-07	23.23	0.104
31	5400	-2.394e-06	-1.994e-06	-2.859e-06	1.216e-07	23.19	0.090

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Febrero de 2024							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-2.359e-06	-1.904e-06	-2.772e-06	1.247e-07	23.16	0.098
02	5400	-2.360e-06	-2.023e-06	-2.717e-06	1.051e-07	23.16	0.095
03	5400	-2.351e-06	-1.929e-06	-2.797e-06	1.375e-07	23.13	0.079
04	5400	-2.298e-06	8.949e-06	-1.288e-05	8.934e-07	23.15	0.084
05	5400	-2.378e-06	-1.964e-06	-2.817e-06	1.092e-07	23.18	0.097
06	5400	-2.444e-06	-2.063e-06	-2.863e-06	1.108e-07	23.23	0.117
07	5400	-2.491e-06	-2.146e-06	-2.890e-06	1.043e-07	23.29	0.091
08	5400	-2.504e-06	-2.139e-06	-2.909e-06	1.053e-07	23.29	0.092
09	5400	-2.597e-06	-2.123e-06	-3.008e-06	1.137e-07	23.36	0.127
10	5400	-2.568e-06	-2.047e-06	-2.940e-06	1.181e-07	23.35	0.109
11	5400	-2.461e-06	1.070e-05	-1.122e-05	9.170e-07	23.31	0.134
12	5400	-2.570e-06	-2.197e-06	-2.956e-06	1.013e-07	23.36	0.090
13	5400	-2.571e-06	-1.970e-06	-2.984e-06	1.188e-07	23.36	0.091
14	5400	-2.531e-06	-2.195e-06	-2.871e-06	1.020e-07	23.32	0.122
15	5400	-2.467e-06	-1.986e-06	-2.937e-06	1.290e-07	23.26	0.157
16	5400	-2.493e-06	-1.946e-06	-2.894e-06	1.025e-07	23.31	0.079
17	5400	-2.449e-06	-2.047e-06	-2.910e-06	1.224e-07	23.25	0.098
18	5400	-2.316e-06	9.557e-06	-1.105e-05	9.476e-07	23.19	0.149
19	5400	-2.330e-06	-1.943e-06	-2.755e-06	1.182e-07	23.16	0.163
20	5400	-2.401e-06	-2.032e-06	-2.812e-06	1.058e-07	23.22	0.089
21	5400	-2.406e-06	-2.039e-06	-2.837e-06	1.175e-07	23.22	0.133
22	5400	-2.528e-06	-2.000e-06	-2.909e-06	1.014e-07	23.33	0.090
23	5400	-2.451e-06	-2.073e-06	-2.861e-06	1.212e-07	23.25	0.154
24	5400	-2.345e-06	-1.933e-06	-2.812e-06	1.291e-07	23.14	0.107
25	5400	-2.411e-06	8.360e-06	-1.290e-05	9.296e-07	23.22	0.171
26	5400	-2.507e-06	-1.941e-06	-2.967e-06	1.543e-07	23.24	0.177
27	5400	-2.263e-06	-1.860e-06	-2.809e-06	1.155e-07	23.08	0.133
28	5400	-2.238e-06	-1.787e-06	-2.667e-06	1.139e-07	23.04	0.102
29	5400	-2.342e-06	-1.875e-06	-2.897e-06	1.254e-07	23.13	0.163

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Marzo de 2024							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-2.248e-06	-1.770e-06	-2.750e-06	1.347e-07	23.05	0.133
02	5400	-2.335e-06	-1.886e-06	-2.743e-06	1.291e-07	23.12	0.176
03	5400	-2.272e-06	9.016e-06	-1.215e-05	8.611e-07	23.16	0.165
04	5400	-2.481e-06	-1.989e-06	-2.878e-06	1.183e-07	23.25	0.134
05	5400	-2.414e-06	-2.015e-06	-2.846e-06	1.213e-07	23.21	0.170
06	5400	-2.371e-06	-1.942e-06	-2.832e-06	1.243e-07	23.15	0.146
07	5400	-2.475e-06	-2.119e-06	-2.848e-06	1.045e-07	23.26	0.108
08	5400	-2.412e-06	-1.977e-06	-2.878e-06	1.225e-07	23.21	0.153
09	5400	-2.557e-06	-2.093e-06	-2.940e-06	1.062e-07	23.33	0.102
10	5400	-2.473e-06	9.280e-06	-1.144e-05	8.580e-07	23.28	0.118
11	5400	-2.491e-06	-2.129e-06	-2.906e-06	1.091e-07	23.28	0.097
12	5400	-2.431e-06	-2.000e-06	-2.934e-06	1.326e-07	23.19	0.152
13	5400	-2.353e-06	-1.806e-06	-2.799e-06	1.262e-07	23.16	0.170
14	5400	-2.523e-06	-2.167e-06	-2.868e-06	1.028e-07	23.32	0.108
15	5400	-2.561e-06	-2.119e-06	-2.937e-06	9.958e-08	23.35	0.091
16	5400	-2.563e-06	-2.216e-06	-2.899e-06	9.734e-08	23.36	0.086
17	5400	-2.368e-06	9.185e-06	-1.116e-05	9.320e-07	23.28	0.137
18	5400	-2.435e-06	-1.989e-06	-2.912e-06	1.418e-07	23.24	0.188
19	5400	-2.593e-06	-2.123e-06	-2.985e-06	1.146e-07	23.38	0.097
20	5400	-2.598e-06	-2.026e-06	-3.013e-06	9.936e-08	23.39	0.091
21	5400	-2.568e-06	-2.136e-06	-2.944e-06	1.055e-07	23.36	0.096
22	5400	-2.590e-06	-2.156e-06	-2.994e-06	1.240e-07	23.36	0.096
23	5400	-2.483e-06	-1.983e-06	-2.892e-06	1.231e-07	23.27	0.103
24	5400	-2.436e-06	1.072e-05	-1.104e-05	8.818e-07	23.31	0.139
25	5400	-2.589e-06	-2.050e-06	-2.991e-06	1.179e-07	23.37	0.085
26	5400	-2.461e-06	-1.956e-06	-2.914e-06	1.334e-07	23.25	0.155
27	5400	-2.503e-06	-2.005e-06	-3.000e-06	1.232e-07	23.29	0.165
28	5400	-2.638e-06	-1.907e-06	-3.076e-06	1.121e-07	23.40	0.092
29	5400	-2.623e-06	-2.202e-06	-3.130e-06	1.206e-07	23.38	0.123
30	5400	-2.599e-06	-2.139e-06	-3.048e-06	1.133e-07	23.36	0.129
31	5400	-2.533e-06	9.034e-06	-1.149e-05	9.463e-07	23.37	0.115



San Fernando a 1 de Abril de 2024



El CF., Jefe de la Sección de Hora