



Certificación 2<sup>o</sup> trimestre 2021 FNMT-RCM  
Datos de tiempo de la central de red ROA1

Real Instituto y Observatorio de la Armada

1 de Julio de 2021

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Abril de 2021							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	1.975e-06	2.404e-06	-1.870e-07	1.346e-07	11.93	0.157
02	5400	1.905e-06	2.378e-06	1.303e-06	1.064e-07	12.01	0.096
03	5400	1.861e-06	2.237e-06	1.358e-06	1.078e-07	12.07	0.120
04	5400	1.804e-06	1.042e-05	-8.391e-06	8.430e-07	12.25	0.245
05	5400	1.834e-06	2.158e-06	1.380e-06	9.973e-08	12.10	0.082
06	5400	1.876e-06	2.365e-06	1.302e-06	1.052e-07	12.06	0.103
07	5400	1.819e-06	2.182e-06	1.315e-06	9.768e-08	12.13	0.099
08	5400	1.940e-06	2.322e-06	1.342e-06	1.216e-07	12.00	0.151
09	5400	1.997e-06	2.482e-06	1.346e-06	1.078e-07	11.93	0.121
10	5400	1.876e-06	2.351e-06	1.274e-06	1.085e-07	12.04	0.126
11	5400	1.830e-06	1.236e-05	-9.723e-06	8.664e-07	12.26	0.293
12	5400	1.827e-06	2.180e-06	1.397e-06	1.047e-07	12.11	0.089
13	5400	1.851e-06	2.240e-06	1.372e-06	1.132e-07	12.09	0.138
14	5400	1.884e-06	2.225e-06	1.308e-06	1.041e-07	12.04	0.102
15	5400	1.904e-06	2.280e-06	1.263e-06	1.061e-07	12.03	0.131
16	5400	1.845e-06	2.253e-06	1.235e-06	9.913e-08	12.07	0.118
17	5400	1.829e-06	2.199e-06	1.474e-06	1.061e-07	12.08	0.136
18	5400	1.758e-06	1.216e-05	-9.677e-06	8.568e-07	12.30	0.245
19	5400	1.852e-06	2.260e-06	1.426e-06	1.052e-07	12.09	0.138
20	5400	1.839e-06	2.220e-06	1.378e-06	1.003e-07	12.10	0.082
21	5400	1.883e-06	2.299e-06	1.281e-06	1.066e-07	12.09	0.162
22	5400	1.827e-06	2.166e-06	1.341e-06	1.071e-07	12.09	0.089
23	5400	1.821e-06	2.190e-06	1.044e-06	1.077e-07	12.11	0.097
24	5400	1.834e-06	2.418e-06	1.409e-06	1.061e-07	12.08	0.101
25	5400	1.758e-06	1.150e-05	-1.053e-05	8.670e-07	12.27	0.225
26	5400	1.786e-06	2.182e-06	1.368e-06	1.077e-07	12.15	0.090
27	5400	1.759e-06	2.160e-06	1.360e-06	1.049e-07	12.15	0.125
28	5400	1.787e-06	2.117e-06	1.385e-06	1.056e-07	12.16	0.091
29	5400	1.899e-06	2.320e-06	1.336e-06	1.256e-07	12.03	0.157
30	5400	1.967e-06	2.339e-06	1.346e-06	1.018e-07	11.97	0.126

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Mayo de 2021							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	1.993e-06	2.489e-06	-3.640e-07	1.466e-07	11.82	0.266
02	5400	1.948e-06	1.151e-05	-9.165e-06	9.607e-07	11.93	0.315
03	5400	2.017e-06	2.410e-06	-7.420e-07	1.338e-07	11.82	0.156
04	5400	1.935e-06	2.441e-06	1.323e-06	1.163e-07	12.00	0.127
05	5400	1.823e-06	2.259e-06	1.366e-06	1.145e-07	12.12	0.138
06	5400	1.740e-06	2.058e-06	1.375e-06	1.069e-07	12.17	0.096
07	5400	1.749e-06	2.092e-06	1.325e-06	1.038e-07	12.19	0.075
08	5400	1.736e-06	2.073e-06	1.351e-06	1.008e-07	12.21	0.106
09	5400	1.706e-06	1.060e-05	-9.461e-06	7.969e-07	12.40	0.306
10	5400	1.849e-06	2.259e-06	1.317e-06	1.213e-07	12.08	0.149
11	5400	1.999e-06	2.472e-06	1.337e-06	1.066e-07	11.93	0.109
12	5400	1.977e-06	2.321e-06	1.311e-06	1.027e-07	11.95	0.077
13	5400	1.949e-06	2.365e-06	1.294e-06	1.027e-07	11.98	0.082
14	5400	1.932e-06	2.284e-06	1.314e-06	1.029e-07	12.00	0.070
15	5400	1.956e-06	2.290e-06	1.295e-06	1.037e-07	11.96	0.090
16	5400	1.936e-06	1.104e-05	-9.421e-06	8.692e-07	12.13	0.240
17	5400	1.936e-06	2.305e-06	1.348e-06	1.085e-07	11.91	0.237
18	5400	1.949e-06	2.335e-06	1.326e-06	1.014e-07	11.98	0.090
19	5400	1.943e-06	2.274e-06	1.216e-06	9.975e-08	11.98	0.089
20	5400	1.950e-06	2.385e-06	1.349e-06	1.050e-07	11.98	0.089
21	5400	1.961e-06	2.415e-06	8.300e-07	1.109e-07	11.97	0.102
22	5400	1.963e-06	2.376e-06	1.349e-06	1.084e-07	11.98	0.098
23	5400	1.963e-06	1.069e-05	-8.735e-06	8.362e-07	12.06	0.244
24	5400	1.989e-06	2.515e-06	1.244e-06	1.102e-07	11.94	0.146
25	5400	1.975e-06	2.385e-06	-5.810e-07	1.480e-07	11.89	0.185
26	5400	1.962e-06	2.460e-06	-3.390e-07	1.120e-07	11.91	0.132
27	5400	1.885e-06	2.464e-06	1.296e-06	1.106e-07	12.21	0.266
28	5400	1.860e-06	2.285e-06	1.335e-06	1.018e-07	12.06	0.097
29	5400	1.842e-06	2.240e-06	1.027e-06	1.068e-07	12.08	0.130
30	5400	1.838e-06	9.871e-06	-9.379e-06	8.201e-07	12.23	0.258
31	5400	1.842e-06	2.239e-06	1.416e-06	1.053e-07	12.10	0.113

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Junio de 2021							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	1.840e-06	2.196e-06	1.369e-06	1.097e-07	12.08	0.088
02	5400	1.832e-06	2.241e-06	1.342e-06	1.076e-07	12.10	0.108
03	5400	1.833e-06	2.277e-06	1.350e-06	1.076e-07	12.10	0.101
04	5400	1.831e-06	2.174e-06	1.245e-06	1.019e-07	12.11	0.095
05	5400	1.777e-06	2.177e-06	1.317e-06	1.075e-07	12.15	0.108
06	5400	1.743e-06	1.020e-05	-8.942e-06	7.987e-07	12.33	0.265
07	5400	1.783e-06	2.136e-06	1.191e-06	9.929e-08	12.15	0.084
08	5400	1.781e-06	2.126e-06	1.407e-06	1.004e-07	12.15	0.119
09	5400	1.767e-06	2.151e-06	1.261e-06	1.037e-07	12.14	0.138
10	5400	1.726e-06	2.073e-06	9.120e-07	9.911e-08	12.21	0.090
11	5400	1.702e-06	2.037e-06	1.311e-06	9.873e-08	12.23	0.096
12	5400	1.664e-06	2.134e-06	1.318e-06	1.004e-07	12.26	0.082
13	5400	1.670e-06	1.078e-05	-7.850e-06	7.887e-07	12.40	0.267
14	5400	1.651e-06	2.057e-06	1.208e-06	1.179e-07	12.26	0.149
15	5400	1.625e-06	1.959e-06	1.261e-06	1.006e-07	12.30	0.084
16	5400	1.640e-06	2.006e-06	1.272e-06	1.009e-07	12.30	0.066
17	5400	1.621e-06	1.980e-06	1.278e-06	1.033e-07	12.31	0.075
18	5400	1.663e-06	2.068e-06	1.300e-06	1.037e-07	12.28	0.090
19	5400	1.718e-06	2.140e-06	1.332e-06	1.042e-07	12.22	0.096
20	5400	1.694e-06	1.068e-05	-9.622e-06	8.132e-07	12.41	0.267
21	5400	1.691e-06	2.028e-06	1.302e-06	1.009e-07	12.25	0.062
22	5400	1.724e-06	2.103e-06	1.223e-06	1.038e-07	12.22	0.097
23	5400	1.671e-06	2.042e-06	1.228e-06	1.116e-07	12.26	0.137
24	5400	1.657e-06	2.005e-06	1.289e-06	1.020e-07	12.28	0.095
25	5400	1.626e-06	1.938e-06	1.275e-06	9.661e-08	12.30	0.077
26	5400	1.610e-06	1.923e-06	1.234e-06	9.898e-08	12.32	0.101
27	5400	1.565e-06	1.157e-05	-8.857e-06	7.934e-07	12.55	0.264
28	5400	1.628e-06	1.941e-06	1.251e-06	9.731e-08	12.31	0.096
29	5400	1.611e-06	1.964e-06	1.278e-06	9.899e-08	12.33	0.083
30	5400	1.596e-06	1.929e-06	1.241e-06	9.473e-08	12.34	0.059



San Fernando a 1 de Julio de 2021



El CF., Jefe de la Sección de Hora