



Certificación 4^o trimestre 2021 FNMT-RCM
Datos de tiempo de la central de red ROA1

Real Instituto y Observatorio de la Armada

1 de Enero de 2022

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Octubre de 2021							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	1.251e-06	1.644e-06	8.900e-07	9.344e-08	12.67	0.081
02	5400	1.255e-06	1.666e-06	8.170e-07	1.061e-07	12.69	0.070
03	5400	1.242e-06	1.043e-05	-9.972e-06	7.699e-07	12.85	0.264
04	5400	1.292e-06	1.709e-06	9.070e-07	1.037e-07	12.57	0.157
05	5400	1.314e-06	1.669e-06	9.020e-07	1.036e-07	12.62	0.119
06	5400	1.295e-06	1.856e-06	8.700e-07	1.072e-07	12.58	0.197
07	5400	1.276e-06	1.674e-06	8.240e-07	1.060e-07	12.67	0.120
08	5400	1.272e-06	1.641e-06	8.480e-07	1.046e-07	12.71	0.120
09	5400	1.252e-06	1.642e-06	8.180e-07	1.077e-07	12.70	0.126
10	5400	1.223e-06	1.256e-05	-8.747e-06	7.585e-07	12.87	0.252
11	5400	1.231e-06	1.620e-06	8.140e-07	1.078e-07	12.72	0.109
12	5400	1.245e-06	1.644e-06	8.520e-07	1.069e-07	12.70	0.106
13	5400	1.272e-06	1.654e-06	8.530e-07	9.703e-08	12.68	0.076
14	5400	1.182e-06	1.794e-06	-1.000e-08	3.480e-07	13.09	0.654
15	5400	1.399e-06	1.827e-06	9.520e-07	1.166e-07	12.57	0.144
16	5400	1.356e-06	1.703e-06	9.980e-07	9.948e-08	12.58	0.059
17	5400	1.327e-06	1.120e-05	-9.216e-06	7.767e-07	12.77	0.217
18	5400	1.356e-06	1.702e-06	9.530e-07	1.007e-07	12.56	0.077
19	5400	1.322e-06	1.700e-06	8.580e-07	1.132e-07	12.63	0.148
20	5400	1.340e-06	1.722e-06	9.240e-07	1.085e-07	12.65	0.143
21	5400	1.322e-06	1.711e-06	9.520e-07	9.685e-08	12.62	0.064
22	5400	1.342e-06	1.694e-06	9.370e-07	9.637e-08	12.59	0.075
23	5400	1.331e-06	1.716e-06	9.520e-07	9.674e-08	12.60	0.082
24	5400	1.349e-06	1.055e-05	-9.263e-06	7.399e-07	12.74	0.277
25	5400	1.362e-06	1.775e-06	9.480e-07	9.648e-08	12.57	0.065
26	5400	1.365e-06	1.771e-06	1.010e-06	9.690e-08	12.57	0.066
27	5400	1.329e-06	1.679e-06	9.030e-07	1.056e-07	12.63	0.102
28	5400	1.257e-06	1.648e-06	8.120e-07	1.079e-07	12.69	0.088
29	5400	1.083e-06	1.684e-06	-1.530e-07	3.490e-07	13.21	0.616
30	5400	1.211e-06	1.559e-06	8.210e-07	1.045e-07	12.73	0.077
31	5400	1.228e-06	1.101e-05	-9.298e-06	8.075e-07	12.88	0.234

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Noviembre de 2021							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	1.229e-06	1.667e-06	7.910e-07	1.057e-07	12.71	0.065
02	5400	1.227e-06	1.634e-06	7.960e-07	1.104e-07	12.73	0.076
03	5400	1.258e-06	1.653e-06	8.670e-07	1.109e-07	12.68	0.125
04	5400	1.374e-06	1.881e-06	-2.560e-07	2.365e-07	13.17	0.910
05	5400	1.573e-06	1.949e-06	1.152e-06	1.119e-07	12.37	0.118
06	5400	1.722e-06	2.076e-06	1.309e-06	1.103e-07	12.23	0.114
07	5400	1.786e-06	1.166e-05	-8.923e-06	7.989e-07	12.34	0.300
08	5400	1.758e-06	2.189e-06	1.205e-06	1.408e-07	12.25	0.181
09	5400	1.453e-06	1.850e-06	1.027e-06	1.288e-07	12.50	0.132
10	5400	1.337e-06	1.728e-06	9.160e-07	1.142e-07	12.61	0.096
11	5400	1.297e-06	1.670e-06	8.580e-07	1.076e-07	12.64	0.082
12	5400	1.284e-06	1.650e-06	8.860e-07	9.948e-08	12.65	0.076
13	5400	1.416e-06	1.795e-06	1.004e-06	1.083e-07	12.56	0.125
14	5400	1.378e-06	1.113e-05	-7.698e-06	7.590e-07	12.65	0.283
15	5400	1.323e-06	1.698e-06	9.400e-07	9.912e-08	12.61	0.096
16	5400	1.361e-06	1.704e-06	9.530e-07	1.017e-07	12.59	0.104
17	5400	1.449e-06	1.811e-06	1.003e-06	1.100e-07	12.51	0.123
18	5400	1.418e-06	1.786e-06	1.025e-06	1.098e-07	12.51	0.125
19	5400	1.305e-06	1.679e-06	9.010e-07	9.852e-08	12.62	0.082
20	5400	1.256e-06	1.616e-06	8.750e-07	9.841e-08	12.69	0.088
21	5400	1.252e-06	1.314e-05	-8.680e-06	8.500e-07	12.88	0.263
22	5400	1.263e-06	1.663e-06	8.320e-07	9.860e-08	12.70	0.100
23	5400	1.392e-06	1.796e-06	9.230e-07	1.168e-07	12.56	0.132
24	5400	1.509e-06	1.899e-06	1.117e-06	1.047e-07	12.45	0.125
25	5400	1.450e-06	1.806e-06	1.065e-06	1.016e-07	12.48	0.096
26	5400	1.447e-06	1.823e-06	9.660e-07	1.016e-07	12.51	0.090
27	5400	1.491e-06	1.821e-06	1.119e-06	9.813e-08	12.43	0.066
28	5400	1.514e-06	9.228e-06	-9.734e-06	8.048e-07	12.60	0.274
29	5400	1.480e-06	1.845e-06	1.086e-06	1.017e-07	12.46	0.071
30	5400	1.570e-06	1.997e-06	1.142e-06	1.096e-07	12.37	0.119

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Diciembre de 2021							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	1.553e-06	1.942e-06	1.098e-06	1.163e-07	12.41	0.151
02	5400	1.466e-06	1.902e-06	1.054e-06	1.308e-07	12.46	0.162
03	5400	1.605e-06	1.953e-06	1.179e-06	1.011e-07	12.34	0.114
04	5400	1.538e-06	1.969e-06	9.950e-07	1.373e-07	12.44	0.191
05	5400	1.404e-06	1.124e-05	-8.875e-06	8.177e-07	12.69	0.293
06	5400	1.533e-06	2.040e-06	1.134e-06	1.086e-07	12.42	0.130
07	5400	1.519e-06	1.956e-06	1.082e-06	1.261e-07	12.42	0.186
08	5400	1.302e-06	1.689e-06	8.710e-07	1.081e-07	12.62	0.106
09	5400	1.374e-06	1.750e-06	9.240e-07	1.063e-07	12.58	0.113
10	5400	1.251e-06	1.614e-06	8.660e-07	1.010e-07	12.68	0.093
11	5400	1.252e-06	1.665e-06	8.320e-07	1.095e-07	12.68	0.090
12	5400	1.350e-06	1.193e-05	-1.033e-05	7.661e-07	12.75	0.295
13	5400	1.323e-06	1.725e-06	8.920e-07	1.120e-07	12.61	0.100
14	5400	1.255e-06	1.656e-06	7.960e-07	1.265e-07	12.69	0.131
15	5400	1.304e-06	1.771e-06	8.050e-07	1.396e-07	12.65	0.157
16	5400	1.390e-06	1.771e-06	1.006e-06	1.022e-07	12.54	0.066
17	5400	1.390e-06	1.758e-06	9.980e-07	1.070e-07	12.56	0.071
18	5400	1.361e-06	1.731e-06	9.160e-07	1.069e-07	12.59	0.082
19	5400	1.308e-06	1.088e-05	-9.452e-06	8.238e-07	12.79	0.247
20	5400	1.255e-06	1.621e-06	8.710e-07	1.041e-07	12.68	0.088
21	5400	1.237e-06	1.657e-06	8.120e-07	1.091e-07	12.72	0.099
22	5400	1.146e-06	1.528e-06	7.410e-07	1.038e-07	12.79	0.083
23	5400	1.157e-06	1.655e-06	6.640e-07	1.060e-07	12.78	0.082
24	5400	1.133e-06	1.551e-06	7.370e-07	1.009e-07	12.79	0.080
25	5400	1.147e-06	1.503e-06	7.340e-07	1.048e-07	12.79	0.086
26	5400	1.148e-06	1.114e-05	-7.961e-06	7.216e-07	12.96	0.237
27	5400	1.143e-06	1.587e-06	6.760e-07	1.085e-07	12.80	0.087
28	5400	1.114e-06	1.522e-06	6.790e-07	9.724e-08	12.82	0.094
29	5400	1.167e-06	1.600e-06	7.580e-07	1.111e-07	12.78	0.092
30	5400	1.172e-06	1.548e-06	7.580e-07	1.103e-07	12.78	0.094
31	5400	1.155e-06	1.518e-06	7.360e-07	1.101e-07	12.79	0.112



San Fernando a 1 de Enero de 2022



El CF., Jefe de la Sección de Hora