



Certificación 1^{er} trimestre 2022 FNMT-RCM
Datos de tiempo de la central de red ROA2

Real Instituto y Observatorio de la Armada

1 de Abril de 2022

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Enero de 2022							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-8.811e-07	-4.030e-07	-1.366e-06	1.005e-07	21.87	0.105
02	5400	-8.311e-07	1.116e-05	-1.066e-05	8.175e-07	21.85	0.130
03	5400	-9.174e-07	-4.290e-07	-1.400e-06	1.324e-07	21.89	0.123
04	5400	-9.859e-07	-5.260e-07	-1.469e-06	1.282e-07	21.96	0.113
05	5400	-8.794e-07	-4.040e-07	-1.301e-06	1.125e-07	21.86	0.119
06	5400	-8.341e-07	4.920e-07	-1.296e-06	1.296e-07	21.83	0.159
07	5400	-6.827e-07	-2.300e-07	-1.184e-06	1.280e-07	21.66	0.136
08	5400	-6.037e-07	-9.100e-08	-1.053e-06	1.185e-07	21.59	0.088
09	5400	-6.186e-07	7.892e-06	-9.534e-06	6.911e-07	21.62	0.125
10	5400	-7.724e-07	-2.360e-07	-1.244e-06	1.192e-07	21.73	0.130
11	5400	-8.235e-07	-3.760e-07	-1.303e-06	1.294e-07	21.78	0.117
12	5400	-8.168e-07	-3.570e-07	-1.277e-06	1.255e-07	21.76	0.100
13	5400	-6.935e-07	-2.770e-07	-1.096e-06	1.096e-07	21.66	0.022
14	5400	-7.237e-07	-3.330e-07	-1.168e-06	1.143e-07	21.69	0.053
15	5400	-7.555e-07	-3.440e-07	-1.164e-06	1.024e-07	21.72	0.076
16	5400	-7.583e-07	1.063e-05	-9.992e-06	7.861e-07	21.70	0.138
17	5400	-7.526e-07	-2.860e-07	-1.208e-06	1.189e-07	21.72	0.046
18	5400	-7.336e-07	-3.660e-07	-1.137e-06	9.306e-08	21.71	0.034
19	5400	-7.221e-07	-2.360e-07	-1.161e-06	1.268e-07	21.69	0.039
20	5400	-7.123e-07	-2.780e-07	-1.152e-06	1.231e-07	21.67	0.022
21	5400	-6.858e-07	-2.460e-07	-1.099e-06	1.168e-07	21.65	0.028
22	5400	-7.102e-07	-2.970e-07	-1.158e-06	1.167e-07	21.68	0.034
23	5400	-7.047e-07	8.230e-06	-8.837e-06	6.970e-07	21.60	0.118
24	5400	-7.712e-07	-3.460e-07	-1.200e-06	1.216e-07	21.74	0.077
25	5400	-7.818e-07	8.600e-08	-1.209e-06	9.703e-08	21.75	0.062
26	5400	-8.250e-07	-4.080e-07	-1.332e-06	1.149e-07	21.77	0.065
27	5400	-7.749e-07	-2.390e-07	-1.281e-06	1.422e-07	21.65	0.186
28	5400	-8.197e-07	-3.660e-07	-1.278e-06	1.185e-07	21.79	0.031
29	5400	-7.854e-07	-3.820e-07	-1.253e-06	1.335e-07	21.76	0.059
30	5400	-7.136e-07	9.963e-06	-9.619e-06	7.649e-07	21.62	0.118
31	5400	-7.578e-07	-3.640e-07	-1.173e-06	1.099e-07	21.74	0.071



Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Febrero de 2022							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-7.627e-07	-3.540e-07	-1.178e-06	1.049e-07	21.75	0.064
02	5400	-7.752e-07	-3.350e-07	-1.160e-06	1.130e-07	21.76	0.065
03	5400	-8.021e-07	-3.520e-07	-1.295e-06	1.250e-07	21.81	0.101
04	5400	-9.194e-07	-5.470e-07	-1.334e-06	1.125e-07	21.89	0.058
05	5400	-9.252e-07	-5.260e-07	-1.333e-06	9.566e-08	21.90	0.051
06	5400	-8.770e-07	1.036e-05	-1.031e-05	7.506e-07	21.80	0.122
07	5400	-8.397e-07	-4.190e-07	-1.263e-06	1.172e-07	21.81	0.053
08	5400	-8.527e-07	-3.370e-07	-1.290e-06	1.261e-07	21.81	0.064
09	5400	-8.388e-07	-4.440e-07	-1.241e-06	1.001e-07	21.81	0.027
10	5400	-8.436e-07	-3.990e-07	-1.292e-06	1.157e-07	21.82	0.063
11	5400	-8.807e-07	-2.170e-07	-1.437e-06	1.838e-07	21.76	0.266
12	5400	-9.743e-07	-5.940e-07	-1.431e-06	1.068e-07	21.95	0.049
13	5400	-9.235e-07	1.060e-05	-1.047e-05	8.171e-07	21.87	0.138
14	5400	-1.015e-06	-4.480e-07	-1.455e-06	1.330e-07	21.93	0.114
15	5400	-8.063e-07	-4.320e-07	-1.208e-06	1.025e-07	21.77	0.050
16	5400	-8.084e-07	-3.710e-07	-1.331e-06	1.238e-07	21.82	0.102
17	5400	-9.654e-07	-5.200e-07	-1.393e-06	1.292e-07	21.91	0.112
18	5400	-1.037e-06	-6.080e-07	-1.522e-06	1.237e-07	21.99	0.083
19	5400	-1.050e-06	-6.550e-07	-1.425e-06	1.136e-07	22.02	0.041
20	5400	-9.333e-07	1.070e-05	-1.044e-05	7.864e-07	21.87	0.137
21	5400	-9.354e-07	-4.870e-07	-1.338e-06	1.005e-07	21.88	0.094
22	5400	-8.296e-07	-3.820e-07	-1.245e-06	1.100e-07	21.77	0.136
23	5400	-8.006e-07	-3.110e-07	-1.191e-06	1.051e-07	21.72	0.088
24	5400	-8.919e-07	-3.700e-07	-1.334e-06	1.308e-07	21.86	0.101
25	5400	-1.011e-06	-6.180e-07	-1.420e-06	1.096e-07	21.97	0.046
26	5400	-9.505e-07	-3.180e-07	-1.460e-06	1.983e-07	21.79	0.277
27	5400	-1.004e-06	9.741e-06	-1.188e-05	7.315e-07	21.94	0.117
28	5400	-1.003e-06	-6.280e-07	-1.397e-06	1.060e-07	21.96	0.062

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Marzo de 2022							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-8.683e-07	-4.500e-07	-1.319e-06	1.116e-07	21.82	0.101
02	5400	-8.920e-07	-3.770e-07	-1.402e-06	1.491e-07	21.91	0.150
03	5400	-1.045e-06	-5.720e-07	-1.452e-06	1.027e-07	21.99	0.088
04	5400	-8.689e-07	-4.210e-07	-1.306e-06	1.311e-07	21.85	0.069
05	5400	-8.455e-07	-3.670e-07	-1.311e-06	1.054e-07	21.81	0.045
06	5400	-8.206e-07	1.109e-05	-1.063e-05	8.305e-07	21.75	0.103
07	5400	-8.384e-07	-3.670e-07	-1.225e-06	1.092e-07	21.81	0.049
08	5400	-9.494e-07	-4.430e-07	-1.462e-06	1.505e-07	21.91	0.146
09	5400	-1.081e-06	-6.670e-07	-1.444e-06	1.247e-07	22.04	0.054
10	5400	-1.084e-06	-6.230e-07	-1.513e-06	1.204e-07	22.04	0.071
11	5400	-1.129e-06	-7.370e-07	-1.534e-06	1.190e-07	22.10	0.034
12	5400	-1.113e-06	-6.990e-07	-1.465e-06	1.026e-07	22.08	0.035
13	5400	-1.063e-06	9.872e-06	-8.389e-06	7.689e-07	21.94	0.199
14	5400	-1.079e-06	-6.690e-07	-1.487e-06	1.136e-07	22.05	0.040
15	5400	-1.070e-06	-6.420e-07	-1.455e-06	1.050e-07	22.04	0.023
16	5400	-1.070e-06	-6.450e-07	-1.497e-06	1.121e-07	22.05	0.058
17	5400	-1.154e-06	-6.740e-07	-1.636e-06	1.227e-07	22.07	0.082
18	5400	-1.136e-06	-6.860e-07	-1.544e-06	1.124e-07	22.08	0.088
19	5400	-1.124e-06	-7.130e-07	-1.535e-06	1.134e-07	22.05	0.077
20	5400	-1.115e-06	9.779e-06	-8.562e-06	7.538e-07	22.04	0.123
21	5400	-1.212e-06	-7.890e-07	-1.607e-06	1.050e-07	22.18	0.040
22	5400	-1.215e-06	-7.380e-07	-1.627e-06	1.103e-07	22.16	0.040
23	5400	-1.325e-06	-8.850e-07	-1.781e-06	1.284e-07	22.31	0.187
24	5400	-1.317e-06	-9.090e-07	-1.780e-06	1.289e-07	22.29	0.109
25	5400	-1.236e-06	-8.240e-07	-1.650e-06	1.231e-07	22.18	0.118
26	5400	-1.200e-06	-7.840e-07	-1.631e-06	1.132e-07	22.16	0.101
27	5400	-1.190e-06	9.773e-06	-1.103e-05	8.574e-07	22.16	0.106
28	5400	-1.191e-06	-7.710e-07	-1.619e-06	1.046e-07	22.15	0.089
29	5400	-1.353e-06	-9.000e-07	-1.753e-06	1.298e-07	22.29	0.120
30	5400	-1.314e-06	-8.870e-07	-1.766e-06	1.307e-07	22.29	0.139
31	5400	-1.252e-06	-7.300e-07	-1.619e-06	1.097e-07	22.22	0.052



San Fernando a 1 de Abril de 2022



El CF., Jefe de la Sección de Hora