



Certificación 4^o trimestre 2021 FNMT-RCM
Datos de tiempo de la central de red ROA2

Real Instituto y Observatorio de la Armada

1 de Enero de 2022

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Octubre de 2021							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-9.036e-07	-4.820e-07	-1.386e-06	1.296e-07	21.91	0.091
02	5400	-9.548e-07	-4.820e-07	-1.404e-06	1.328e-07	21.91	0.081
03	5400	-9.274e-07	9.435e-06	-1.004e-05	7.897e-07	21.92	0.110
04	5400	-8.510e-07	-4.130e-07	-1.303e-06	1.168e-07	21.83	0.106
05	5400	-8.319e-07	-3.530e-07	-1.259e-06	1.252e-07	21.79	0.107
06	5400	-8.275e-07	-3.190e-07	-1.320e-06	1.280e-07	21.79	0.137
07	5400	-8.422e-07	-4.150e-07	-1.305e-06	1.263e-07	21.78	0.135
08	5400	-8.963e-07	-5.060e-07	-1.313e-06	1.109e-07	21.89	0.107
09	5400	-9.170e-07	-5.080e-07	-1.311e-06	1.096e-07	21.90	0.083
10	5400	-8.953e-07	1.075e-05	-1.145e-05	7.510e-07	21.88	0.095
11	5400	-9.026e-07	-5.460e-07	-1.312e-06	1.015e-07	21.88	0.088
12	5400	-9.267e-07	-4.870e-07	-1.342e-06	1.039e-07	21.89	0.093
13	5400	-9.021e-07	-5.210e-07	-1.373e-06	1.056e-07	21.89	0.092
14	5400	-9.680e-07	-4.350e-07	-1.463e-06	1.495e-07	21.97	0.184
15	5400	-8.702e-07	-1.040e-07	-1.303e-06	1.229e-07	21.85	0.111
16	5400	-8.795e-07	-4.160e-07	-1.335e-06	1.257e-07	21.87	0.076
17	5400	-8.397e-07	8.966e-06	-1.019e-05	7.127e-07	21.87	0.081
18	5400	-8.770e-07	-4.360e-07	-1.269e-06	1.038e-07	21.87	0.077
19	5400	-8.620e-07	-4.510e-07	-1.248e-06	1.034e-07	21.86	0.076
20	5400	-8.880e-07	-4.700e-07	-1.339e-06	1.282e-07	21.89	0.088
21	5400	-9.017e-07	-4.980e-07	-1.358e-06	1.108e-07	21.90	0.075
22	5400	-8.795e-07	-4.770e-07	-1.265e-06	1.080e-07	21.87	0.087
23	5400	-9.004e-07	-4.070e-07	-1.342e-06	1.139e-07	21.89	0.100
24	5400	-8.979e-07	8.044e-06	-9.784e-06	7.710e-07	21.89	0.088
25	5400	-8.807e-07	-4.710e-07	-1.292e-06	1.102e-07	21.87	0.089
26	5400	-8.453e-07	-4.270e-07	-1.306e-06	1.038e-07	21.86	0.093
27	5400	-9.043e-07	-4.930e-07	-1.308e-06	1.034e-07	21.89	0.095
28	5400	-9.707e-07	-5.560e-07	-1.403e-06	1.097e-07	21.92	0.089
29	5400	-1.015e-06	-4.220e-07	-1.455e-06	1.498e-07	21.88	0.204
30	5400	-1.003e-06	-5.490e-07	-1.418e-06	1.068e-07	21.97	0.095
31	5400	-9.853e-07	9.460e-06	-1.028e-05	7.701e-07	21.94	0.094

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Noviembre de 2021							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-9.989e-07	-5.340e-07	-1.439e-06	1.177e-07	21.98	0.089
02	5400	-1.011e-06	-5.790e-07	-1.479e-06	1.280e-07	21.96	0.105
03	5400	-9.494e-07	-4.370e-07	-1.469e-06	1.350e-07	21.89	0.148
04	5400	-7.717e-07	4.550e-07	-1.276e-06	1.270e-07	21.62	0.269
05	5400	-6.304e-07	-1.850e-07	-1.126e-06	1.201e-07	21.59	0.136
06	5400	-5.400e-07	0.000e+00	-9.780e-07	1.363e-07	21.47	0.124
07	5400	-4.285e-07	8.903e-06	-1.007e-05	7.699e-07	21.38	0.107
08	5400	-4.929e-07	-4.000e-08	-9.830e-07	1.204e-07	21.50	0.183
09	5400	-8.037e-07	-3.520e-07	-1.221e-06	1.204e-07	21.74	0.178
10	5400	-8.787e-07	-3.580e-07	-1.332e-06	1.252e-07	21.83	0.106
11	5400	-9.430e-07	-5.120e-07	-1.366e-06	1.256e-07	21.89	0.105
12	5400	-9.312e-07	-4.370e-07	-1.362e-06	1.189e-07	21.90	0.089
13	5400	-8.521e-07	-4.050e-07	-1.339e-06	1.252e-07	21.82	0.125
14	5400	-7.961e-07	9.701e-06	-1.145e-05	7.881e-07	21.80	0.162
15	5400	-8.998e-07	-3.730e-07	-1.344e-06	1.209e-07	21.86	0.119
16	5400	-8.368e-07	-3.960e-07	-1.280e-06	1.197e-07	21.81	0.135
17	5400	-7.749e-07	-3.400e-07	-1.210e-06	1.181e-07	21.72	0.124
18	5400	-8.007e-07	-2.990e-07	-1.289e-06	1.400e-07	21.76	0.144
19	5400	-9.400e-07	-4.710e-07	-1.377e-06	1.317e-07	21.89	0.125
20	5400	-9.818e-07	-5.460e-07	-1.417e-06	1.243e-07	21.93	0.102
21	5400	-9.616e-07	9.357e-06	-1.063e-05	7.008e-07	21.91	0.117
22	5400	-9.897e-07	-5.790e-07	-1.410e-06	1.096e-07	21.93	0.104
23	5400	-8.370e-07	-3.360e-07	-1.341e-06	1.364e-07	21.79	0.146
24	5400	-7.300e-07	-2.070e-07	-1.204e-06	1.174e-07	21.68	0.107
25	5400	-8.322e-07	-4.250e-07	-1.241e-06	1.150e-07	21.77	0.118
26	5400	-8.112e-07	9.000e-08	-1.245e-06	9.595e-08	21.80	0.070
27	5400	-7.622e-07	-3.270e-07	-1.202e-06	1.182e-07	21.74	0.065
28	5400	-6.295e-07	9.052e-06	-9.130e-06	7.900e-07	21.59	0.104
29	5400	-7.149e-07	-2.630e-07	-1.183e-06	1.143e-07	21.66	0.136
30	5400	-6.450e-07	-1.580e-07	-1.088e-06	1.247e-07	21.63	0.130

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Diciembre de 2021							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-6.258e-07	-1.790e-07	-1.075e-06	1.213e-07	21.64	0.160
02	5400	-7.208e-07	-2.560e-07	-1.194e-06	1.327e-07	21.69	0.173
03	5400	-6.134e-07	-1.960e-07	-1.058e-06	1.072e-07	21.58	0.095
04	5400	-6.569e-07	-8.900e-08	-1.196e-06	1.511e-07	21.67	0.179
05	5400	-7.529e-07	1.133e-05	-1.037e-05	7.758e-07	21.74	0.141
06	5400	-6.763e-07	-2.560e-07	-1.091e-06	1.127e-07	21.65	0.091
07	5400	-7.091e-07	-2.860e-07	-2.081e-06	1.403e-07	21.71	0.184
08	5400	-8.631e-07	-4.130e-07	-1.323e-06	1.347e-07	21.82	0.136
09	5400	-7.985e-07	-3.410e-07	-1.285e-06	1.259e-07	21.79	0.124
10	5400	-8.754e-07	-4.600e-07	-1.299e-06	1.080e-07	21.85	0.095
11	5400	-8.675e-07	-4.390e-07	-1.330e-06	1.229e-07	21.84	0.105
12	5400	-7.770e-07	9.340e-06	-1.195e-05	8.454e-07	21.76	0.141
13	5400	-7.871e-07	-3.220e-07	-1.212e-06	1.063e-07	21.78	0.113
14	5400	-8.372e-07	-4.540e-07	-1.277e-06	1.134e-07	21.80	0.100
15	5400	-8.156e-07	-1.720e-07	-1.266e-06	1.154e-07	21.77	0.100
16	5400	-7.961e-07	-3.390e-07	-1.283e-06	1.287e-07	21.75	0.081
17	5400	-7.707e-07	-3.710e-07	-1.201e-06	1.137e-07	21.75	0.100
18	5400	-8.054e-07	-3.470e-07	-1.226e-06	1.258e-07	21.77	0.088
19	5400	-8.339e-07	7.949e-06	-1.048e-05	7.692e-07	21.82	0.084
20	5400	-8.500e-07	-4.190e-07	-1.250e-06	1.174e-07	21.83	0.089
21	5400	-8.967e-07	-4.610e-07	-1.399e-06	1.139e-07	21.88	0.107
22	5400	-9.433e-07	-5.260e-07	-1.382e-06	1.042e-07	21.92	0.083
23	5400	-9.776e-07	-5.690e-07	-1.398e-06	1.156e-07	21.96	0.101
24	5400	-1.016e-06	-5.870e-07	-1.495e-06	1.216e-07	21.99	0.094
25	5400	-1.044e-06	-6.250e-07	-1.459e-06	1.124e-07	21.99	0.093
26	5400	-1.017e-06	7.802e-06	-8.888e-06	7.013e-07	21.97	0.104
27	5400	-1.027e-06	-5.840e-07	-1.474e-06	1.273e-07	21.99	0.083
28	5400	-1.008e-06	-4.790e-07	-1.514e-06	1.423e-07	21.99	0.099
29	5400	-9.535e-07	-5.360e-07	-1.440e-06	1.227e-07	21.93	0.078
30	5400	-9.570e-07	-5.140e-07	-1.417e-06	1.081e-07	21.93	0.101
31	5400	-9.486e-07	-4.930e-07	-1.399e-06	1.065e-07	21.93	0.087



San Fernando a 1 de Enero de 2022



El CF., Jefe de la Sección de Hora