



Certificación 4^o trimestre 2022 FNMT-RCM
Datos de tiempo de la central de red ROA1

Real Instituto y Observatorio de la Armada

16 de Enero de 2023

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Octubre de 2022							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	3.286e-07	8.000e-07	-2.060e-07	1.310e-07	13.68	0.264
02	5400	3.427e-07	1.126e-05	-1.032e-05	8.972e-07	13.57	0.258
03	5400	2.294e-07	6.180e-07	-8.600e-08	9.479e-08	13.72	0.070
04	5400	1.927e-07	5.290e-07	-1.230e-07	9.560e-08	13.74	0.075
05	5400	2.138e-07	8.050e-07	-1.550e-07	9.731e-08	13.71	0.080
06	5400	2.191e-07	6.140e-07	-1.180e-07	9.715e-08	13.72	0.080
07	5400	2.624e-07	1.006e-06	-1.580e-07	1.737e-07	13.52	0.325
08	5400	1.204e-07	4.730e-07	-2.260e-07	9.581e-08	13.81	0.075
09	5400	1.603e-07	1.033e-05	-8.800e-06	9.312e-07	14.00	0.236
10	5400	6.737e-08	4.200e-07	-2.600e-07	9.468e-08	13.86	0.087
11	5400	5.406e-08	4.520e-07	-2.900e-07	9.350e-08	13.87	0.074
12	5400	7.491e-08	4.940e-07	-2.700e-07	9.580e-08	13.85	0.079
13	5400	9.480e-08	4.270e-07	-2.770e-07	1.028e-07	13.85	0.091
14	5400	1.446e-07	5.990e-07	-2.480e-07	1.146e-07	13.80	0.123
15	5400	1.182e-07	4.950e-07	-2.650e-07	1.206e-07	13.82	0.135
16	5400	1.357e-07	1.109e-05	-8.551e-06	9.679e-07	14.05	0.293
17	5400	1.039e-07	5.020e-07	-2.720e-07	1.054e-07	13.83	0.104
18	5400	7.620e-08	5.520e-07	-3.110e-07	9.887e-08	13.86	0.059
19	5400	4.524e-08	4.620e-07	-3.130e-07	9.384e-08	13.89	0.068
20	5400	2.916e-09	3.670e-07	-3.750e-07	9.264e-08	13.92	0.074
21	5400	9.774e-09	3.750e-07	-3.250e-07	9.429e-08	13.93	0.068
22	5400	-1.341e-08	3.350e-07	-3.260e-07	9.140e-08	13.95	0.050
23	5400	8.262e-08	1.185e-05	-9.827e-06	1.083e-06	14.14	0.268
24	5400	1.346e-08	4.420e-07	-3.230e-07	9.679e-08	13.92	0.075
25	5400	7.227e-08	4.430e-07	-2.810e-07	1.047e-07	13.87	0.098
26	5400	9.481e-08	7.440e-07	-3.430e-07	1.292e-07	13.80	0.173
27	5400	2.314e-07	6.960e-07	-1.930e-07	1.180e-07	13.67	0.178
28	5400	1.423e-07	4.680e-07	-1.600e-07	9.768e-08	13.80	0.092
29	5400	8.121e-08	4.850e-07	-3.710e-07	1.027e-07	13.85	0.081
30	5400	1.042e-07	1.126e-05	-8.254e-06	9.607e-07	14.04	0.239
31	5400	6.171e-08	4.100e-07	-3.140e-07	9.803e-08	13.87	0.062

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Noviembre de 2022							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	3.479e-08	3.910e-07	-2.720e-07	9.900e-08	13.90	0.064
02	5400	3.814e-08	4.740e-07	-3.650e-07	9.708e-08	13.90	0.067
03	5400	5.405e-08	4.260e-07	-3.610e-07	1.053e-07	13.86	0.096
04	5400	2.254e-08	5.510e-07	-3.600e-07	1.004e-07	13.92	0.061
05	5400	1.574e-08	6.300e-07	-3.610e-07	9.737e-08	13.92	0.062
06	5400	1.059e-07	1.130e-05	-7.831e-06	9.806e-07	14.05	0.224
07	5400	4.106e-08	4.010e-07	-3.390e-07	1.012e-07	13.89	0.087
08	5400	9.257e-09	3.570e-07	-3.210e-07	9.192e-08	13.93	0.067
09	5400	-1.551e-09	3.580e-07	-3.860e-07	1.013e-07	13.93	0.074
10	5400	1.737e-08	3.470e-07	-3.790e-07	1.032e-07	13.92	0.072
11	5400	3.620e-08	4.700e-07	-3.540e-07	1.011e-07	13.90	0.093
12	5400	1.478e-08	4.190e-07	-4.250e-07	9.713e-08	13.93	0.069
13	5400	1.104e-07	1.140e-05	-7.761e-06	9.573e-07	14.08	0.244
14	5400	1.812e-08	4.320e-07	-3.420e-07	1.003e-07	13.92	0.072
15	5400	1.901e-08	3.970e-07	-3.620e-07	9.900e-08	13.91	0.067
16	5400	-7.457e-09	3.810e-07	-3.380e-07	9.798e-08	13.95	0.062
17	5400	-1.147e-08	5.150e-07	-4.530e-07	1.026e-07	13.95	0.092
18	5400	4.760e-08	4.240e-07	-3.310e-07	1.020e-07	13.89	0.080
19	5400	1.557e-07	5.060e-07	-2.180e-07	1.042e-07	13.78	0.092
20	5400	1.429e-07	1.182e-05	-9.966e-06	9.275e-07	13.94	0.236
21	5400	4.230e-08	4.050e-07	-4.020e-07	1.023e-07	13.88	0.097
22	5400	3.712e-08	4.000e-07	-3.280e-07	9.356e-08	13.91	0.073
23	5400	2.140e-08	4.540e-07	-3.720e-07	9.169e-08	13.92	0.066
24	5400	2.229e-08	3.980e-07	-3.470e-07	9.406e-08	13.93	0.074
25	5400	3.588e-08	4.080e-07	-2.810e-07	9.363e-08	13.88	0.087
26	5400	1.650e-07	6.110e-07	-1.690e-07	1.010e-07	13.76	0.093
27	5400	2.138e-07	1.133e-05	-8.452e-06	9.559e-07	13.88	0.280
28	5400	1.790e-07	6.080e-07	-2.140e-07	1.208e-07	13.75	0.166
29	5400	3.545e-07	7.780e-07	-7.100e-08	1.080e-07	13.61	0.118
30	5400	4.835e-07	1.251e-06	3.200e-08	1.981e-07	13.24	0.373

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Diciembre de 2022							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	3.915e-08	7.670e-07	-4.860e-07	2.125e-07	13.89	0.351
02	5400	1.411e-07	4.860e-07	-2.640e-07	1.058e-07	13.86	0.159
03	5400	1.084e-07	5.670e-07	-3.460e-07	1.244e-07	13.86	0.135
04	5400	4.319e-09	1.115e-05	-8.428e-06	9.319e-07	14.12	0.186
05	5400	-4.854e-08	3.060e-07	-4.170e-07	9.536e-08	13.99	0.045
06	5400	3.057e-09	3.620e-07	-3.330e-07	9.416e-08	13.95	0.061
07	5400	-2.452e-08	4.220e-07	-3.710e-07	9.740e-08	13.97	0.060
08	5400	-8.039e-08	2.540e-07	-4.940e-07	8.996e-08	14.02	0.038
09	5400	-6.537e-08	3.140e-07	-4.080e-07	9.338e-08	14.00	0.062
10	5400	-2.120e-08	3.820e-07	-3.650e-07	9.606e-08	13.96	0.065
11	5400	4.718e-08	1.115e-05	-9.516e-06	9.990e-07	14.15	0.245
12	5400	-3.423e-08	3.660e-07	-3.810e-07	9.871e-08	13.97	0.062
13	5400	-4.605e-08	3.090e-07	-3.610e-07	9.791e-08	13.99	0.056
14	5400	-4.408e-08	3.480e-07	-4.170e-07	1.022e-07	13.97	0.080
15	5400	-9.533e-08	5.470e-07	-4.550e-07	1.009e-07	14.04	0.068
16	5400	-5.427e-08	3.350e-07	-4.060e-07	9.577e-08	13.99	0.050
17	5400	-2.229e-08	3.290e-07	-3.750e-07	9.721e-08	13.96	0.074
18	5400	7.936e-08	1.097e-05	-8.435e-06	1.059e-06	14.12	0.248
19	5400	8.479e-09	3.970e-07	-3.120e-07	9.635e-08	13.93	0.080
20	5400	4.712e-09	3.650e-07	-4.110e-07	9.864e-08	13.91	0.069
21	5400	-1.603e-08	3.580e-07	-3.760e-07	9.685e-08	13.96	0.062
22	5400	-7.277e-09	3.700e-07	-3.890e-07	9.882e-08	13.92	0.088
23	5400	2.185e-08	4.490e-07	-3.380e-07	9.253e-08	13.92	0.062
24	5400	-2.015e-09	2.950e-07	-3.050e-07	9.204e-08	13.93	0.078
25	5400	9.888e-08	1.117e-05	-8.085e-06	9.661e-07	14.09	0.258
26	5400	1.192e-07	5.060e-07	-2.370e-07	1.049e-07	13.84	0.110
27	5400	1.525e-07	5.610e-07	-1.890e-07	9.605e-08	13.79	0.087
28	5400	2.357e-07	6.400e-07	-2.280e-07	1.082e-07	13.71	0.112
29	5400	5.145e-08	4.980e-07	-4.040e-07	1.356e-07	13.87	0.145
30	5400	-3.585e-08	4.630e-07	-3.750e-07	1.002e-07	13.98	0.069
31	5400	1.792e-07	6.440e-07	-2.470e-07	1.268e-07	13.80	0.148



San Fernando a 16 de Enero de 2023



El CF., Jefe de la Sección de Hora