



Certificación 3<sup>er</sup> trimestre 2022 FNMT-RCM  
Datos de tiempo de la central de red ROA2

Real Instituto y Observatorio de la Armada

1 de Octubre de 2022

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Julio de 2022							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-1.561e-06	-1.129e-06	-1.977e-06	1.221e-07	22.52	0.088
02	5400	-1.566e-06	-1.156e-06	-2.000e-06	1.074e-07	22.54	0.077
03	5400	-1.508e-06	1.042e-05	-1.077e-05	8.128e-07	22.53	0.100
04	5400	-1.542e-06	-1.157e-06	-2.013e-06	1.197e-07	22.51	0.083
05	5400	-1.548e-06	-1.193e-06	-1.917e-06	1.078e-07	22.52	0.083
06	5400	-1.545e-06	-1.147e-06	-1.969e-06	1.117e-07	22.52	0.078
07	5400	-1.552e-06	-1.171e-06	-1.932e-06	1.193e-07	22.52	0.082
08	5400	-1.528e-06	-1.135e-06	-1.875e-06	1.100e-07	22.51	0.104
09	5400	-1.416e-06	-1.002e-06	-1.774e-06	1.187e-07	22.41	0.126
10	5400	-1.366e-06	9.357e-06	-1.115e-05	8.434e-07	22.38	0.108
11	5400	-1.393e-06	-9.590e-07	-1.831e-06	1.260e-07	22.37	0.149
12	5400	-1.327e-06	-9.260e-07	-1.745e-06	1.078e-07	22.30	0.101
13	5400	-1.358e-06	-9.000e-07	-1.865e-06	1.186e-07	22.31	0.143
14	5400	-1.217e-06	-7.850e-07	-1.614e-06	1.207e-07	22.19	0.094
15	5400	-1.301e-06	-8.520e-07	-1.755e-06	1.320e-07	22.28	0.144
16	5400	-1.341e-06	-8.980e-07	-1.713e-06	1.205e-07	22.31	0.111
17	5400	-1.405e-06	9.150e-06	-1.083e-05	8.360e-07	22.38	0.168
18	5400	-1.572e-06	-1.150e-06	-1.949e-06	1.132e-07	22.52	0.118
19	5400	-1.591e-06	-1.176e-06	-1.965e-06	1.187e-07	22.56	0.076
20	5400	-1.588e-06	-1.163e-06	-2.000e-06	1.114e-07	22.56	0.076
21	5400	-1.631e-06	-1.206e-06	-2.059e-06	1.146e-07	22.59	0.094
22	5400	-1.606e-06	-1.222e-06	-1.970e-06	1.110e-07	22.59	0.088
23	5400	-1.571e-06	-1.183e-06	-1.938e-06	1.074e-07	22.55	0.084
24	5400	-1.504e-06	9.196e-06	-1.032e-05	9.621e-07	22.55	0.133
25	5400	-1.621e-06	-1.269e-06	-2.008e-06	1.011e-07	22.59	0.084
26	5400	-1.620e-06	-1.263e-06	-2.021e-06	1.049e-07	22.58	0.084
27	5400	-1.615e-06	-1.260e-06	-2.026e-06	1.097e-07	22.59	0.090
28	5400	-1.630e-06	-1.215e-06	-1.998e-06	1.034e-07	22.60	0.090
29	5400	-1.666e-06	-1.260e-06	-2.097e-06	1.088e-07	22.63	0.082
30	5400	-1.649e-06	-1.117e-06	-2.004e-06	1.164e-07	22.62	0.083
31	5400	-1.611e-06	1.014e-05	-1.124e-05	9.017e-07	22.64	0.079

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Agosto de 2022							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-1.651e-06	-1.221e-06	-1.985e-06	1.015e-07	22.63	0.082
02	5400	-1.649e-06	-1.184e-06	-2.024e-06	1.085e-07	22.61	0.087
03	5400	-1.638e-06	-1.254e-06	-2.012e-06	1.122e-07	22.61	0.095
04	5400	-1.660e-06	-1.236e-06	-2.045e-06	1.156e-07	22.64	0.077
05	5400	-1.666e-06	-1.228e-06	-2.071e-06	1.177e-07	22.63	0.072
06	5400	-1.676e-06	-1.233e-06	-2.092e-06	1.104e-07	22.65	0.083
07	5400	-1.612e-06	8.629e-06	-1.071e-05	8.997e-07	22.64	0.105
08	5400	-1.632e-06	-1.202e-06	-2.017e-06	1.117e-07	22.60	0.083
09	5400	-1.686e-06	-1.275e-06	-2.028e-06	1.073e-07	22.64	0.078
10	5400	-1.671e-06	-1.321e-06	-2.004e-06	1.052e-07	22.63	0.072
11	5400	-1.657e-06	-1.214e-06	-2.011e-06	1.023e-07	22.62	0.078
12	5400	-1.673e-06	-1.290e-06	-2.063e-06	1.133e-07	22.63	0.096
13	5400	-1.699e-06	-1.206e-06	-2.078e-06	1.007e-07	22.66	0.082
14	5400	-1.622e-06	9.057e-06	-1.032e-05	9.080e-07	22.63	0.098
15	5400	-1.653e-06	-1.280e-06	-2.091e-06	1.088e-07	22.61	0.077
16	5400	-1.670e-06	-1.209e-06	-2.038e-06	1.212e-07	22.63	0.089
17	5400	-1.612e-06	-1.217e-06	-2.038e-06	1.206e-07	22.58	0.136
18	5400	-1.533e-06	-1.159e-06	-1.951e-06	1.056e-07	22.50	0.095
19	5400	-1.503e-06	-1.140e-06	-1.864e-06	1.072e-07	22.46	0.084
20	5400	-1.469e-06	-1.058e-06	-1.864e-06	1.171e-07	22.44	0.088
21	5400	-1.432e-06	9.464e-06	-1.002e-05	8.803e-07	22.45	0.125
22	5400	-1.530e-06	-1.132e-06	-1.895e-06	1.108e-07	22.50	0.085
23	5400	-1.561e-06	-1.183e-06	-1.952e-06	1.212e-07	22.52	0.109
24	5400	-1.555e-06	-1.178e-06	-1.975e-06	1.068e-07	22.52	0.071
25	5400	-1.527e-06	-1.132e-06	-1.926e-06	1.108e-07	22.49	0.088
26	5400	-1.551e-06	-1.067e-06	-1.984e-06	1.157e-07	22.50	0.088
27	5400	-1.549e-06	-1.112e-06	-1.996e-06	1.096e-07	22.47	0.137
28	5400	-1.488e-06	9.067e-06	-9.921e-06	8.638e-07	22.48	0.098
29	5400	-1.513e-06	-1.118e-06	-1.863e-06	1.038e-07	22.49	0.082
30	5400	-1.510e-06	-1.125e-06	-1.894e-06	1.012e-07	22.49	0.090
31	5400	-1.494e-06	-8.830e-07	-1.940e-06	1.143e-07	22.46	0.096

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Septiembre de 2022							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-1.489e-06	-1.113e-06	-1.852e-06	1.139e-07	22.45	0.101
02	5400	-1.440e-06	-1.080e-06	-1.811e-06	1.079e-07	22.41	0.072
03	5400	-1.428e-06	-9.630e-07	-1.771e-06	1.111e-07	22.40	0.072
04	5400	-1.370e-06	9.798e-06	-1.064e-05	9.165e-07	22.39	0.087
05	5400	-1.411e-06	-1.025e-06	-1.809e-06	1.125e-07	22.38	0.078
06	5400	-1.442e-06	-1.068e-06	-1.832e-06	1.108e-07	22.40	0.083
07	5400	-1.428e-06	-1.050e-06	-1.833e-06	1.137e-07	22.39	0.083
08	5400	-1.416e-06	-1.026e-06	-1.865e-06	1.142e-07	22.40	0.089
09	5400	-1.448e-06	-1.028e-06	-1.852e-06	1.130e-07	22.42	0.076
10	5400	-1.432e-06	-1.033e-06	-1.819e-06	1.171e-07	22.41	0.077
11	5400	-1.379e-06	8.830e-06	-1.080e-05	8.626e-07	22.40	0.093
12	5400	-1.478e-06	-1.062e-06	-1.933e-06	1.179e-07	22.44	0.082
13	5400	-1.474e-06	-1.011e-06	-1.906e-06	1.213e-07	22.42	0.094
14	5400	-1.438e-06	-1.035e-06	-1.836e-06	1.142e-07	22.41	0.075
15	5400	-1.418e-06	-1.039e-06	-1.837e-06	1.119e-07	22.39	0.083
16	5400	-1.417e-06	-1.042e-06	-1.805e-06	1.148e-07	22.39	0.085
17	5400	-1.460e-06	-9.980e-07	-1.824e-06	1.201e-07	22.42	0.101
18	5400	-1.437e-06	8.817e-06	-1.056e-05	8.298e-07	22.41	0.126
19	5400	-1.467e-06	-1.037e-06	-1.913e-06	1.178e-07	22.44	0.095
20	5400	-1.445e-06	-1.009e-06	-1.864e-06	1.235e-07	22.43	0.099
21	5400	-1.423e-06	-9.410e-07	-1.826e-06	1.119e-07	22.40	0.084
22	5400	-1.428e-06	-1.016e-06	-1.959e-06	1.269e-07	22.41	0.083
23	5400	-1.415e-06	-1.056e-06	-1.872e-06	1.153e-07	22.40	0.082
24	5400	-1.429e-06	-9.810e-07	-1.829e-06	1.206e-07	22.40	0.093
25	5400	-1.388e-06	8.858e-06	-1.125e-05	8.452e-07	22.39	0.095
26	5400	-1.404e-06	-8.890e-07	-1.807e-06	1.164e-07	22.38	0.083
27	5400	-1.423e-06	-1.079e-06	-1.793e-06	1.104e-07	22.39	0.092
28	5400	-1.407e-06	-1.003e-06	-1.812e-06	1.121e-07	22.38	0.082
29	5400	-1.405e-06	-9.970e-07	-1.796e-06	1.141e-07	22.39	0.096
30	5400	-1.382e-06	-8.940e-07	-1.777e-06	1.212e-07	22.36	0.112



San Fernando a 1 de Octubre de 2022



El CF., Jefe de la Sección de Hora