



Certificación 1<sup>er</sup> trimestre 2020 FNMT-RCM  
Datos de tiempo de la central de red ROA1

Real Instituto y Observatorio de la Armada

1 de Abril de 2020

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Enero de 2020							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	6.449e-07	1.116e-06	7.300e-08	1.348e-07	9.47	0.148
02	5400	5.752e-07	1.110e-06	1.020e-07	1.126e-07	9.51	0.135
03	5400	6.264e-07	1.053e-06	1.640e-07	1.155e-07	9.50	0.131
04	5400	6.611e-07	1.047e-06	2.920e-07	9.884e-08	9.42	0.086
05	5400	6.853e-07	1.175e-05	-1.215e-05	8.560e-07	9.61	0.261
06	5400	6.836e-07	1.108e-06	2.510e-07	1.019e-07	9.41	0.085
07	5400	6.730e-07	1.213e-06	2.220e-07	1.142e-07	9.42	0.075
08	5400	6.527e-07	1.088e-06	2.220e-07	1.083e-07	9.45	0.087
09	5400	6.225e-07	1.060e-06	2.360e-07	1.134e-07	9.44	0.153
10	5400	6.077e-07	1.046e-06	2.020e-07	1.122e-07	9.47	0.123
11	5400	7.676e-07	1.226e-06	3.390e-07	1.038e-07	9.34	0.099
12	5400	7.675e-07	1.149e-05	-8.565e-06	8.349e-07	9.53	0.291
13	5400	6.703e-07	1.132e-06	1.950e-07	1.330e-07	9.43	0.119
14	5400	6.734e-07	1.166e-06	2.200e-07	1.377e-07	9.42	0.126
15	5400	6.126e-07	1.099e-06	1.560e-07	1.255e-07	9.50	0.087
16	5400	6.453e-07	1.085e-06	1.320e-07	1.347e-07	9.50	0.126
17	5400	5.026e-07	1.188e-06	-3.400e-08	1.635e-07	9.51	0.258
18	5400	3.783e-07	8.130e-07	-5.500e-08	1.235e-07	9.73	0.068
19	5400	5.254e-07	1.052e-05	-9.779e-06	8.916e-07	9.73	0.435
20	5400	6.913e-07	1.114e-06	1.710e-07	1.343e-07	9.44	0.094
21	5400	7.362e-07	1.272e-06	2.780e-07	1.307e-07	9.38	0.083
22	5400	6.146e-07	1.127e-06	1.370e-07	1.406e-07	9.50	0.149
23	5400	4.510e-07	9.240e-07	3.100e-08	1.273e-07	9.62	0.146
24	5400	3.694e-07	8.500e-07	-9.200e-08	1.263e-07	9.74	0.075
25	5400	3.229e-07	7.240e-07	-1.540e-07	1.274e-07	9.78	0.056
26	5400	4.050e-07	1.116e-05	-7.761e-06	9.237e-07	9.95	0.278
27	5400	4.379e-07	1.033e-06	-4.100e-08	1.216e-07	9.64	0.274
28	5400	4.084e-07	8.460e-07	-1.020e-07	1.338e-07	9.71	0.080
29	5400	3.563e-07	8.480e-07	-1.480e-07	1.341e-07	9.76	0.056
30	5400	3.583e-07	1.094e-06	-1.470e-07	1.422e-07	9.73	0.092
31	5400	3.618e-07	8.100e-07	-1.250e-07	1.313e-07	9.74	0.080

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Febrero de 2020							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	3.248e-07	7.660e-07	-1.220e-07	1.158e-07	9.78	0.087
02	5400	4.023e-07	1.101e-05	-8.564e-06	9.201e-07	9.94	0.304
03	5400	3.493e-07	7.710e-07	-5.700e-08	1.035e-07	9.74	0.092
04	5400	3.531e-07	7.210e-07	-1.400e-08	1.012e-07	9.74	0.093
05	5400	3.961e-07	9.440e-07	3.600e-08	1.166e-07	9.64	0.147
06	5400	4.626e-07	1.041e-06	-2.000e-09	1.277e-07	9.56	0.184
07	5400	3.555e-07	7.280e-07	-1.900e-08	1.091e-07	9.77	0.106
08	5400	2.603e-07	6.370e-07	-1.040e-07	1.008e-07	9.83	0.084
09	5400	3.228e-07	1.318e-05	-9.282e-06	9.134e-07	9.99	0.255
10	5400	3.220e-07	7.610e-07	-1.290e-07	1.173e-07	9.77	0.098
11	5400	3.734e-07	8.070e-07	-1.000e-07	1.264e-07	9.74	0.148
12	5400	3.961e-07	8.020e-07	1.000e-08	1.089e-07	9.69	0.086
13	5400	3.791e-07	7.830e-07	5.000e-09	1.084e-07	9.74	0.106
14	5400	3.580e-07	7.860e-07	-4.500e-08	1.073e-07	9.74	0.087
15	5400	3.655e-07	8.420e-07	-6.000e-09	1.108e-07	9.74	0.098
16	5400	3.747e-07	1.072e-05	-7.725e-06	9.240e-07	9.92	0.274
17	5400	2.786e-07	7.170e-07	-1.390e-07	1.217e-07	9.83	0.160
18	5400	2.087e-07	5.800e-07	-1.280e-07	1.016e-07	9.87	0.092
19	5400	2.532e-07	7.610e-07	-1.350e-07	1.236e-07	9.78	0.190
20	5400	3.795e-07	8.910e-07	-7.000e-08	1.353e-07	9.69	0.226
21	5400	3.667e-07	9.070e-07	-1.310e-07	1.256e-07	9.68	0.165
22	5400	4.299e-07	8.730e-07	4.900e-08	1.104e-07	9.67	0.111
23	5400	5.060e-07	1.179e-05	-1.112e-05	9.027e-07	9.77	0.252
24	5400	4.420e-07	8.790e-07	-8.000e-08	1.211e-07	9.68	0.154
25	5400	2.966e-07	7.840e-07	-1.200e-07	1.118e-07	9.81	0.093
26	5128	3.229e-07	1.922e-06	-7.004e-06	1.831e-07	9.75	1.009
27	5400	3.638e-07	7.620e-07	-1.800e-08	1.041e-07	10.44	0.122
28	5400	3.041e-07	6.650e-07	-6.400e-08	1.070e-07	10.53	0.123
29	5400	1.859e-07	5.190e-07	-1.490e-07	9.213e-08	10.63	0.080

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Marzo de 2020							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	3.347e-07	9.790e-06	-7.981e-06	8.865e-07	10.76	0.341
02	5400	3.006e-07	6.500e-07	-4.400e-08	9.897e-08	10.52	0.068
03	5400	3.275e-07	2.146e-06	-5.950e-07	1.871e-07	10.87	0.532
04	5400	3.667e-07	7.580e-07	1.200e-08	9.578e-08	10.46	0.079
05	5400	2.747e-07	2.140e-06	-6.160e-07	2.002e-07	10.95	0.503
06	5400	3.660e-07	9.480e-07	-1.800e-07	1.742e-07	10.46	0.348
07	5400	6.399e-07	1.083e-06	1.610e-07	1.295e-07	10.19	0.143
08	5400	6.912e-07	1.226e-05	-7.296e-06	8.174e-07	10.26	0.234
09	5400	5.482e-07	9.510e-07	8.100e-08	1.187e-07	10.31	0.138
10	5400	5.383e-07	9.390e-07	5.900e-08	1.104e-07	10.31	0.099
11	5400	6.377e-07	1.101e-06	1.860e-07	1.108e-07	10.19	0.088
12	5400	3.804e-07	9.600e-07	-9.800e-08	1.553e-07	10.39	0.204
13	5400	2.541e-07	6.100e-07	-1.320e-07	1.048e-07	10.57	0.070
14	5400	2.488e-07	6.750e-07	-1.100e-07	1.051e-07	10.57	0.069
15	5400	3.132e-07	1.147e-05	-8.510e-06	9.360e-07	10.72	0.218
16	5400	4.811e-07	8.870e-07	-6.700e-08	1.452e-07	10.40	0.204
17	5400	4.969e-07	8.960e-07	8.500e-08	1.002e-07	10.34	0.111
18	5400	3.153e-07	7.010e-07	-3.400e-08	9.696e-08	10.50	0.081
19	5400	2.993e-07	6.380e-07	-6.200e-08	9.442e-08	10.52	0.061
20	5400	2.555e-07	6.410e-07	-1.250e-07	9.838e-08	10.58	0.076
21	5400	2.632e-07	6.460e-07	-1.190e-07	9.511e-08	10.56	0.080
22	5400	4.435e-07	1.248e-05	-9.114e-06	1.015e-06	10.63	0.355
23	5400	4.003e-07	9.060e-07	-2.590e-07	1.858e-07	10.53	0.348
24	5400	2.988e-07	6.820e-07	-1.020e-07	1.100e-07	10.52	0.099
25	5400	2.751e-07	6.660e-07	-8.400e-08	9.805e-08	10.55	0.074
26	5400	2.723e-07	7.410e-07	-1.210e-07	1.078e-07	10.50	0.159
27	5400	2.505e-07	6.710e-07	-1.870e-07	1.002e-07	10.59	0.103
28	5400	3.437e-07	7.780e-07	-2.800e-08	1.105e-07	10.44	0.149
29	5400	3.628e-07	1.260e-05	-8.444e-06	8.899e-07	10.60	0.269
30	5400	2.050e-07	5.370e-07	-1.390e-07	9.680e-08	10.61	0.094
31	5400	1.907e-07	5.430e-07	-1.230e-07	9.742e-08	10.62	0.075



San Fernando a 1 de Abril de 2020



El CF., Jefe de la Sección de Hora