



Certificación 4^o trimestre 2020 FNMT-RCM
Datos de tiempo de la central de red ROA1

Real Instituto y Observatorio de la Armada

1 de Enero de 2021

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Octubre de 2020							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	1.883e-06	2.376e-06	-7.360e-07	2.868e-07	11.51	0.145
02	5400	1.788e-06	2.463e-06	-7.330e-07	5.032e-07	11.46	0.152
03	5400	1.071e-06	2.555e-06	-9.970e-07	1.060e-06	11.40	0.190
04	5400	1.198e-06	1.065e-05	-9.282e-06	1.381e-06	11.57	0.367
05	5400	1.348e-06	2.494e-06	-7.010e-07	9.525e-07	11.40	0.170
06	5400	1.301e-06	2.362e-06	-8.760e-07	9.837e-07	11.39	0.145
07	5400	1.075e-06	2.599e-06	-6.840e-07	1.085e-06	11.40	0.122
08	5400	9.154e-07	2.493e-06	-6.600e-07	1.118e-06	11.39	0.131
09	5400	1.686e-06	2.467e-06	-7.230e-07	6.579e-07	11.45	0.120
10	5400	1.759e-06	2.394e-06	-7.390e-07	5.388e-07	11.48	0.119
11	5400	1.652e-06	1.207e-05	-8.816e-06	1.159e-06	11.62	0.297
12	5400	1.178e-06	2.546e-06	-7.070e-07	1.033e-06	11.38	0.200
13	5400	1.001e-06	2.440e-06	-5.970e-07	1.102e-06	11.39	0.144
14	5400	6.275e-07	2.356e-06	-6.980e-07	1.077e-06	11.37	0.133
15	5400	6.954e-07	2.299e-06	-8.080e-07	1.086e-06	11.31	0.181
16	5400	1.578e-06	2.461e-06	-7.160e-07	7.979e-07	11.46	0.114
17	5400	1.828e-06	2.385e-06	-5.070e-07	3.903e-07	11.51	0.079
18	5400	1.217e-06	1.179e-05	-9.645e-06	1.400e-06	11.58	0.344
19	5400	1.185e-06	2.491e-06	-6.480e-07	1.043e-06	11.40	0.157
20	5400	1.684e-06	2.439e-06	-6.180e-07	6.612e-07	11.47	0.113
21	5400	1.892e-06	2.449e-06	-7.680e-07	2.083e-07	11.56	0.066
22	5400	1.824e-06	2.462e-06	-5.920e-07	4.158e-07	11.56	0.163
23	5400	7.715e-07	2.454e-06	-6.600e-07	1.018e-06	11.75	0.807
24	5400	7.741e-08	2.400e-06	-8.390e-07	7.529e-07	11.17	0.344
25	5400	9.492e-08	1.234e-05	-8.887e-06	1.216e-06	11.22	0.381
26	5400	9.446e-09	2.286e-06	-8.730e-07	6.795e-07	11.13	0.386
27	5400	9.457e-07	2.503e-06	-6.850e-07	1.108e-06	11.46	0.538
28	5400	6.283e-07	2.439e-06	-7.810e-07	1.069e-06	11.34	0.236
29	5400	1.928e-08	2.381e-06	-7.400e-07	5.342e-07	11.06	0.400
30	5400	-1.777e-07	2.372e-06	-7.450e-07	2.392e-07	11.07	0.262
31	5400	1.354e-06	2.391e-06	-6.990e-07	9.810e-07	11.50	0.208

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Noviembre de 2020							
Dia	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	1.886e-06	1.073e-05	-9.551e-06	9.126e-07	11.72	0.241
02	5400	1.883e-06	2.408e-06	-7.360e-07	2.863e-07	11.58	0.144
03	5400	1.900e-06	2.440e-06	-5.300e-07	2.610e-07	11.59	0.180
04	5400	4.103e-07	2.401e-06	-6.160e-07	1.005e-06	11.37	0.127
05	5400	3.078e-07	2.292e-06	-6.230e-07	9.333e-07	11.34	0.146
06	5400	1.409e-06	2.371e-06	-6.740e-07	9.275e-07	11.44	0.102
07	5400	1.023e-06	2.325e-06	-7.350e-07	1.101e-06	11.39	0.084
08	5400	1.018e-06	1.158e-05	-9.369e-06	1.447e-06	11.57	0.243
09	5400	1.104e-06	2.477e-06	-6.880e-07	1.084e-06	11.40	0.077
10	5400	1.023e-06	2.454e-06	-8.450e-07	1.100e-06	11.40	0.077
11	5400	1.203e-06	2.373e-06	-6.970e-07	1.048e-06	11.41	0.079
12	5400	1.157e-06	2.465e-06	-6.860e-07	1.065e-06	11.41	0.081
13	5400	9.337e-07	2.566e-06	-6.270e-07	1.117e-06	11.40	0.076
14	5400	1.520e-06	2.593e-06	-7.640e-07	8.427e-07	11.42	0.082
15	5400	1.342e-06	1.158e-05	-9.293e-06	1.335e-06	11.62	0.238
16	5400	1.519e-06	2.299e-06	-6.360e-07	8.424e-07	11.45	0.066
17	5400	1.483e-06	2.629e-06	-7.930e-07	8.793e-07	11.45	0.047
18	5400	1.564e-06	2.537e-06	-7.060e-07	7.982e-07	11.46	0.062
19	5400	1.120e-06	2.522e-06	-6.890e-07	1.078e-06	11.48	0.160
20	5400	1.970e-06	2.543e-06	-7.150e-07	1.631e-07	11.70	0.064
21	5400	1.967e-06	2.462e-06	-3.350e-07	1.348e-07	11.69	0.088
22	5400	1.384e-06	1.200e-05	-9.772e-06	1.308e-06	11.64	0.351
23	5400	7.567e-07	2.440e-06	-6.800e-07	1.119e-06	11.35	0.083
24	5400	1.435e-06	2.362e-06	-7.160e-07	9.317e-07	11.48	0.152
25	5400	1.929e-06	2.523e-06	-5.670e-07	1.811e-07	11.66	0.193
26	5400	1.733e-06	2.487e-06	-7.280e-07	3.671e-07	12.24	0.821
27	5400	1.642e-06	2.515e-06	-6.440e-07	7.015e-07	11.44	0.139
28	5400	1.811e-06	2.549e-06	-7.250e-07	4.090e-07	11.50	0.083
29	5400	1.825e-06	1.168e-05	-8.763e-06	1.001e-06	11.69	0.268
30	5400	1.668e-06	2.367e-06	-5.820e-07	6.673e-07	11.46	0.083

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Diciembre de 2020							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	1.712e-06	2.559e-06	-7.130e-07	6.040e-07	11.48	0.066
02	5400	1.864e-06	2.451e-06	-6.140e-07	2.577e-07	11.61	0.194
03	5400	1.854e-06	2.485e-06	-5.140e-07	2.798e-07	11.50	0.072
04	5400	1.542e-06	2.446e-06	-6.520e-07	8.094e-07	11.42	0.158
05	5400	8.794e-08	2.403e-06	-8.260e-07	7.775e-07	11.29	0.118
06	5400	-8.249e-08	1.080e-05	-7.895e-06	1.049e-06	11.39	0.223
07	5400	1.134e-06	2.408e-06	-8.000e-07	1.050e-06	11.38	0.121
08	5400	1.554e-06	2.547e-06	-6.300e-07	8.037e-07	11.43	0.083
09	5400	8.825e-07	2.325e-06	-7.540e-07	1.099e-06	11.39	0.181
10	5400	7.773e-07	2.461e-06	-7.860e-07	1.117e-06	11.37	0.101
11	5400	1.086e-06	2.518e-06	-7.200e-07	1.081e-06	11.40	0.096
12	5400	1.225e-06	2.298e-06	-6.530e-07	1.034e-06	11.42	0.109
13	5400	1.697e-06	1.035e-05	-1.097e-05	1.099e-06	11.54	0.248
14	5400	1.915e-06	2.414e-06	-6.380e-07	2.068e-07	11.62	0.089
15	5400	1.815e-06	2.411e-06	-5.730e-07	5.123e-07	11.62	0.339
16	5400	1.574e-06	2.418e-06	-6.510e-07	8.169e-07	11.57	0.365
17	5400	1.784e-06	2.585e-06	-7.250e-07	4.868e-07	11.52	0.112
18	5400	1.741e-06	2.526e-06	-7.970e-07	6.554e-07	11.65	0.327
19	5400	1.784e-06	2.583e-06	-7.200e-07	5.191e-07	11.47	0.212
20	5400	1.755e-06	1.031e-05	-9.337e-06	1.051e-06	11.61	0.234
21	5400	1.908e-06	2.443e-06	-6.070e-07	1.971e-07	11.58	0.089
22	5400	1.870e-06	2.430e-06	-5.750e-07	3.895e-07	11.53	0.468
23	5400	1.833e-06	2.467e-06	-8.420e-07	4.036e-07	11.50	0.156
24	5400	1.681e-06	2.429e-06	-6.530e-07	6.777e-07	11.58	0.200
25	5400	1.817e-06	2.543e-06	-7.750e-07	5.193e-07	11.57	0.213
26	5400	-5.473e-08	2.486e-06	-7.760e-07	5.986e-07	11.25	0.165
27	5400	1.055e-06	1.084e-05	-9.961e-06	1.400e-06	11.56	0.260
28	5400	1.416e-06	2.418e-06	-6.890e-07	9.260e-07	11.46	0.103
29	5400	1.405e-06	2.490e-06	-6.710e-07	9.439e-07	11.44	0.072
30	5400	1.451e-06	2.414e-06	-6.260e-07	8.996e-07	11.43	0.096
31	5400	1.470e-06	2.426e-06	-7.400e-07	8.937e-07	11.44	0.090



San Fernando a 1 de Enero de 2021



El CF., Jefe de la Sección de Hora