



Certificación 4^o trimestre 2019 FNMT-RCM
Datos de tiempo de la central de red ROA2

Real Instituto y Observatorio de la Armada

8 de Enero de 2020

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Octubre de 2019							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-5.776e-07	-2.140e-07	-9.610e-07	9.129e-08	18.42	0.046
02	5400	-9.296e-07	-1.970e-07	-1.688e-06	3.674e-07	18.45	0.062
03	5400	-1.305e-06	-8.620e-07	-1.721e-06	8.808e-08	18.46	0.040
04	5400	-1.311e-06	-9.070e-07	-1.742e-06	9.182e-08	18.47	0.054
05	5400	-1.304e-06	-9.150e-07	-1.723e-06	9.746e-08	18.47	0.048
06	5400	-1.299e-06	9.383e-06	-1.069e-05	7.458e-07	18.52	0.091
07	5400	-1.333e-06	-1.000e-06	-1.693e-06	8.921e-08	18.50	0.047
08	5400	-1.326e-06	-9.400e-07	-1.728e-06	9.179e-08	18.49	0.059
09	5400	-1.310e-06	-8.580e-07	-1.798e-06	9.449e-08	18.48	0.065
10	5400	-1.327e-06	-9.660e-07	-1.710e-06	9.357e-08	18.49	0.036
11	5400	-1.343e-06	-9.310e-07	-1.706e-06	9.273e-08	18.51	0.041
12	5400	-1.351e-06	-9.980e-07	-1.754e-06	9.328e-08	18.52	0.033
13	5400	-1.362e-06	8.378e-06	-1.165e-05	7.728e-07	18.58	0.091
14	5400	-1.400e-06	-9.980e-07	-1.825e-06	9.036e-08	18.57	0.047
15	5400	-1.351e-06	-9.700e-07	-1.875e-06	9.615e-08	18.52	0.070
16	5400	-1.331e-06	-9.390e-07	-1.772e-06	9.950e-08	18.50	0.058
17	5400	-1.430e-06	-1.028e-06	-1.856e-06	1.001e-07	18.60	0.076
18	5400	-1.453e-06	-1.064e-06	-1.859e-06	8.984e-08	18.62	0.059
19	5400	-1.450e-06	-8.410e-07	-1.849e-06	8.824e-08	18.64	0.071
20	5400	-1.437e-06	9.196e-06	-1.326e-05	8.002e-07	18.64	0.130
21	5400	-1.397e-06	-9.750e-07	-1.878e-06	9.515e-08	18.58	0.082
22	5400	-1.301e-06	-9.180e-07	-1.732e-06	1.020e-07	18.46	0.087
23	5400	-1.401e-06	-9.820e-07	-1.837e-06	1.042e-07	18.54	0.096
24	5400	-1.474e-06	-1.059e-06	-1.833e-06	8.979e-08	18.64	0.036
25	5400	-1.361e-06	-9.230e-07	-1.884e-06	1.202e-07	18.55	0.126
26	5400	-1.423e-06	-1.008e-06	-1.861e-06	1.067e-07	18.59	0.116
27	5400	-1.545e-06	9.753e-06	-1.148e-05	7.810e-07	18.67	0.107
28	5400	-1.599e-06	-1.212e-06	-1.982e-06	9.472e-08	18.76	0.046
29	5400	-1.627e-06	-1.215e-06	-2.006e-06	9.358e-08	18.79	0.045
30	5400	-1.662e-06	-1.319e-06	-2.111e-06	9.386e-08	18.82	0.036
31	5400	-1.684e-06	-1.299e-06	-2.059e-06	9.022e-08	18.85	0.036

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Noviembre de 2019							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-1.690e-06	-1.316e-06	-2.058e-06	9.702e-08	18.84	0.054
02	5400	-1.620e-06	-1.219e-06	-2.070e-06	9.362e-08	18.78	0.041
03	5400	-1.569e-06	9.719e-06	-1.099e-05	8.471e-07	18.82	0.082
04	5400	-1.623e-06	-1.248e-06	-1.991e-06	9.119e-08	18.80	0.057
05	5400	-1.647e-06	-1.286e-06	-2.012e-06	9.392e-08	18.81	0.034
06	5400	-6.004e-05	5.451e-02	-1.054e-01	3.278e-03	19.07	0.312
07	5400	-1.641e-06	-1.261e-06	-2.010e-06	9.343e-08	18.80	0.064
08	5400	-1.467e-06	-9.290e-07	-2.029e-06	1.352e-07	18.64	0.160
09	5400	-1.349e-06	-9.040e-07	-1.799e-06	1.230e-07	18.58	0.145
10	5400	-1.485e-06	1.015e-05	-1.098e-05	7.787e-07	18.73	0.171
11	5400	-1.633e-06	-1.165e-06	-2.184e-06	1.259e-07	18.76	0.115
12	5400	-1.665e-06	-1.250e-06	-2.087e-06	1.147e-07	18.83	0.029
13	5400	-1.693e-06	-1.270e-06	-2.171e-06	1.238e-07	18.85	0.052
14	5400	-1.656e-06	-1.239e-06	-2.046e-06	1.028e-07	18.77	0.120
15	5400	-1.383e-06	-9.020e-07	-1.900e-06	1.248e-07	18.61	0.157
16	5400	-1.303e-06	-9.450e-07	-1.720e-06	9.251e-08	18.49	0.053
17	5400	-1.451e-06	9.337e-06	-1.512e-05	8.124e-07	18.65	0.205
18	5400	-1.606e-06	-1.159e-06	-2.061e-06	1.146e-07	18.79	0.145
19	5400	-1.505e-06	-1.099e-06	-1.896e-06	8.933e-08	18.67	0.055
20	5400	-1.565e-06	-1.044e-06	-2.111e-06	1.430e-07	18.73	0.143
21	5400	-1.772e-06	-1.354e-06	-2.250e-06	1.103e-07	18.95	0.113
22	5400	-1.784e-06	-1.271e-06	-2.242e-06	1.082e-07	18.96	0.082
23	5400	-1.777e-06	-1.353e-06	-2.238e-06	1.047e-07	18.95	0.084
24	5400	-1.730e-06	8.899e-06	-9.266e-06	7.580e-07	18.92	0.119
25	5400	-1.813e-06	-1.379e-06	-2.291e-06	1.304e-07	18.98	0.108
26	5400	-1.861e-06	-1.419e-06	-2.298e-06	1.084e-07	19.04	0.078
27	5400	-1.846e-06	-1.485e-06	-2.241e-06	1.020e-07	19.02	0.079
28	5400	-1.851e-06	-1.406e-06	-2.276e-06	1.006e-07	19.02	0.077
29	5400	-1.848e-06	-1.462e-06	-2.213e-06	9.909e-08	19.02	0.079
30	5400	-1.853e-06	-1.496e-06	-2.228e-06	9.867e-08	19.03	0.084

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Diciembre de 2019							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-1.853e-06	8.594e-06	-1.205e-05	8.211e-07	19.05	0.100
02	5400	-1.864e-06	-1.447e-06	-2.290e-06	1.042e-07	19.04	0.079
03	5400	-1.815e-06	-1.379e-06	-2.292e-06	1.188e-07	18.98	0.084
04	5400	-1.797e-06	-1.375e-06	-2.198e-06	1.222e-07	18.96	0.149
05	5400	-1.664e-06	-1.251e-06	-2.094e-06	1.026e-07	18.83	0.112
06	5400	-1.721e-06	-1.283e-06	-2.117e-06	1.058e-07	18.90	0.126
07	5400	-1.749e-06	-1.366e-06	-2.156e-06	9.864e-08	18.93	0.100
08	5400	-1.765e-06	8.371e-06	-1.250e-05	8.385e-07	18.98	0.114
09	5400	-1.866e-06	-1.467e-06	-2.275e-06	1.079e-07	19.04	0.090
10	5400	-1.848e-06	-1.486e-06	-2.266e-06	1.040e-07	19.03	0.097
11	5400	-1.881e-06	-1.477e-06	-2.281e-06	1.055e-07	19.06	0.097
12	5400	-1.748e-06	-1.296e-06	-2.199e-06	1.138e-07	18.94	0.163
13	5400	-1.942e-06	-1.519e-06	-2.418e-06	1.181e-07	19.10	0.102
14	5400	-1.933e-06	-1.503e-06	-2.305e-06	1.026e-07	19.10	0.077
15	5400	-1.917e-06	7.147e-06	-1.194e-05	8.816e-07	19.12	0.107
16	5400	-1.930e-06	-1.505e-06	-2.345e-06	1.247e-07	19.09	0.101
17	5400	-1.852e-06	-1.293e-06	-2.375e-06	1.586e-07	19.01	0.190
18	5400	-1.832e-06	-1.328e-06	-2.317e-06	1.381e-07	18.99	0.170
19	5400	-1.993e-06	-1.545e-06	-2.493e-06	1.258e-07	19.15	0.118
20	5400	-2.046e-06	-1.658e-06	-2.432e-06	1.042e-07	19.21	0.083
21	5400	-2.063e-06	-1.647e-06	-2.470e-06	1.277e-07	19.24	0.085
22	5400	-1.977e-06	9.135e-06	-1.267e-05	8.670e-07	19.25	0.135
23	5400	-2.000e-06	-1.610e-06	-2.426e-06	1.170e-07	19.20	0.090
24	5400	-1.875e-06	-1.417e-06	-2.306e-06	1.340e-07	19.06	0.162
25	5400	-1.836e-06	-1.396e-06	-2.262e-06	1.362e-07	19.02	0.138
26	5400	-1.925e-06	-1.507e-06	-2.273e-06	1.029e-07	19.10	0.097
27	5400	-1.851e-06	-1.414e-06	-2.363e-06	1.155e-07	19.03	0.157
28	5400	-1.922e-06	-1.501e-06	-2.342e-06	1.241e-07	19.09	0.103
29	5400	-1.841e-06	8.086e-06	-9.933e-06	8.382e-07	19.06	0.123
30	5400	-1.814e-06	-1.406e-06	-2.210e-06	9.859e-08	18.99	0.088
31	5400	-1.814e-06	-1.382e-06	-2.216e-06	9.884e-08	19.00	0.090



San Fernando a 8 de Enero de 2020



El CF., Jefe de la Sección de Hora