



Certificación 4^o trimestre 2019 FNMT-RCM
Datos de tiempo de la central de red ROA1

Real Instituto y Observatorio de la Armada

8 de Enero de 2020

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Octubre de 2019							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5242	1.684e-07	1.372e-05	-4.420e-06	1.045e-06	15.12	0.031
02	5238	6.336e-08	1.046e-05	-4.563e-06	8.478e-07	15.13	0.048
03	5241	1.382e-07	1.327e-05	-4.596e-06	1.005e-06	15.11	0.034
04	5237	1.148e-07	9.256e-06	-3.488e-06	9.203e-07	15.12	0.052
05	5240	1.212e-07	1.231e-05	-4.744e-06	9.440e-07	15.12	0.038
06	5238	9.697e-08	1.080e-05	-6.128e-06	9.867e-07	15.13	0.045
07	5238	9.961e-08	1.189e-05	-4.880e-06	9.655e-07	15.12	0.037
08	5249	1.100e-07	9.217e-06	-8.282e-06	8.312e-07	15.13	0.046
09	5234	1.331e-07	1.242e-05	-3.045e-06	9.835e-07	15.12	0.034
10	5241	9.741e-08	1.038e-05	-4.166e-06	8.231e-07	15.13	0.044
11	5235	1.291e-07	1.328e-05	-4.491e-06	1.090e-06	15.13	0.042
12	5244	1.157e-07	1.033e-05	-3.632e-06	8.235e-07	15.13	0.031
13	5242	1.062e-07	1.290e-05	-6.419e-06	1.086e-06	15.12	0.034
14	5235	1.072e-07	1.183e-05	-4.554e-06	9.839e-07	15.12	0.035
15	5240	7.325e-08	1.307e-05	-5.920e-06	1.157e-06	15.12	0.054
16	5240	7.776e-08	1.047e-05	-5.302e-06	9.058e-07	15.13	0.030
17	5246	1.286e-07	1.443e-05	-3.896e-06	1.106e-06	15.10	0.033
18	5240	1.286e-07	1.263e-05	-3.979e-06	1.007e-06	15.12	0.036
19	5244	1.293e-07	1.245e-05	-5.133e-06	1.025e-06	15.13	0.041
20	5240	1.127e-07	1.130e-05	-5.652e-06	1.001e-06	15.12	0.039
21	5237	1.010e-07	1.275e-05	-6.342e-06	1.069e-06	15.13	0.041
22	5235	4.930e-08	9.113e-06	-4.639e-06	9.036e-07	15.13	0.054
23	5233	1.119e-07	1.269e-05	-3.998e-06	9.847e-07	15.09	0.038
24	5240	9.502e-08	1.040e-05	-4.583e-06	8.882e-07	15.10	0.045
25	5243	1.671e-07	1.435e-05	-3.971e-06	1.179e-06	15.10	0.050
26	5249	6.222e-08	1.032e-05	-4.484e-06	9.183e-07	15.09	0.053
27	5241	1.329e-07	1.387e-05	-6.587e-06	1.214e-06	15.11	0.059
28	5250	1.163e-07	1.039e-05	-4.672e-06	8.726e-07	15.10	0.045
29	5245	1.243e-07	1.449e-05	-3.697e-06	1.120e-06	15.09	0.046
30	5240	1.011e-07	1.176e-05	-5.060e-06	9.667e-07	15.09	0.043
31	5247	1.404e-07	1.416e-05	-5.443e-06	1.106e-06	15.09	0.039

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Noviembre de 2019							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5244	1.597e-07	1.251e-05	-5.688e-06	1.007e-06	15.09	0.035
02	5241	1.372e-07	1.220e-05	-3.387e-06	9.969e-07	15.13	0.029
03	5244	7.532e-08	9.926e-06	-6.612e-06	9.119e-07	15.14	0.042
04	5239	9.519e-08	1.247e-05	-4.022e-06	1.023e-06	15.12	0.046
05	5244	6.030e-08	9.459e-06	-3.154e-06	8.525e-07	15.11	0.051
06	5241	1.429e-07	1.722e-05	-2.915e-06	1.323e-06	15.10	0.038
07	5237	1.089e-07	1.088e-05	-5.316e-06	9.179e-07	15.11	0.038
08	5240	1.431e-07	1.176e-05	-4.725e-06	1.068e-06	15.10	0.063
09	5246	4.835e-08	9.771e-06	-3.851e-06	8.646e-07	15.11	0.045
10	5244	1.178e-07	1.383e-05	-6.614e-06	1.267e-06	15.10	0.062
11	5242	1.019e-07	1.140e-05	-4.781e-06	9.333e-07	15.10	0.043
12	5244	1.251e-07	1.451e-05	-3.571e-06	1.115e-06	15.11	0.032
13	5238	9.091e-08	1.013e-05	-4.794e-06	8.902e-07	15.11	0.039
14	5237	1.580e-07	1.284e-05	-4.902e-06	1.097e-06	15.10	0.051
15	5247	5.747e-08	8.661e-06	-5.134e-06	8.250e-07	15.13	0.056
16	5244	1.106e-07	1.438e-05	-3.611e-06	1.095e-06	15.11	0.039
17	5243	6.546e-08	9.997e-06	-5.539e-06	9.767e-07	15.12	0.040
18	5241	9.399e-08	1.276e-05	-4.464e-06	1.236e-06	15.07	0.103
19	5239	1.155e-07	1.148e-05	-4.392e-06	9.050e-07	15.11	0.039
20	5245	1.200e-07	1.429e-05	-4.180e-06	1.110e-06	15.12	0.032
21	5212	-4.200e-08	8.620e-07	-1.906e-05	3.773e-07	9.89	0.673
22	5400	1.966e-07	6.450e-07	-2.510e-07	1.147e-07	9.91	0.062
23	5400	2.417e-07	6.590e-07	-2.450e-07	1.201e-07	9.87	0.092
24	5400	3.972e-07	1.120e-05	-8.260e-06	8.884e-07	9.98	0.295
25	5400	3.208e-07	7.820e-07	-2.050e-07	1.275e-07	9.77	0.075
26	5400	3.022e-07	7.060e-07	-2.180e-07	1.170e-07	9.80	0.064
27	5400	3.161e-07	7.900e-07	-9.000e-08	1.126e-07	9.79	0.062
28	5400	3.206e-07	6.500e-07	-1.650e-07	1.059e-07	9.76	0.076
29	5400	3.395e-07	6.980e-07	-3.500e-08	1.044e-07	9.75	0.075
30	5400	3.275e-07	7.410e-07	-7.000e-08	1.142e-07	9.77	0.069

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Diciembre de 2019							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	3.667e-07	1.163e-05	-1.058e-05	8.885e-07	9.96	0.258
02	5400	3.293e-07	7.530e-07	-9.000e-08	1.058e-07	9.78	0.066
03	5400	4.045e-07	8.300e-07	-9.000e-08	1.127e-07	9.68	0.095
04	5400	4.458e-07	9.560e-07	4.000e-09	1.402e-07	9.58	0.210
05	5400	6.206e-07	1.086e-06	1.030e-07	1.223e-07	9.48	0.136
06	5400	6.232e-07	1.032e-06	1.780e-07	1.006e-07	9.44	0.129
07	5400	5.801e-07	1.035e-06	1.160e-07	1.204e-07	9.45	0.173
08	5400	5.534e-07	1.013e-05	-1.040e-05	8.138e-07	9.65	0.226
09	5400	4.456e-07	8.920e-07	-1.400e-07	1.198e-07	9.67	0.099
10	5400	4.860e-07	9.180e-07	1.010e-07	1.121e-07	9.59	0.154
11	5400	4.892e-07	1.143e-06	1.130e-07	1.237e-07	9.51	0.208
12	5400	6.117e-07	1.034e-06	1.460e-07	1.109e-07	9.49	0.105
13	5400	4.421e-07	8.380e-07	4.300e-08	1.089e-07	9.65	0.117
14	5400	4.253e-07	7.920e-07	-3.800e-08	1.062e-07	9.68	0.087
15	5400	4.904e-07	1.086e-05	-1.003e-05	9.310e-07	9.85	0.251
16	5400	4.346e-07	9.190e-07	5.400e-08	1.305e-07	9.62	0.178
17	5400	5.675e-07	1.042e-06	1.100e-07	1.316e-07	9.56	0.179
18	5400	5.575e-07	1.036e-06	9.800e-08	1.161e-07	9.55	0.130
19	5400	3.930e-07	8.470e-07	-8.500e-08	1.198e-07	9.70	0.094
20	5400	3.617e-07	7.730e-07	-4.400e-08	1.020e-07	9.74	0.062
21	5400	3.570e-07	7.180e-07	3.000e-09	9.733e-08	9.75	0.051
22	5400	3.778e-07	7.300e-07	-1.000e-08	1.003e-07	9.71	0.064
23	5400	3.957e-07	7.950e-07	2.500e-08	1.038e-07	9.70	0.085
24	5400	5.906e-07	1.019e-06	1.080e-07	1.203e-07	9.53	0.170
25	5400	5.697e-07	1.020e-06	9.700e-08	1.194e-07	9.55	0.143
26	5400	5.229e-07	1.039e-06	2.000e-08	1.360e-07	9.48	0.227
27	5400	6.007e-07	1.053e-06	2.060e-07	1.118e-07	9.48	0.142
28	5400	5.376e-07	1.093e-06	3.600e-08	1.237e-07	9.48	0.160
29	5400	6.037e-07	1.175e-05	-9.140e-06	8.640e-07	9.70	0.303
30	5400	6.454e-07	1.118e-06	2.340e-07	1.074e-07	9.46	0.088
31	5400	7.013e-07	1.084e-06	2.800e-07	1.046e-07	9.42	0.077



San Fernando a 8 de Enero de 2020



El CF., Jefe de la Sección de Hora