



Certificación 4<sup>o</sup> trimestre 2016 FNMT-RCM  
Datos de tiempo de la central de red ROA1

Real Instituto y Observatorio de la Armada

1 de Enero de 2017

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Octubre de 2016							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5249	7.836e-08	1.960e-06	-3.862e-06	4.771e-07	14.83	0.011
02	5239	8.623e-08	2.629e-06	-4.837e-06	4.908e-07	14.83	0.012
03	5242	4.368e-08	2.427e-06	-5.132e-06	5.297e-07	14.85	0.022
04	5239	7.479e-08	2.595e-06	-3.771e-06	5.066e-07	14.84	0.010
05	5252	8.177e-08	1.643e-06	-3.666e-06	4.846e-07	14.83	0.015
06	5245	9.315e-08	2.658e-06	-4.719e-06	4.829e-07	14.84	0.011
07	5230	8.504e-08	3.020e-06	-3.613e-06	4.940e-07	14.83	0.014
08	5237	8.309e-08	2.718e-06	-5.710e-06	5.471e-07	14.84	0.014
09	5246	7.151e-08	2.129e-06	-5.574e-06	5.676e-07	14.84	0.013
10	5239	4.904e-09	4.250e-06	-4.028e-06	7.839e-07	14.78	0.071
11	5239	1.343e-07	3.681e-06	-8.607e-06	8.417e-07	14.76	0.080
12	5242	1.001e-07	4.211e-06	-5.147e-06	6.435e-07	14.83	0.020
13	5241	9.631e-08	1.481e-05	-1.294e-05	2.066e-06	14.62	0.236
14	5247	5.867e-08	3.210e-06	-5.239e-06	5.833e-07	14.85	0.021
15	5241	8.037e-08	2.483e-06	-4.149e-06	4.818e-07	14.84	0.013
16	5240	9.043e-08	2.801e-06	-4.607e-06	5.242e-07	14.85	0.013
17	5245	7.769e-08	2.066e-06	-5.022e-06	4.820e-07	14.84	0.012
18	5244	1.008e-07	3.938e-06	-4.670e-06	5.267e-07	14.85	0.010
19	5235	6.801e-08	2.770e-06	-5.568e-06	5.033e-07	14.85	0.011
20	5240	8.474e-08	4.638e-06	-9.463e-06	6.312e-07	14.86	0.022
21	5244	8.438e-08	2.323e-06	-3.745e-06	4.969e-07	14.84	0.012
22	5245	9.381e-08	4.241e-06	-3.848e-06	5.547e-07	14.85	0.011
23	5241	6.593e-08	2.309e-06	-6.009e-06	5.149e-07	14.84	0.013
24	5249	1.225e-07	6.916e-06	-2.764e-06	6.247e-07	14.84	0.018
25	5234	8.283e-08	3.101e-06	-4.230e-06	5.286e-07	14.85	0.013
26	5237	1.016e-07	3.663e-06	-4.932e-06	5.867e-07	14.84	0.026
27	5238	7.734e-08	4.649e-06	-4.164e-06	6.283e-07	14.85	0.024
28	5243	6.013e-08	2.624e-06	-6.185e-06	5.556e-07	14.85	0.016
29	5244	9.952e-08	3.748e-06	-4.331e-06	5.614e-07	14.85	0.016
30	5246	8.708e-08	2.446e-06	-5.308e-06	5.087e-07	14.85	0.014
31	5239	7.730e-08	2.358e-06	-4.508e-06	4.889e-07	14.85	0.010

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Noviembre de 2016							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5242	7.264e-08	1.942e-06	-4.817e-06	4.873e-07	14.85	0.014
02	5237	7.493e-08	2.278e-06	-4.168e-06	4.959e-07	14.85	0.012
03	5243	8.292e-08	2.359e-06	-4.323e-06	4.868e-07	14.85	0.009
04	5239	9.067e-08	2.831e-06	-4.844e-06	4.993e-07	14.85	0.010
05	5245	7.174e-08	2.907e-06	-4.572e-06	5.248e-07	14.86	0.017
06	5238	7.110e-08	3.395e-06	-4.617e-06	5.076e-07	14.85	0.013
07	5242	5.981e-08	3.843e-06	-5.195e-06	5.074e-07	14.84	0.016
08	5238	8.636e-08	6.473e-06	-4.153e-06	6.081e-07	14.83	0.026
09	5240	1.105e-07	7.470e-06	-3.752e-06	6.601e-07	14.82	0.031
10	5241	5.368e-08	5.879e-06	-6.532e-06	6.939e-07	14.85	0.030
11	5249	1.136e-07	6.853e-06	-5.406e-06	6.323e-07	14.84	0.033
12	5243	8.781e-08	4.104e-06	-3.914e-06	5.213e-07	14.84	0.018
13	5240	9.865e-08	7.205e-06	-5.323e-06	6.820e-07	14.84	0.024
14	5233	9.971e-08	6.239e-06	-4.199e-06	5.756e-07	14.85	0.025
15	5241	9.406e-08	4.851e-06	-5.027e-06	5.729e-07	14.85	0.021
16	5236	6.473e-08	4.259e-06	-6.461e-06	5.812e-07	14.86	0.029
17	5240	8.699e-08	4.881e-06	-4.038e-06	5.561e-07	14.85	0.028
18	5246	1.075e-07	7.789e-06	-3.036e-06	6.827e-07	14.84	0.030
19	5245	9.544e-08	6.524e-06	-4.118e-06	6.617e-07	14.84	0.023
20	5235	1.094e-07	5.781e-06	-5.409e-06	6.479e-07	14.84	0.024
21	5241	6.931e-08	6.020e-06	-5.341e-06	5.933e-07	14.85	0.024
22	5247	5.378e-08	6.069e-06	-6.752e-06	7.538e-07	14.84	0.032
23	5235	1.316e-07	7.399e-06	-4.454e-06	9.588e-07	14.82	0.075
24	5245	9.312e-08	5.961e-06	-4.391e-06	9.673e-07	14.79	0.099
25	5235	1.015e-07	4.008e-06	-4.168e-06	5.597e-07	14.85	0.027
26	5234	1.240e-07	5.202e-06	-3.610e-06	5.510e-07	14.86	0.013
27	5243	7.800e-08	3.613e-06	-4.825e-06	5.396e-07	14.87	0.018
28	5240	5.955e-08	2.959e-06	-3.481e-06	5.283e-07	14.87	0.015
29	5242	3.508e-08	4.335e-06	-6.320e-06	9.955e-07	14.80	0.099
30	5234	1.056e-07	2.420e-06	-3.805e-06	5.198e-07	14.86	0.018

Datos de tiempo de la central de red ROA1							
Mes de Diciembre de 2016							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5239	6.932e-08	1.845e-06	-4.272e-06	5.397e-07	14.86	0.010
02	5251	4.665e-08	2.629e-06	-5.698e-06	6.027e-07	14.87	0.026
03	5235	1.148e-07	1.139e-05	-5.305e-06	1.352e-06	14.79	0.096
04	5232	3.842e-08	1.832e-06	-4.334e-06	6.022e-07	14.86	0.029
05	5237	6.202e-08	1.891e-06	-5.087e-06	5.519e-07	14.83	0.018
06	5236	5.467e-08	2.134e-06	-5.516e-06	6.465e-07	14.83	0.025
07	5238	2.452e-08	2.047e-06	-5.870e-06	6.576e-07	14.81	0.045
08	5243	1.387e-07	9.442e-06	-2.577e-06	7.603e-07	14.79	0.021
09	5245	2.099e-07	8.468e-06	-3.912e-06	9.270e-07	14.83	0.066
10	5235	6.344e-08	2.761e-06	-4.468e-06	5.233e-07	14.88	0.013
11	5236	7.543e-08	3.902e-06	-4.568e-06	5.633e-07	14.87	0.021
12	5246	7.446e-08	2.153e-06	-4.382e-06	5.676e-07	14.86	0.017
13	5177	-2.191e-07	3.490e-05	-2.032e-04	9.266e-06	14.86	0.014
14	5237	8.946e-08	3.904e-06	-4.116e-06	6.078e-07	14.87	0.018
15	5231	8.983e-08	3.500e-06	-3.978e-06	5.888e-07	14.87	0.011
16	4712	-2.483e-06	8.654e-05	-1.850e-04	1.591e-05	14.84	0.044
17	5241	1.021e-07	6.200e-06	-4.566e-06	6.192e-07	14.84	0.017
18	5244	8.632e-08	5.347e-06	-4.738e-06	5.934e-07	14.85	0.018
19	5239	9.837e-08	6.092e-06	-4.605e-06	6.078e-07	14.85	0.017
20	5246	9.614e-08	5.971e-06	-4.356e-06	6.003e-07	14.85	0.016
21	5236	8.954e-08	6.421e-06	-3.287e-06	5.885e-07	14.85	0.018
22	5241	9.069e-08	5.962e-06	-4.970e-06	5.777e-07	14.85	0.019
23	5238	5.437e-08	5.592e-06	-6.634e-06	6.556e-07	14.86	0.024
24	5242	8.844e-08	5.214e-06	-4.649e-06	5.539e-07	14.86	0.022
25	5250	1.098e-07	6.187e-06	-5.586e-06	6.646e-07	14.87	0.022
26	5240	9.718e-08	6.440e-06	-4.202e-06	6.122e-07	14.85	0.031
27	5248	9.705e-08	6.837e-06	-3.672e-06	6.650e-07	14.86	0.021
28	5239	8.478e-08	5.122e-06	-4.593e-06	5.464e-07	14.86	0.018
29	5244	9.229e-08	5.565e-06	-3.947e-06	5.507e-07	14.87	0.016
30	5233	8.497e-08	5.678e-06	-3.915e-06	5.832e-07	14.87	0.017
31	5235	8.112e-08	5.664e-06	-4.907e-06	5.657e-07	14.86	0.017



San Fernando a 1 de Enero de 2017



El CN., Jefe de la Sección de Hora