



Certificación 4<sup>o</sup> trimestre 2016 FNMT-RCM  
Datos de tiempo de la central de red FNMT1

Real Instituto y Observatorio de la Armada

1 de Enero de 2017

Datos de tiempo de la central de red FNMT1							
Mes de Octubre de 2016							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5243	-5.780e-08	5.275e-06	-5.778e-05	1.450e-06	11.40	0.068
02	5245	-1.363e-07	3.752e-06	-3.151e-05	1.895e-06	11.40	0.101
03	5232	-1.555e-07	5.149e-06	-4.987e-05	2.713e-06	11.47	0.171
04	5241	-2.106e-07	3.902e-06	-6.146e-05	3.345e-06	11.51	0.204
05	5242	1.123e-07	1.613e-05	-6.088e-06	1.480e-06	11.37	0.066
06	5248	9.958e-10	6.635e-06	-1.159e-05	1.126e-06	11.43	0.060
07	5235	6.636e-08	5.176e-06	-6.209e-06	9.245e-07	11.39	0.027
08	5237	2.114e-08	3.946e-06	-8.140e-05	1.457e-06	11.39	0.024
09	5252	7.652e-08	1.390e-05	-5.835e-05	1.500e-06	11.37	0.058
10	5244	2.666e-08	3.240e-06	-8.742e-05	1.497e-06	11.39	0.022
11	5247	-1.086e-07	7.861e-06	-3.533e-05	1.993e-06	11.49	0.133
12	5233	3.975e-08	2.945e-06	-1.025e-04	1.704e-06	11.39	0.023
13	5240	4.839e-08	4.492e-06	-1.275e-05	1.004e-06	11.38	0.038
14	5243	-1.716e-07	6.263e-06	-9.805e-05	2.793e-06	11.50	0.168
15	5242	4.047e-08	4.339e-06	-8.494e-06	1.017e-06	11.37	0.035
16	5235	-3.008e-07	5.568e-06	-5.012e-05	2.819e-06	11.45	0.143
17	5235	6.657e-09	6.197e-06	-9.827e-05	1.914e-06	11.37	0.046
18	5233	3.424e-08	4.489e-06	-6.449e-06	1.004e-06	11.38	0.045
19	5239	2.938e-08	5.473e-06	-1.026e-05	9.942e-07	11.38	0.034
20	5245	2.146e-08	3.636e-06	-3.994e-05	1.135e-06	11.38	0.034
21	5238	-2.883e-07	5.262e-06	-5.912e-05	3.347e-06	11.55	0.215
22	5239	-3.280e-07	7.839e-06	-4.373e-05	3.203e-06	11.51	0.159
23	5237	-1.538e-07	5.695e-06	-3.769e-05	2.369e-06	11.48	0.158
24	5235	6.348e-08	4.513e-06	-5.202e-06	9.703e-07	11.38	0.026
25	5240	-1.586e-08	7.781e-06	-1.602e-05	1.245e-06	11.43	0.075
26	5229	-4.842e-07	7.741e-06	-5.499e-05	4.053e-06	11.55	0.192
27	5241	-1.850e-07	7.079e-06	-4.851e-05	2.756e-06	11.54	0.181
28	5242	4.884e-08	4.146e-06	-3.612e-06	9.059e-07	11.39	0.023
29	5245	3.845e-08	3.610e-06	-5.092e-06	9.339e-07	11.39	0.024
30	5238	-1.784e-07	4.767e-06	-4.826e-05	2.778e-06	11.51	0.184
31	5243	3.793e-08	3.738e-06	-7.621e-06	9.899e-07	11.39	0.018

Datos de tiempo de la central de red FNMT1							
Mes de Noviembre de 2016							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5238	2.867e-08	3.087e-06	-6.254e-06	9.159e-07	11.39	0.018
02	5238	2.679e-08	3.526e-06	-6.212e-06	9.624e-07	11.40	0.016
03	5245	-8.034e-08	4.673e-06	-2.406e-05	1.556e-06	11.46	0.088
04	5235	-1.892e-07	5.123e-06	-5.250e-05	2.828e-06	11.53	0.185
05	5238	-2.180e-07	3.502e-06	-7.758e-05	3.017e-06	11.52	0.154
06	5242	-1.406e-08	3.964e-06	-1.142e-04	1.950e-06	11.37	0.030
07	5232	-5.594e-08	8.149e-06	-8.407e-05	2.069e-06	11.46	0.119
08	5238	4.862e-08	3.827e-06	-5.152e-06	9.597e-07	11.38	0.027
09	5229	3.075e-08	4.742e-06	-4.484e-06	9.234e-07	11.38	0.022
10	5240	-2.751e-07	4.838e-06	-6.364e-05	3.591e-06	11.57	0.224
11	5239	6.486e-08	5.416e-06	-4.487e-06	9.592e-07	11.38	0.027
12	5237	-4.511e-09	3.651e-06	-6.837e-05	1.639e-06	11.38	0.021
13	5241	-1.462e-07	1.724e-05	-4.558e-05	2.802e-06	11.48	0.204
14	5244	-3.591e-07	5.881e-06	-4.522e-05	3.377e-06	11.51	0.159
15	5246	-1.268e-07	4.610e-06	-3.782e-05	2.136e-06	11.49	0.136
16	5237	-1.630e-07	6.362e-06	-4.840e-05	2.666e-06	11.53	0.175
17	5233	4.847e-08	4.204e-06	-6.231e-06	9.584e-07	11.37	0.032
18	5239	3.856e-08	4.514e-06	-6.346e-05	1.317e-06	11.37	0.032
19	5236	-5.706e-07	7.573e-06	-5.681e-05	4.172e-06	11.54	0.195
20	5239	-1.934e-07	4.744e-06	-5.114e-05	2.854e-06	11.52	0.185
21	5233	3.251e-08	3.410e-06	-8.331e-06	9.900e-07	11.36	0.030
22	5243	-2.271e-07	4.258e-06	-6.251e-05	3.367e-06	11.55	0.216
23	5234	1.144e-08	3.356e-06	-1.021e-05	1.042e-06	11.37	0.027
24	5240	-7.072e-08	5.107e-06	-6.444e-05	1.871e-06	11.44	0.100
25	5237	3.430e-08	3.176e-06	-7.301e-06	9.525e-07	11.37	0.031
26	5233	-1.798e-07	8.935e-06	-5.452e-05	2.654e-06	11.51	0.169
27	5242	2.139e-08	5.764e-06	-9.430e-06	1.124e-06	11.36	0.040
28	5243	3.226e-08	4.631e-06	-8.497e-06	9.576e-07	11.38	0.021
29	5238	6.403e-08	4.438e-06	-3.413e-05	1.049e-06	11.37	0.034
30	5236	3.611e-08	4.598e-06	-3.591e-05	1.066e-06	11.37	0.025

Datos de tiempo de la central de red FNMT1							
Mes de Diciembre de 2016							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5240	5.145e-08	3.847e-06	-2.215e-05	9.892e-07	11.37	0.031
02	5232	-1.005e-07	4.722e-06	-7.781e-05	2.209e-06	11.46	0.111
03	5238	3.566e-08	3.822e-06	-4.007e-05	1.123e-06	11.37	0.027
04	5228	-1.493e-07	7.213e-06	-5.311e-05	2.497e-06	11.44	0.141
05	5238	-1.082e-07	6.709e-06	-3.622e-05	2.019e-06	11.47	0.132
06	5231	4.392e-08	3.627e-06	-6.764e-06	9.575e-07	11.39	0.040
07	5236	4.248e-08	3.178e-06	-1.058e-05	9.603e-07	11.38	0.029
08	5235	3.667e-08	5.446e-06	-3.521e-05	1.085e-06	11.39	0.034
09	5238	-1.474e-07	3.428e-06	-4.303e-05	2.375e-06	11.50	0.156
10	5245	-2.567e-07	4.154e-06	-5.581e-05	3.202e-06	11.55	0.199
11	5239	-2.440e-07	4.900e-06	-8.072e-05	3.637e-06	11.55	0.208
12	5227	4.925e-08	3.855e-06	-5.271e-06	9.441e-07	11.38	0.021
13	5235	7.846e-08	1.011e-05	-6.571e-06	1.033e-06	11.37	0.037
14	5241	4.823e-08	3.347e-06	-4.847e-06	9.300e-07	11.39	0.020
15	5230	3.567e-08	3.141e-06	-8.357e-06	9.527e-07	11.39	0.016
16	5221	-3.900e-10	4.260e-06	-1.072e-04	1.831e-06	11.38	0.028
17	5230	3.956e-08	4.010e-06	-5.302e-06	9.850e-07	11.40	0.032
18	5215	-7.614e-07	5.810e-06	-6.015e-05	5.067e-06	11.56	0.218
19	5215	3.200e-08	3.180e-06	-9.688e-06	1.047e-06	11.39	0.016
20	5231	2.516e-09	5.292e-06	-6.190e-05	1.307e-06	11.40	0.037
21	5221	3.966e-08	3.621e-06	-4.514e-06	9.511e-07	11.39	0.024
22	5233	-9.986e-08	3.922e-06	-3.280e-05	1.987e-06	11.49	0.121
23	5227	2.297e-08	4.082e-06	-5.909e-06	9.503e-07	11.40	0.019
24	5221	5.676e-08	3.473e-06	-2.151e-05	9.551e-07	11.40	0.018
25	5236	-1.231e-07	4.395e-06	-4.279e-05	2.130e-06	11.49	0.130
26	5240	1.686e-08	4.527e-06	-1.046e-04	1.717e-06	11.39	0.025
27	5240	-1.872e-07	7.164e-06	-3.149e-05	2.122e-06	11.48	0.117
28	5231	-1.108e-07	3.964e-06	-5.943e-05	2.080e-06	11.49	0.118
29	5235	-1.538e-07	6.724e-06	-3.566e-05	2.193e-06	11.50	0.131
30	5227	2.533e-08	4.041e-06	-2.383e-05	9.880e-07	11.39	0.026
31	5233	-1.572e-07	4.323e-06	-4.277e-05	2.428e-06	11.53	0.150



San Fernando a 1 de Enero de 2017



El CN., Jefe de la Sección de Hora