



Certificación 4<sup>o</sup> trimestre 2019 FNMT-RCM  
Datos de tiempo de la central de red FNMT1

Real Instituto y Observatorio de la Armada

8 de Enero de 2020

Datos de tiempo de la central de red FNMT1							
Mes de Octubre de 2019							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5112	-3.717e-05	8.188e-04	-9.443e-02	1.868e-03	0.01	15.164
02	5229	8.455e-07	3.523e-05	-4.822e-06	3.568e-06	11.21	0.595
03	5241	1.896e-08	4.209e-06	-7.544e-06	1.149e-06	11.69	0.049
04	5244	8.550e-08	3.916e-06	-5.727e-06	1.087e-06	11.71	0.043
05	5241	-1.863e-08	4.160e-06	-6.915e-06	1.104e-06	11.71	0.043
06	5240	1.621e-08	3.096e-06	-3.652e-06	9.021e-07	11.70	0.037
07	5238	7.689e-08	3.932e-06	-6.872e-06	1.112e-06	11.68	0.077
08	5244	7.298e-08	4.026e-06	-3.845e-06	1.026e-06	11.68	0.081
09	5243	4.101e-08	3.912e-06	-2.717e-06	8.726e-07	11.74	0.034
10	5245	-2.604e-08	3.534e-06	-3.287e-04	4.638e-06	11.73	0.045
11	5227	7.819e-08	4.363e-06	-4.346e-06	1.103e-06	11.74	0.037
12	5243	-2.457e-07	6.901e-06	-5.573e-05	3.033e-06	11.90	0.208
13	5239	-8.010e-09	3.720e-06	-6.026e-06	1.169e-06	11.74	0.064
14	828	-1.484e-04	8.179e-02	-1.163e-01	1.041e-02	-30.95	108.485
15	1350	-5.440e-07	1.762e-06	-9.450e-07	5.672e-07	7.50	0.265
16	1350	-6.934e-07	-3.890e-07	-9.940e-07	8.240e-08	7.35	0.165
17	1350	-6.893e-07	-3.910e-07	-9.490e-07	7.834e-08	7.39	0.216
18	1350	-1.415e-07	1.783e-06	-8.780e-07	9.578e-07	7.64	0.136
19	1350	-6.864e-07	1.714e-06	-9.010e-07	1.923e-07	7.52	0.163
20	1350	-6.967e-07	1.692e-06	-9.360e-07	1.340e-07	7.46	0.223
21	1350	-4.590e-07	9.940e-07	-9.470e-07	3.990e-07	6.61	0.818
22	1350	-4.387e-07	1.072e-06	-8.480e-07	3.993e-07	6.57	0.743
23	1350	-6.188e-07	-3.010e-07	-9.010e-07	8.411e-08	7.25	0.098
24	1350	-5.588e-07	-3.040e-07	-8.230e-07	9.289e-08	7.19	0.121
25	1350	-5.786e-07	-2.910e-07	-8.650e-07	9.330e-08	7.20	0.114
26	1350	-5.832e-07	-2.780e-07	-8.770e-07	9.232e-08	7.20	0.119
27	1350	-5.650e-07	-2.730e-07	-8.790e-07	9.141e-08	7.19	0.116
28	1350	-6.318e-07	-3.130e-07	-9.790e-07	1.003e-07	7.25	0.131
29	1350	-7.015e-07	-3.680e-07	-9.480e-07	8.390e-08	7.33	0.160
30	1350	-7.186e-07	-3.510e-07	-9.650e-07	7.452e-08	7.40	0.111
31	1350	-7.209e-07	-4.660e-07	-9.560e-07	7.053e-08	7.42	0.107

Datos de tiempo de la central de red FNMT1							
Mes de Noviembre de 2019							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	1350	-7.096e-07	-4.720e-07	-9.360e-07	7.044e-08	7.47	0.135
02	1350	-7.006e-07	-4.340e-07	-1.016e-06	6.945e-08	7.50	0.118
03	1350	-6.656e-07	-3.440e-07	-9.180e-07	1.050e-07	7.32	0.228
04	1350	-6.909e-07	-3.520e-07	-9.360e-07	8.557e-08	7.35	0.179
05	1350	-5.850e-07	-1.040e-07	-9.480e-07	1.827e-07	7.21	0.308
06	1350	-4.535e-07	-3.700e-08	-8.240e-07	1.365e-07	7.08	0.210
07	1350	-5.412e-07	-2.370e-07	-8.530e-07	1.012e-07	7.18	0.138
08	3387	-4.160e-07	3.500e-07	-1.106e-06	1.384e-07	7.07	0.126
09	5400	-3.489e-07	7.350e-07	-8.540e-07	1.594e-07	6.97	0.132
10	5400	-3.332e-07	6.640e-07	-8.680e-07	1.619e-07	6.98	0.155
11	5400	-3.918e-07	5.010e-07	-1.035e-06	1.527e-07	7.01	0.097
12	5400	-4.278e-07	6.220e-07	-9.820e-07	1.709e-07	6.70	0.380
13	5400	-6.231e-07	2.006e-06	-1.122e-06	1.481e-07	7.17	0.152
14	5400	-5.745e-07	2.510e-07	-1.021e-06	1.385e-07	7.09	0.094
15	5400	-4.895e-07	4.590e-07	-9.970e-07	1.455e-07	7.01	0.105
16	5400	-3.623e-07	7.060e-07	-8.600e-07	1.489e-07	6.88	0.113
17	5400	-3.223e-07	2.840e-07	-9.240e-07	1.524e-07	6.87	0.103
18	5400	-3.884e-07	2.240e-07	-1.038e-06	1.441e-07	6.90	0.070
19	5400	-4.111e-07	2.520e-07	-9.280e-07	1.428e-07	6.95	0.082
20	5400	-4.833e-07	2.390e-07	-9.420e-07	1.398e-07	7.00	0.074
21	5400	-5.613e-07	5.870e-07	-1.106e-06	1.423e-07	7.08	0.075
22	5400	-6.507e-07	8.910e-07	-1.145e-06	1.495e-07	7.16	0.127
23	5400	-5.451e-07	1.570e-07	-1.398e-06	1.716e-07	7.08	0.179
24	5400	-3.891e-07	2.080e-07	-1.022e-06	1.439e-07	6.91	0.092
25	5400	-5.929e-07	3.820e-07	-1.107e-06	1.592e-07	7.08	0.174
26	5400	-7.340e-07	1.591e-06	-1.317e-06	1.708e-07	7.28	0.115
27	5400	-7.355e-07	1.400e-06	-1.397e-06	1.619e-07	7.28	0.119
28	5400	-7.132e-07	1.364e-06	-1.377e-06	1.338e-07	7.23	0.073
29	5400	-7.500e-07	1.417e-06	-1.254e-06	1.720e-07	7.32	0.089
30	5400	-7.541e-07	1.595e-06	-1.372e-06	1.908e-07	7.35	0.083

Datos de tiempo de la central de red FNMT1							
Mes de Diciembre de 2019							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-7.083e-07	1.384e-06	-1.175e-06	1.462e-07	7.25	0.094
02	5400	-5.929e-07	5.740e-07	-1.099e-06	1.479e-07	7.13	0.118
03	5400	-5.521e-07	6.570e-07	-1.049e-06	1.390e-07	7.06	0.066
04	5400	-5.481e-07	4.430e-07	-1.048e-06	1.444e-07	7.08	0.112
05	5400	-4.775e-07	5.220e-07	-1.014e-06	1.476e-07	7.02	0.107
06	5400	-4.355e-07	2.470e-07	-9.020e-07	1.388e-07	6.97	0.083
07	5400	-4.234e-07	1.090e-07	-8.550e-07	1.439e-07	6.98	0.113
08	5400	-4.362e-07	1.176e-06	-9.380e-07	1.433e-07	6.98	0.104
09	5400	-4.451e-07	1.347e-06	-9.600e-07	1.425e-07	6.99	0.104
10	5400	-4.409e-07	1.570e-07	-9.000e-07	1.450e-07	6.98	0.108
11	5400	-4.446e-07	3.300e-07	-9.450e-07	1.496e-07	6.98	0.116
12	5400	-4.257e-07	2.660e-07	-9.280e-07	1.454e-07	6.99	0.126
13	5400	-5.413e-07	1.640e-07	-1.349e-06	1.451e-07	7.09	0.112
14	5400	-5.228e-07	1.590e-07	-9.240e-07	1.393e-07	7.05	0.099
15	5400	-5.144e-07	1.100e-08	-1.045e-06	1.414e-07	7.06	0.123
16	5400	-4.688e-07	1.382e-06	-9.860e-07	1.549e-07	7.00	0.130
17	5400	-5.119e-07	7.390e-07	-1.313e-06	1.469e-07	7.04	0.113
18	5400	-5.010e-07	3.190e-07	-1.371e-06	1.452e-07	6.94	0.189
19	5400	-6.229e-07	1.517e-06	-1.142e-06	1.617e-07	7.17	0.186
20	5400	-7.542e-07	1.493e-06	-1.261e-06	1.677e-07	7.31	0.094
21	5400	-7.345e-07	1.671e-06	-1.301e-06	2.179e-07	7.38	0.127
22	5400	-6.813e-07	1.604e-06	-1.116e-06	1.509e-07	7.21	0.101
23	5400	-5.223e-07	3.800e-07	-1.067e-06	1.508e-07	7.08	0.143
24	5400	-5.007e-07	5.940e-07	-9.850e-07	1.410e-07	7.03	0.089
25	5400	-5.221e-07	8.400e-08	-1.097e-06	1.376e-07	7.04	0.090
26	5400	-5.790e-07	7.310e-07	-1.074e-06	1.412e-07	7.11	0.094
27	5400	-4.867e-07	5.120e-07	-2.013e-06	1.461e-07	7.03	0.124
28	5400	-3.285e-07	3.760e-07	-8.340e-07	1.605e-07	6.87	0.153
29	5400	-2.410e-07	5.060e-07	-8.040e-07	1.544e-07	6.77	0.107
30	5400	-2.671e-07	4.310e-07	-7.660e-07	1.521e-07	6.81	0.097
31	5400	-3.252e-07	3.320e-07	-7.900e-07	1.505e-07	6.84	0.087



San Fernando a 8 de Enero de 2020



El CF., Jefe de la Sección de Hora