



Certificación 4^o trimestre 2021 FNMT-RCM
Datos de tiempo de la central de red FNMT1

Real Instituto y Observatorio de la Armada

1 de Enero de 2022

Datos de tiempo de la central de red FNMT1							
Mes de Octubre de 2021							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-3.664e-07	1.919e-06	-1.320e-06	8.660e-07	7.50	0.108
02	5400	-2.501e-07	1.963e-06	-1.289e-06	9.420e-07	7.57	0.152
03	5400	-4.535e-07	2.299e-06	-1.454e-06	7.170e-07	7.49	0.076
04	5400	-4.717e-07	3.090e-06	-2.974e-06	6.481e-07	7.46	0.095
05	5400	-4.736e-07	3.012e-06	-2.408e-06	6.813e-07	7.46	0.124
06	5400	-4.444e-07	2.829e-06	-2.113e-06	7.557e-07	7.50	0.087
07	5400	-3.789e-07	2.286e-06	-1.253e-06	8.426e-07	7.52	0.065
08	5400	-6.697e-07	1.862e-06	-1.323e-06	3.650e-07	7.46	0.060
09	5400	-7.241e-07	1.822e-06	-1.326e-06	2.703e-07	7.39	0.082
10	5400	-7.106e-07	1.852e-06	-1.532e-06	2.781e-07	7.41	0.083
11	5400	-6.917e-07	1.949e-06	-1.344e-06	2.938e-07	7.45	0.051
12	5400	-7.075e-07	2.037e-06	-2.125e-06	2.737e-07	7.43	0.056
13	5400	-7.166e-07	1.720e-06	-1.307e-06	2.570e-07	7.33	0.120
14	5400	-7.381e-07	1.767e-06	-1.218e-06	1.974e-07	7.31	0.095
15	5400	-7.298e-07	1.786e-06	-1.279e-06	2.447e-07	7.37	0.102
16	5400	-7.350e-07	1.866e-06	-1.277e-06	2.408e-07	7.36	0.095
17	5400	-7.111e-07	1.967e-06	-1.860e-06	2.945e-07	7.39	0.113
18	5400	-6.641e-07	1.888e-06	-1.709e-06	4.146e-07	7.45	0.083
19	5400	-5.520e-07	1.970e-06	-1.271e-06	6.281e-07	7.50	0.097
20	5400	-3.691e-07	2.004e-06	-1.305e-06	8.560e-07	7.51	0.083
21	5400	-4.351e-07	1.914e-06	-1.416e-06	7.866e-07	7.51	0.069
22	5400	-5.828e-07	1.931e-06	-1.412e-06	5.966e-07	7.45	0.119
23	5400	-7.443e-07	1.648e-06	-1.728e-06	2.217e-07	7.35	0.099
24	5400	-7.233e-07	1.551e-06	-1.554e-06	1.986e-07	7.28	0.108
25	5400	-7.399e-07	1.924e-06	-1.393e-06	1.758e-07	7.28	0.094
26	5400	-7.391e-07	1.840e-06	-1.336e-06	2.318e-07	7.34	0.089
27	5400	-7.214e-07	1.800e-06	-1.320e-06	2.581e-07	7.39	0.089
28	5400	-7.219e-07	1.813e-06	-1.755e-06	2.740e-07	7.38	0.088
29	5400	-6.782e-07	1.835e-06	-1.340e-06	3.881e-07	7.42	0.124
30	5400	-4.585e-07	2.011e-06	-1.341e-06	7.560e-07	7.51	0.070
31	5400	-3.208e-07	1.998e-06	-1.345e-06	8.937e-07	7.52	0.063

Datos de tiempo de la central de red FNMT1							
Mes de Noviembre de 2021							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-1.087e-07	1.913e-06	-1.460e-06	1.046e-06	7.54	0.075
02	5400	-4.143e-07	2.107e-06	-1.549e-06	8.038e-07	7.51	0.083
03	5400	-3.778e-07	2.135e-06	-1.684e-06	8.519e-07	7.49	0.115
04	5400	-7.347e-07	1.751e-06	-1.286e-06	2.512e-07	7.37	0.120
05	5400	-7.461e-07	1.643e-06	-1.810e-06	1.798e-07	7.29	0.113
06	5400	-6.562e-07	1.679e-06	-1.126e-06	1.661e-07	7.19	0.115
07	5400	-5.452e-07	7.430e-07	-1.062e-06	1.513e-07	7.08	0.075
08	5400	-5.589e-07	1.679e-06	-1.217e-06	1.495e-07	7.08	0.057
09	5400	-5.202e-07	6.270e-07	-1.111e-06	1.516e-07	7.03	0.067
10	5400	-6.001e-07	1.435e-06	-1.070e-06	1.482e-07	7.11	0.143
11	5400	-6.938e-07	1.470e-06	-1.222e-06	1.821e-07	7.23	0.076
12	5400	-7.379e-07	1.498e-06	-1.363e-06	1.704e-07	7.26	0.098
13	5400	-7.173e-07	1.652e-06	-1.229e-06	1.879e-07	7.26	0.083
14	5400	-6.802e-07	1.633e-06	-1.136e-06	1.606e-07	7.20	0.071
15	5400	-6.936e-07	1.397e-06	-1.334e-06	1.711e-07	7.21	0.089
16	5400	-7.365e-07	1.474e-06	-1.330e-06	1.829e-07	7.27	0.062
17	5400	-7.455e-07	1.088e-06	-1.203e-06	1.622e-07	7.28	0.058
18	5400	-7.351e-07	1.527e-06	-1.250e-06	1.725e-07	7.25	0.064
19	5400	-7.378e-07	1.792e-06	-1.271e-06	1.756e-07	7.27	0.071
20	5400	-7.366e-07	1.676e-06	-1.332e-06	2.266e-07	7.33	0.095
21	5400	-7.480e-07	1.795e-06	-2.044e-06	2.066e-07	7.33	0.070
22	5400	-7.268e-07	1.769e-06	-1.301e-06	2.781e-07	7.36	0.064
23	5400	-7.293e-07	1.671e-06	-1.241e-06	1.719e-07	7.29	0.104
24	5400	-7.230e-07	1.637e-06	-1.183e-06	1.951e-07	7.26	0.059
25	5400	-7.008e-07	1.699e-06	-1.270e-06	1.704e-07	7.21	0.106
26	5400	-6.073e-07	1.429e-06	-1.228e-06	1.687e-07	7.12	0.093
27	5400	-5.254e-07	1.438e-06	-1.462e-06	1.613e-07	7.03	0.105
28	5400	-4.162e-07	1.041e-06	-1.009e-06	1.641e-07	6.94	0.094
29	5400	-5.156e-07	1.208e-06	-1.110e-06	1.784e-07	7.02	0.157
30	5400	-6.315e-07	1.566e-06	-1.122e-06	1.453e-07	7.14	0.072

Datos de tiempo de la central de red FNMT1							
Mes de Diciembre de 2021							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-6.624e-07	1.160e-06	-1.154e-06	1.710e-07	7.20	0.076
02	5400	-6.894e-07	1.366e-06	-1.173e-06	1.454e-07	7.18	0.101
03	5400	-5.342e-07	1.242e-06	-1.446e-06	3.868e-07	6.41	0.814
04	5400	-6.379e-07	1.508e-06	-1.050e-06	1.497e-07	7.15	0.071
05	5400	-5.607e-07	1.411e-06	-1.111e-06	1.661e-07	7.09	0.118
06	5400	-5.171e-07	4.490e-07	-1.164e-06	1.443e-07	7.04	0.066
07	5400	-6.268e-07	8.670e-07	-1.158e-06	1.586e-07	7.16	0.119
08	5400	-6.010e-07	1.008e-06	-1.160e-06	1.670e-07	7.14	0.167
09	5400	-5.568e-07	7.430e-07	-1.057e-06	1.511e-07	7.08	0.123
10	5400	-6.749e-07	1.412e-06	-1.155e-06	1.653e-07	7.20	0.087
11	5400	-6.482e-07	1.563e-06	-1.183e-06	1.502e-07	7.18	0.068
12	5400	-6.790e-07	1.495e-06	-1.275e-06	1.805e-07	7.20	0.055
13	5400	-6.799e-07	1.089e-06	-1.170e-06	1.506e-07	7.20	0.083
14	5400	-6.671e-07	1.142e-06	-1.627e-06	1.694e-07	7.20	0.085
15	5400	-6.426e-07	1.274e-06	-1.545e-06	1.538e-07	7.16	0.082
16	5400	-5.796e-07	8.990e-07	-1.146e-06	1.578e-07	7.11	0.107
17	5400	-6.521e-07	9.640e-07	-1.101e-06	1.568e-07	7.17	0.083
18	5400	-6.578e-07	1.593e-06	-1.127e-06	1.482e-07	7.19	0.078
19	5400	-6.690e-07	1.623e-06	-1.130e-06	1.641e-07	7.19	0.064
20	5400	-7.257e-07	1.569e-06	-1.480e-06	1.739e-07	7.27	0.079
21	5400	-7.282e-07	1.675e-06	-1.298e-06	2.730e-07	7.37	0.089
22	5400	-4.033e-07	1.842e-06	-1.393e-06	8.324e-07	7.48	0.104
23	5400	-6.940e-08	2.040e-06	-1.774e-06	1.066e-06	7.55	0.061
24	5400	3.167e-07	2.077e-06	-1.878e-06	1.165e-06	7.59	0.049
25	5400	8.995e-08	1.958e-06	-1.331e-06	1.131e-06	7.58	0.067
26	5400	-1.198e-07	1.953e-06	-1.414e-06	1.047e-06	7.55	0.048
27	5400	6.838e-08	2.119e-06	-1.810e-06	1.121e-06	7.55	0.054
28	5400	1.028e-07	2.039e-06	-2.264e-06	1.134e-06	7.57	0.051
29	5400	6.755e-08	2.003e-06	-1.236e-06	1.122e-06	7.58	0.061
30	5400	-2.419e-07	2.046e-06	-1.319e-06	9.632e-07	7.53	0.061
31	5400	-6.864e-07	1.906e-06	-1.299e-06	3.684e-07	7.44	0.088



San Fernando a 1 de Enero de 2022



El CF., Jefe de la Sección de Hora