



Certificación 4^o trimestre 2020 FNMT-RCM
Datos de tiempo de la central de red FNMT1

Real Instituto y Observatorio de la Armada

1 de Enero de 2021

Datos de tiempo de la central de red FNMT1							
Mes de Octubre de 2020							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	1.346e-06	2.060e-06	-1.650e-06	4.621e-07	7.72	0.096
02	5400	1.230e-06	2.150e-06	-1.266e-06	6.266e-07	7.08	0.821
03	5400	-1.734e-07	1.915e-06	-1.712e-06	9.950e-07	7.55	0.107
04	5400	-3.229e-07	1.877e-06	-1.258e-06	8.986e-07	7.51	0.083
05	5400	3.735e-07	1.899e-06	-1.189e-06	1.160e-06	7.59	0.071
06	5400	1.125e-06	2.209e-06	-1.512e-06	7.977e-07	7.68	0.091
07	5400	1.422e-06	2.166e-06	-1.101e-06	2.771e-07	7.76	0.065
08	5400	1.433e-06	2.041e-06	-8.940e-07	2.501e-07	7.76	0.053
09	5400	1.442e-06	2.057e-06	-1.243e-06	2.553e-07	7.79	0.059
10	5400	1.394e-06	2.096e-06	-1.141e-06	3.296e-07	7.73	0.082
11	5400	2.853e-07	2.076e-06	-1.275e-06	1.135e-06	7.60	0.128
12	5400	-6.895e-07	1.804e-06	-1.253e-06	3.263e-07	7.46	0.077
13	5400	1.561e-07	1.921e-06	-1.435e-06	1.121e-06	7.56	0.119
14	5400	5.266e-07	2.028e-06	-1.225e-06	1.125e-06	7.60	0.099
15	5400	-1.266e-07	1.918e-06	-1.569e-06	1.042e-06	7.54	0.058
16	5400	-3.362e-07	1.896e-06	-1.253e-06	8.884e-07	7.52	0.078
17	5400	-7.382e-07	1.590e-06	-1.271e-06	2.170e-07	7.40	0.081
18	5400	-7.403e-07	1.923e-06	-1.344e-06	2.184e-07	7.38	0.065
19	5400	-4.058e-07	1.922e-06	-1.605e-06	8.224e-07	7.48	0.111
20	5400	9.739e-07	2.043e-06	-1.134e-06	9.407e-07	7.67	0.146
21	5400	1.445e-06	1.935e-06	-1.553e-06	2.401e-07	7.79	0.079
22	5400	1.457e-06	1.930e-06	-1.616e-06	2.305e-07	7.81	0.054
23	5400	1.429e-06	2.001e-06	-1.314e-06	2.468e-07	7.80	0.099
24	5400	1.210e-06	2.062e-06	-1.223e-06	6.889e-07	7.69	0.083
25	5400	1.092e-06	1.954e-06	-1.303e-06	8.386e-07	7.69	0.091
26	5400	3.750e-07	1.935e-06	-1.190e-06	1.140e-06	7.62	0.135
27	5400	2.584e-08	1.885e-06	-1.277e-06	1.109e-06	7.57	0.077
28	5400	1.201e-06	1.991e-06	-1.237e-06	7.113e-07	7.69	0.093
29	5400	1.416e-06	2.055e-06	-1.538e-06	2.861e-07	7.75	0.066
30	5400	1.006e-06	2.313e-06	-1.373e-06	8.674e-07	6.77	0.998
31	5400	4.651e-07	2.025e-06	-1.362e-06	1.151e-06	7.62	0.079

Datos de tiempo de la central de red FNMT1							
Mes de Noviembre de 2020							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	6.105e-07	2.018e-06	-1.985e-06	1.129e-06	7.62	0.054
02	5400	8.897e-07	2.169e-06	-1.756e-06	1.005e-06	7.64	0.053
03	5400	1.362e-06	2.135e-06	-1.266e-06	4.102e-07	7.71	0.085
04	5400	5.452e-07	2.001e-06	-1.335e-06	1.136e-06	7.61	0.082
05	5400	8.687e-07	2.064e-06	-1.694e-06	1.006e-06	7.67	0.121
06	5400	1.409e-06	2.201e-06	-1.269e-06	3.455e-07	7.77	0.080
07	5400	1.426e-06	2.056e-06	-1.102e-06	3.203e-07	7.79	0.108
08	5400	1.161e-06	2.206e-06	-1.566e-06	7.507e-07	7.69	0.091
09	5400	1.252e-06	2.155e-06	-1.386e-06	6.385e-07	7.69	0.078
10	5400	1.151e-06	2.207e-06	-1.268e-06	7.750e-07	7.69	0.070
11	5400	9.770e-07	2.069e-06	-1.325e-06	9.281e-07	7.66	0.064
12	5400	1.020e-06	2.084e-06	-1.589e-06	9.009e-07	7.66	0.071
13	5400	9.157e-07	2.049e-06	-1.459e-06	9.809e-07	7.64	0.079
14	5400	9.014e-07	2.166e-06	-1.270e-06	9.929e-07	7.67	0.111
15	5400	1.414e-06	2.133e-06	-1.401e-06	3.278e-07	7.77	0.082
16	5399	1.447e-06	2.029e-06	-1.092e-06	2.696e-07	7.82	0.072
17	5398	1.383e-06	2.156e-06	-1.214e-06	3.770e-07	7.74	0.077
18	5400	1.077e-06	2.250e-06	-1.275e-06	8.588e-07	7.68	0.107
19	5400	6.456e-07	2.011e-06	-1.443e-06	1.114e-06	7.64	0.092
20	5400	-3.598e-07	2.017e-06	-1.363e-06	8.596e-07	7.51	0.151
21	5400	-7.269e-07	1.611e-06	-1.233e-06	2.054e-07	7.31	0.137
22	5400	-6.729e-07	1.605e-06	-1.166e-06	1.648e-07	7.22	0.082
23	5400	-7.469e-07	1.784e-06	-1.328e-06	1.911e-07	7.29	0.085
24	5400	-7.401e-07	1.804e-06	-1.416e-06	2.302e-07	7.33	0.119
25	5400	-7.423e-07	1.725e-06	-1.320e-06	2.257e-07	7.34	0.084
26	5400	-2.924e-07	2.171e-06	-1.382e-06	9.210e-07	7.48	0.127
27	5400	2.654e-07	2.028e-06	-1.399e-06	1.159e-06	7.58	0.066
28	5400	-4.064e-07	2.118e-06	-1.259e-06	8.050e-07	7.53	0.086
29	5400	-6.497e-07	1.864e-06	-1.373e-06	4.269e-07	7.46	0.065
30	5400	-7.011e-07	1.802e-06	-1.322e-06	2.881e-07	7.44	0.071

Datos de tiempo de la central de red FNMT1							
Mes de Diciembre de 2020							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-6.865e-07	2.156e-06	-1.334e-06	3.245e-07	7.45	0.072
02	5400	-7.374e-07	1.781e-06	-1.323e-06	2.380e-07	7.37	0.071
03	5400	-7.347e-07	1.724e-06	-1.389e-06	2.415e-07	7.33	0.061
04	5400	-7.261e-07	1.750e-06	-1.353e-06	2.449e-07	7.39	0.070
05	5400	-6.781e-07	1.667e-06	-1.189e-06	1.797e-07	7.24	0.119
06	5400	-6.058e-07	9.220e-07	-1.176e-06	1.530e-07	7.13	0.070
07	5400	-7.192e-07	1.763e-06	-1.603e-06	1.935e-07	7.24	0.120
08	5400	-7.082e-07	1.566e-06	-1.262e-06	1.622e-07	7.26	0.119
09	5400	-7.291e-07	1.831e-06	-1.162e-06	1.542e-07	7.25	0.078
10	5400	-5.765e-07	1.924e-06	-1.317e-06	6.125e-07	7.42	0.143
11	5400	7.999e-07	2.461e-06	-1.497e-06	1.047e-06	7.62	0.114
12	5400	-4.879e-07	2.434e-06	-1.298e-06	7.350e-07	7.51	0.158
13	5400	-7.244e-07	1.732e-06	-1.788e-06	2.694e-07	7.39	0.077
14	5400	-3.177e-07	2.057e-06	-1.386e-06	8.999e-07	7.51	0.090
15	5400	-3.879e-08	2.048e-06	-1.829e-06	1.071e-06	7.54	0.093
16	5400	-5.871e-07	1.963e-06	-1.439e-06	5.533e-07	7.49	0.053
17	5400	-1.583e-07	2.217e-06	-1.280e-06	1.021e-06	7.54	0.053
18	5400	-7.619e-08	1.968e-06	-1.949e-06	1.069e-06	7.55	0.050
19	5400	-2.860e-07	1.931e-06	-1.214e-06	9.318e-07	7.53	0.044
20	5400	-5.451e-07	2.206e-06	-1.323e-06	6.370e-07	7.50	0.069
21	5400	-3.723e-07	2.044e-06	-1.442e-06	8.472e-07	7.52	0.088
22	5400	3.076e-07	2.018e-06	-1.326e-06	1.161e-06	7.58	0.069
23	5400	3.205e-07	2.025e-06	-1.436e-06	1.166e-06	7.59	0.042
24	5400	1.045e-07	2.131e-06	-1.523e-06	1.124e-06	7.55	0.123
25	5400	-7.233e-07	1.774e-06	-1.319e-06	2.532e-07	7.35	0.139
26	5400	-6.682e-07	1.513e-06	-1.211e-06	1.764e-07	7.22	0.089
27	5400	-6.446e-07	1.758e-06	-1.315e-06	1.616e-07	7.18	0.055
28	5400	-7.353e-07	1.523e-06	-1.257e-06	1.655e-07	7.24	0.075
29	5400	-7.506e-07	1.785e-06	-1.313e-06	2.191e-07	7.32	0.063
30	5400	-7.530e-07	1.758e-06	-1.277e-06	1.824e-07	7.28	0.052
31	5400	-6.918e-07	1.034e-06	-1.171e-06	1.486e-07	7.23	0.081



San Fernando a 1 de Enero de 2021



El CF., Jefe de la Sección de Hora