



Certificación 4^o trimestre 2023 FNMT-RCM
Datos de tiempo de la central de red ROA2

Real Instituto y Observatorio de la Armada

2 de Enero de 2024

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Octubre de 2023							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-2.752e-06	8.365e-06	-1.158e-05	1.043e-06	20.30	0.106
02	5400	-2.810e-06	-4.150e-07	-3.373e-06	1.761e-07	20.38	0.056
03	5400	-2.821e-06	-6.300e-08	-3.302e-06	1.479e-07	20.36	0.087
04	5400	-2.830e-06	-3.640e-07	-3.290e-06	1.855e-07	20.34	0.050
05	5400	-2.817e-06	-5.310e-07	-3.269e-06	1.736e-07	20.36	0.053
06	5400	-2.833e-06	-5.120e-07	-3.329e-06	1.685e-07	20.33	0.074
07	5400	-2.849e-06	-4.760e-07	-3.319e-06	1.488e-07	20.28	0.049
08	5400	-2.760e-06	8.799e-06	-1.075e-05	9.904e-07	20.23	0.103
09	5400	-2.825e-06	-2.420e-07	-3.284e-06	1.731e-07	20.34	0.038
10	5400	-2.814e-06	-5.990e-07	-3.338e-06	1.601e-07	20.37	0.044
11	5400	-2.817e-06	-4.830e-07	-3.340e-06	1.788e-07	20.37	0.063
12	5400	-2.806e-06	-3.420e-07	-3.321e-06	1.668e-07	20.38	0.045
13	5400	-2.807e-06	-4.410e-07	-3.377e-06	1.479e-07	20.40	0.049
14	5400	-2.800e-06	-4.740e-07	-3.339e-06	1.530e-07	20.41	0.043
15	5400	-2.717e-06	8.437e-06	-1.176e-05	1.049e-06	20.35	0.113
16	5392	-2.675e-06	2.458e-05	-1.118e-05	9.703e-07	22.75	2.356
17	5400	-2.728e-06	-1.620e-07	-3.208e-06	1.674e-07	23.75	0.049
18	5400	-2.730e-06	-3.370e-07	-3.269e-06	1.720e-07	23.74	0.055
19	5400	-2.716e-06	-4.170e-07	-3.253e-06	1.449e-07	23.55	0.183
20	5400	-2.618e-06	-2.238e-06	-3.006e-06	1.054e-07	23.39	0.097
21	5400	-2.586e-06	-2.245e-06	-2.959e-06	1.014e-07	23.36	0.080
22	5400	-2.510e-06	7.974e-06	-1.316e-05	1.010e-06	23.35	0.128
23	5400	-2.593e-06	-2.210e-06	-2.989e-06	1.048e-07	23.37	0.091
24	5400	-2.581e-06	-2.171e-06	-2.951e-06	1.026e-07	23.36	0.084
25	5400	-2.584e-06	-2.059e-06	-2.980e-06	1.021e-07	23.36	0.085
26	5400	-2.617e-06	-2.240e-06	-2.958e-06	1.074e-07	23.40	0.101
27	5400	-2.625e-06	-2.280e-06	-2.978e-06	9.940e-08	23.40	0.085
28	5400	-2.598e-06	-2.179e-06	-2.942e-06	1.003e-07	23.38	0.085
29	5400	-2.544e-06	9.078e-06	-1.120e-05	9.523e-07	23.39	0.094
30	5400	-2.592e-06	-2.253e-06	-2.981e-06	9.922e-08	23.38	0.097
31	5400	-2.558e-06	-2.157e-06	-2.914e-06	9.815e-08	23.35	0.092

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Noviembre de 2023							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min(s).	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-2.546e-06	-2.158e-06	-2.948e-06	1.065e-07	23.34	0.081
02	5400	-2.577e-06	-2.105e-06	-2.917e-06	1.054e-07	23.36	0.090
03	5400	-2.530e-06	-2.091e-06	-2.880e-06	1.026e-07	23.33	0.079
04	5400	-2.552e-06	-2.155e-06	-2.942e-06	1.005e-07	23.33	0.091
05	5400	-2.441e-06	1.138e-05	-1.316e-05	9.085e-07	23.33	0.114
06	5400	-2.454e-06	-2.044e-06	-2.900e-06	1.182e-07	23.23	0.110
07	5400	-2.326e-06	-1.926e-06	-2.781e-06	1.150e-07	23.12	0.139
08	5400	-2.333e-06	-1.964e-06	-2.707e-06	1.115e-07	23.13	0.102
09	5400	-2.432e-06	-1.971e-06	-2.899e-06	1.318e-07	23.22	0.144
10	5400	-2.469e-06	-1.958e-06	-2.928e-06	1.173e-07	23.27	0.080
11	5400	-2.495e-06	-2.122e-06	-2.873e-06	1.032e-07	23.30	0.085
12	5400	-2.452e-06	8.875e-06	-1.061e-05	8.901e-07	23.31	0.091
13	5400	-2.494e-06	-2.149e-06	-2.869e-06	1.033e-07	23.29	0.091
14	5400	-2.495e-06	-2.175e-06	-2.842e-06	1.046e-07	23.29	0.091
15	5400	-2.474e-06	-1.964e-06	-2.996e-06	1.066e-07	23.27	0.085
16	5400	-2.454e-06	-1.934e-06	-2.932e-06	1.056e-07	23.25	0.097
17	5400	-2.457e-06	-2.070e-06	-2.796e-06	9.684e-08	23.26	0.097
18	5400	-2.447e-06	-2.051e-06	-2.872e-06	1.024e-07	23.25	0.096
19	5400	-2.416e-06	8.931e-06	-1.056e-05	8.782e-07	23.28	0.083
20	5400	-2.513e-06	-2.130e-06	-2.918e-06	1.124e-07	23.30	0.085
21	5400	-2.511e-06	-2.080e-06	-2.895e-06	9.880e-08	23.30	0.084
22	5400	-2.341e-06	-1.855e-06	-2.854e-06	1.441e-07	23.13	0.199
23	5400	-2.245e-06	-1.837e-06	-2.668e-06	1.328e-07	23.02	0.113
24	5400	-2.216e-06	-1.799e-06	-2.688e-06	1.253e-07	23.03	0.132
25	5400	-2.223e-06	-1.775e-06	-2.636e-06	1.093e-07	23.03	0.121
26	5400	-2.246e-06	9.881e-06	-1.206e-05	8.769e-07	23.10	0.144
27	5400	-2.354e-06	-1.984e-06	-2.743e-06	1.022e-07	23.18	0.104
28	5400	-2.409e-06	-1.997e-06	-2.808e-06	1.069e-07	23.22	0.096
29	5400	-2.472e-06	-2.056e-06	-2.855e-06	1.026e-07	23.28	0.102
30	5400	-2.490e-06	-2.120e-06	-2.814e-06	8.964e-08	23.27	0.024

Datos de tiempo de la central de red ROA2							
Mes de Diciembre de 2023							
Día	Sinc/día	Media(s)	Max.(s)	Min.(s)	RMS(s)	Frec(ppm)	+/-
01	5400	-2.456e-06	-2.065e-06	-2.840e-06	1.145e-07	23.25	0.104
02	5400	-2.349e-06	-2.004e-06	-2.777e-06	1.053e-07	23.17	0.104
03	5400	-2.205e-06	8.493e-06	-9.995e-06	8.653e-07	23.12	0.139
04	5400	-2.355e-06	-1.955e-06	-2.822e-06	1.205e-07	23.16	0.156
05	5400	-2.439e-06	-2.078e-06	-2.798e-06	1.021e-07	23.23	0.095
06	5400	-2.465e-06	-2.094e-06	-2.859e-06	1.012e-07	23.26	0.095
07	5400	-2.469e-06	-2.149e-06	-2.803e-06	9.523e-08	23.28	0.078
08	5400	-2.477e-06	-2.139e-06	-2.866e-06	9.377e-08	23.25	0.043
09	5400	-2.444e-06	-2.128e-06	-2.869e-06	9.338e-08	23.23	0.043
10	5400	-2.380e-06	9.419e-06	-1.127e-05	9.531e-07	23.28	0.111
11	5400	-2.444e-06	-2.096e-06	-2.777e-06	9.432e-08	23.23	0.067
12	5400	-2.469e-06	-2.126e-06	-2.832e-06	1.026e-07	23.28	0.086
13	5400	-2.468e-06	-2.137e-06	-2.838e-06	9.709e-08	23.27	0.097
14	5400	-2.321e-06	-1.838e-06	-2.812e-06	1.459e-07	23.13	0.168
15	5400	-2.168e-06	-1.730e-06	-2.595e-06	1.421e-07	22.96	0.084
16	5400	-2.162e-06	-1.697e-06	-2.627e-06	1.354e-07	22.96	0.092
17	5400	-2.130e-06	8.938e-06	-1.001e-05	8.721e-07	22.98	0.146
18	5400	-2.194e-06	-1.781e-06	-2.687e-06	1.058e-07	23.00	0.120
19	5400	-2.143e-06	-1.692e-06	-2.568e-06	1.023e-07	22.96	0.088
20	5400	-2.167e-06	-1.713e-06	-2.607e-06	1.414e-07	22.96	0.098
21	5400	-2.135e-06	-1.721e-06	-2.673e-06	1.232e-07	22.93	0.085
22	5400	-2.142e-06	-1.733e-06	-2.652e-06	1.218e-07	22.97	0.127
23	5400	-2.227e-06	-1.773e-06	-2.671e-06	1.442e-07	23.02	0.090
24	5400	-2.283e-06	9.475e-06	-1.144e-05	8.555e-07	23.11	0.133
25	5400	-2.310e-06	-1.848e-06	-2.857e-06	1.425e-07	23.12	0.092
26	5400	-2.227e-06	-1.852e-06	-2.816e-06	1.167e-07	23.04	0.108
27	5400	-2.214e-06	-1.764e-06	-2.631e-06	1.173e-07	23.00	0.109
28	5400	-2.247e-06	-1.808e-06	-2.667e-06	1.062e-07	23.05	0.114
29	5400	-2.338e-06	-1.926e-06	-2.890e-06	1.347e-07	23.17	0.128
30	5400	-2.426e-06	-2.012e-06	-2.881e-06	1.062e-07	23.24	0.072
31	5400	-2.364e-06	1.032e-05	-1.170e-05	9.795e-07	23.24	0.089



San Fernando a 2 de Enero de 2024



El CF., Jefe de la Sección de Hora