



Certificación 2º trimestre 2025 FNMT-RCM
Datos de tiempo de la central de red FNMT2

Real Instituto y Observatorio de la Armada

Datos de tiempo de la central de red FNMT2						
Mes de abril de 2025						
Día	Núm. sinc./día	Media (s)	Max. (s)	Min. (s)	RMS (s)	Frec. rel.: $y \pm \sigma_y$
01	5400	$-5,98 \times 10^{-7}$	$-6,40 \times 10^{-8}$	$-1,42 \times 10^{-6}$	$1,49 \times 10^{-7}$	$(10,60 \pm 0,14) \times 10^{-6}$
02	5400	$-5,99 \times 10^{-7}$	$-3,00 \times 10^{-9}$	$-1,34 \times 10^{-6}$	$1,49 \times 10^{-7}$	$(10,65 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
03	5399	$-6,38 \times 10^{-7}$	$-3,20 \times 10^{-8}$	$-1,25 \times 10^{-6}$	$1,59 \times 10^{-7}$	$(10,62 \pm 0,20) \times 10^{-6}$
04	5400	$-5,81 \times 10^{-7}$	$6,00 \times 10^{-9}$	$-1,17 \times 10^{-6}$	$1,86 \times 10^{-7}$	$(10,56 \pm 0,24) \times 10^{-6}$
05	5399	$-5,84 \times 10^{-7}$	$4,70 \times 10^{-8}$	$-1,31 \times 10^{-6}$	$1,85 \times 10^{-7}$	$(10,58 \pm 0,22) \times 10^{-6}$
06	5400	$-5,94 \times 10^{-7}$	$6,50 \times 10^{-8}$	$-1,24 \times 10^{-6}$	$1,93 \times 10^{-7}$	$(10,56 \pm 0,23) \times 10^{-6}$
07	5399	$-5,54 \times 10^{-7}$	$7,40 \times 10^{-8}$	$-1,16 \times 10^{-6}$	$1,94 \times 10^{-7}$	$(10,57 \pm 0,25) \times 10^{-6}$
08	5400	$-5,17 \times 10^{-7}$	$2,77 \times 10^{-7}$	$-2,96 \times 10^{-6}$	$2,48 \times 10^{-7}$	$(10,46 \pm 0,46) \times 10^{-6}$
09	5400	$-5,48 \times 10^{-7}$	$8,90 \times 10^{-8}$	$-1,21 \times 10^{-6}$	$1,83 \times 10^{-7}$	$(10,55 \pm 0,31) \times 10^{-6}$
10	5398	$-4,79 \times 10^{-7}$	$4,28 \times 10^{-7}$	$-1,14 \times 10^{-6}$	$2,41 \times 10^{-7}$	$(10,34 \pm 0,47) \times 10^{-6}$
11	5400	$-6,11 \times 10^{-7}$	$3,50 \times 10^{-7}$	$-1,23 \times 10^{-6}$	$2,24 \times 10^{-7}$	$(10,38 \pm 0,51) \times 10^{-6}$
12	5400	$-7,34 \times 10^{-7}$	$-1,51 \times 10^{-7}$	$-1,31 \times 10^{-6}$	$1,83 \times 10^{-7}$	$(10,75 \pm 0,25) \times 10^{-6}$
13	5399	$-8,27 \times 10^{-7}$	$-1,73 \times 10^{-7}$	$-1,48 \times 10^{-6}$	$1,87 \times 10^{-7}$	$(10,82 \pm 0,22) \times 10^{-6}$
14	5400	$-8,33 \times 10^{-7}$	$2,50 \times 10^{-7}$	$-2,73 \times 10^{-6}$	$4,09 \times 10^{-7}$	$(11,50 \pm 1,11) \times 10^{-6}$
15	5400	$-6,05 \times 10^{-7}$	$2,07 \times 10^{-7}$	$-1,26 \times 10^{-6}$	$1,97 \times 10^{-7}$	$(10,50 \pm 0,41) \times 10^{-6}$
16	5400	$-5,82 \times 10^{-7}$	$1,01 \times 10^{-7}$	$-1,20 \times 10^{-6}$	$1,72 \times 10^{-7}$	$(10,54 \pm 0,27) \times 10^{-6}$
17	5400	$-5,41 \times 10^{-7}$	$1,33 \times 10^{-7}$	$-1,22 \times 10^{-6}$	$1,78 \times 10^{-7}$	$(10,54 \pm 0,24) \times 10^{-6}$
18	5400	$-6,46 \times 10^{-7}$	$-7,70 \times 10^{-8}$	$-1,89 \times 10^{-6}$	$1,73 \times 10^{-7}$	$(10,66 \pm 0,23) \times 10^{-6}$
19	5400	$-7,17 \times 10^{-7}$	$-1,20 \times 10^{-7}$	$-1,24 \times 10^{-6}$	$1,70 \times 10^{-7}$	$(10,64 \pm 0,20) \times 10^{-6}$
20	5400	$-7,05 \times 10^{-7}$	$-8,90 \times 10^{-8}$	$-1,59 \times 10^{-6}$	$1,56 \times 10^{-7}$	$(10,71 \pm 0,11) \times 10^{-6}$
21	5400	$-6,30 \times 10^{-7}$	$1,23 \times 10^{-7}$	$-1,15 \times 10^{-6}$	$1,68 \times 10^{-7}$	$(10,50 \pm 0,26) \times 10^{-6}$
22	5400	$-7,70 \times 10^{-7}$	$-1,38 \times 10^{-7}$	$-1,47 \times 10^{-6}$	$1,97 \times 10^{-7}$	$(10,70 \pm 0,32) \times 10^{-6}$
23	5400	$-8,10 \times 10^{-7}$	$-1,91 \times 10^{-7}$	$-1,37 \times 10^{-6}$	$1,66 \times 10^{-7}$	$(10,72 \pm 0,25) \times 10^{-6}$
24	5400	$-7,84 \times 10^{-7}$	$-1,40 \times 10^{-8}$	$-1,31 \times 10^{-6}$	$1,93 \times 10^{-7}$	$(10,67 \pm 0,28) \times 10^{-6}$
25	5400	$-7,01 \times 10^{-7}$	$-1,27 \times 10^{-7}$	$-1,25 \times 10^{-6}$	$1,81 \times 10^{-7}$	$(10,64 \pm 0,24) \times 10^{-6}$
26	5400	$-7,75 \times 10^{-7}$	$-2,17 \times 10^{-7}$	$-1,32 \times 10^{-6}$	$1,56 \times 10^{-7}$	$(10,78 \pm 0,11) \times 10^{-6}$
27	5400	$-7,43 \times 10^{-7}$	$-1,57 \times 10^{-7}$	$-1,28 \times 10^{-6}$	$1,54 \times 10^{-7}$	$(10,74 \pm 0,12) \times 10^{-6}$

Datos de tiempo de la central de red FNMT2						
Mes de mayo de 2025						
Día	Núm. sinc./día	Media (s)	Max. (s)	Min. (s)	RMS (s)	Frec. rel.: $y \pm \sigma_y$
09	5400	$-1,10 \times 10^{-6}$	$-3,73 \times 10^{-7}$	$-1,80 \times 10^{-6}$	$2,06 \times 10^{-7}$	$(10,79 \pm 0,41) \times 10^{-6}$
10	5400	$-1,24 \times 10^{-6}$	$3,95 \times 10^{-7}$	$-2,72 \times 10^{-6}$	$4,02 \times 10^{-7}$	$(11,57 \pm 0,98) \times 10^{-6}$
11	5400	$-1,02 \times 10^{-6}$	$-2,81 \times 10^{-7}$	$-1,80 \times 10^{-6}$	$2,08 \times 10^{-7}$	$(10,62 \pm 0,36) \times 10^{-6}$
12	5400	$-1,20 \times 10^{-6}$	$4,34 \times 10^{-7}$	$-2,72 \times 10^{-6}$	$7,20 \times 10^{-7}$	$(11,24 \pm 1,21) \times 10^{-6}$
13	5400	$-9,86 \times 10^{-7}$	$5,49 \times 10^{-7}$	$-3,45 \times 10^{-6}$	$1,10 \times 10^{-6}$	$(11,97 \pm 0,77) \times 10^{-6}$
14	5400	$-1,78 \times 10^{-8}$	$5,71 \times 10^{-7}$	$-3,17 \times 10^{-6}$	$1,82 \times 10^{-7}$	$(12,62 \pm 0,08) \times 10^{-6}$
15	5400	$-2,56 \times 10^{-8}$	$5,96 \times 10^{-7}$	$-3,13 \times 10^{-6}$	$1,71 \times 10^{-7}$	$(12,57 \pm 0,08) \times 10^{-6}$
16	5400	$-5,74 \times 10^{-8}$	$4,41 \times 10^{-7}$	$-2,62 \times 10^{-6}$	$2,58 \times 10^{-7}$	$(12,50 \pm 0,06) \times 10^{-6}$
17	5400	$-7,12 \times 10^{-8}$	$4,59 \times 10^{-7}$	$-2,65 \times 10^{-6}$	$2,59 \times 10^{-7}$	$(12,48 \pm 0,06) \times 10^{-6}$
18	5400	$-7,27 \times 10^{-8}$	$4,63 \times 10^{-7}$	$-2,66 \times 10^{-6}$	$2,76 \times 10^{-7}$	$(12,49 \pm 0,08) \times 10^{-6}$
19	5400	$-4,17 \times 10^{-7}$	$4,32 \times 10^{-7}$	$-3,18 \times 10^{-6}$	$4,01 \times 10^{-7}$	$(11,24 \pm 1,30) \times 10^{-6}$
20	5400	$-6,50 \times 10^{-7}$	$4,40 \times 10^{-7}$	$-1,39 \times 10^{-6}$	$2,69 \times 10^{-7}$	$(9,99 \pm 0,59) \times 10^{-6}$
21	5400	$-6,00 \times 10^{-7}$	$-3,70 \times 10^{-8}$	$-1,34 \times 10^{-6}$	$1,96 \times 10^{-7}$	$(10,29 \pm 0,30) \times 10^{-6}$
22	5400	$-6,35 \times 10^{-7}$	$-2,50 \times 10^{-8}$	$-1,27 \times 10^{-6}$	$1,80 \times 10^{-7}$	$(10,28 \pm 0,23) \times 10^{-6}$
23	5398	$-5,58 \times 10^{-7}$	$3,12 \times 10^{-7}$	$-2,96 \times 10^{-6}$	$2,48 \times 10^{-7}$	$(10,10 \pm 0,51) \times 10^{-6}$
24	5400	$-5,97 \times 10^{-7}$	$-4,70 \times 10^{-8}$	$-1,21 \times 10^{-6}$	$1,68 \times 10^{-7}$	$(10,25 \pm 0,23) \times 10^{-6}$
25	5400	$-6,48 \times 10^{-7}$	$1,60 \times 10^{-8}$	$-1,39 \times 10^{-6}$	$1,81 \times 10^{-7}$	$(10,29 \pm 0,22) \times 10^{-6}$
26	5400	$-4,89 \times 10^{-7}$	$5,26 \times 10^{-7}$	$-1,94 \times 10^{-6}$	$3,02 \times 10^{-7}$	$(10,10 \pm 0,58) \times 10^{-6}$
27	5400	$-3,68 \times 10^{-7}$	$2,73 \times 10^{-7}$	$-2,01 \times 10^{-6}$	$1,88 \times 10^{-7}$	$(10,09 \pm 0,40) \times 10^{-6}$
28	5400	$-3,69 \times 10^{-7}$	$2,72 \times 10^{-7}$	$-1,16 \times 10^{-6}$	$1,83 \times 10^{-7}$	$(9,94 \pm 0,32) \times 10^{-6}$
29	5399	$-7,05 \times 10^{-7}$	$2,74 \times 10^{-7}$	$-1,59 \times 10^{-6}$	$3,00 \times 10^{-7}$	$(10,26 \pm 0,48) \times 10^{-6}$
30	5400	$-8,61 \times 10^{-7}$	$-1,88 \times 10^{-7}$	$-1,52 \times 10^{-6}$	$1,91 \times 10^{-7}$	$(10,51 \pm 0,39) \times 10^{-6}$
31	5400	$-8,78 \times 10^{-7}$	$-2,07 \times 10^{-7}$	$-1,55 \times 10^{-6}$	$1,65 \times 10^{-7}$	$(10,50 \pm 0,18) \times 10^{-6}$

Datos de tiempo de la central de red FNMT2						
Mes de junio de 2025						
Día	Núm. sinc./día	Media (s)	Max. (s)	Min. (s)	RMS (s)	Frec. rel.: $y \pm \sigma_y$
01	5400	$-9,00 \times 10^{-7}$	$-2,66 \times 10^{-7}$	$-1,41 \times 10^{-6}$	$1,70 \times 10^{-7}$	$(10,56 \pm 0,21) \times 10^{-6}$
02	5400	$-9,32 \times 10^{-7}$	$-2,97 \times 10^{-7}$	$-1,71 \times 10^{-6}$	$1,71 \times 10^{-7}$	$(10,62 \pm 0,22) \times 10^{-6}$
03	5400	$-1,05 \times 10^{-6}$	$2,52 \times 10^{-7}$	$-2,79 \times 10^{-6}$	$3,53 \times 10^{-7}$	$(10,58 \pm 1,00) \times 10^{-6}$
04	5400	$-1,11 \times 10^{-6}$	$-4,26 \times 10^{-7}$	$-2,12 \times 10^{-6}$	$2,17 \times 10^{-7}$	$(10,98 \pm 0,60) \times 10^{-6}$
05	5400	$-1,11 \times 10^{-6}$	$-3,34 \times 10^{-7}$	$-1,85 \times 10^{-6}$	$2,37 \times 10^{-7}$	$(10,67 \pm 0,42) \times 10^{-6}$
06	5400	$-1,22 \times 10^{-6}$	$-5,57 \times 10^{-7}$	$-1,78 \times 10^{-6}$	$1,85 \times 10^{-7}$	$(10,84 \pm 0,25) \times 10^{-6}$
07	5400	$-1,34 \times 10^{-6}$	$-4,27 \times 10^{-7}$	$-2,91 \times 10^{-6}$	$4,23 \times 10^{-7}$	$(11,16 \pm 0,60) \times 10^{-6}$
08	5400	$-1,09 \times 10^{-6}$	$-4,94 \times 10^{-7}$	$-1,64 \times 10^{-6}$	$1,74 \times 10^{-7}$	$(10,73 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
09	5400	$-1,09 \times 10^{-6}$	$-1,25 \times 10^{-7}$	$-1,68 \times 10^{-6}$	$2,21 \times 10^{-7}$	$(10,56 \pm 0,54) \times 10^{-6}$
10	5400	$-1,17 \times 10^{-6}$	$-3,17 \times 10^{-7}$	$-1,74 \times 10^{-6}$	$1,74 \times 10^{-7}$	$(10,83 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
11	5400	$-1,19 \times 10^{-6}$	$-4,85 \times 10^{-7}$	$-1,79 \times 10^{-6}$	$1,77 \times 10^{-7}$	$(10,85 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
12	5400	$-1,21 \times 10^{-6}$	$-1,40 \times 10^{-8}$	$-1,90 \times 10^{-6}$	$2,03 \times 10^{-7}$	$(10,70 \pm 0,36) \times 10^{-6}$
13	5400	$-1,11 \times 10^{-6}$	$-4,33 \times 10^{-7}$	$-1,70 \times 10^{-6}$	$1,93 \times 10^{-7}$	$(10,79 \pm 0,27) \times 10^{-6}$
14	5400	$-1,04 \times 10^{-6}$	$-3,28 \times 10^{-7}$	$-1,69 \times 10^{-6}$	$1,86 \times 10^{-7}$	$(10,73 \pm 0,23) \times 10^{-6}$
15	5400	$-1,08 \times 10^{-6}$	$-3,36 \times 10^{-7}$	$-1,73 \times 10^{-6}$	$1,83 \times 10^{-7}$	$(10,74 \pm 0,22) \times 10^{-6}$
16	5400	$-1,09 \times 10^{-6}$	$-3,44 \times 10^{-7}$	$-1,82 \times 10^{-6}$	$1,91 \times 10^{-7}$	$(10,72 \pm 0,24) \times 10^{-6}$
17	5400	$-1,06 \times 10^{-6}$	$-4,09 \times 10^{-7}$	$-1,87 \times 10^{-6}$	$1,86 \times 10^{-7}$	$(10,74 \pm 0,26) \times 10^{-6}$
18	5400	$-1,10 \times 10^{-6}$	$-5,01 \times 10^{-7}$	$-1,75 \times 10^{-6}$	$1,91 \times 10^{-7}$	$(10,79 \pm 0,26) \times 10^{-6}$
19	5398	$-9,67 \times 10^{-7}$	$-3,02 \times 10^{-7}$	$-1,52 \times 10^{-6}$	$1,73 \times 10^{-7}$	$(10,63 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
20	5400	$-1,13 \times 10^{-6}$	$-3,94 \times 10^{-7}$	$-2,58 \times 10^{-6}$	$3,50 \times 10^{-7}$	$(11,21 \pm 0,73) \times 10^{-6}$
21	5400	$-1,09 \times 10^{-6}$	$-4,85 \times 10^{-7}$	$-1,69 \times 10^{-6}$	$1,75 \times 10^{-7}$	$(10,75 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
22	5400	$-1,07 \times 10^{-6}$	$-4,94 \times 10^{-7}$	$-1,74 \times 10^{-6}$	$1,75 \times 10^{-7}$	$(10,73 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
23	5400	$-1,12 \times 10^{-6}$	$-5,36 \times 10^{-7}$	$-1,72 \times 10^{-6}$	$1,78 \times 10^{-7}$	$(10,79 \pm 0,21) \times 10^{-6}$
24	5399	$-1,11 \times 10^{-6}$	$-5,08 \times 10^{-7}$	$-1,93 \times 10^{-6}$	$1,93 \times 10^{-7}$	$(10,89 \pm 0,28) \times 10^{-6}$
25	5400	$-1,04 \times 10^{-6}$	$-2,89 \times 10^{-7}$	$-1,73 \times 10^{-6}$	$1,89 \times 10^{-7}$	$(10,63 \pm 0,27) \times 10^{-6}$
26	5400	$-9,56 \times 10^{-7}$	$-2,88 \times 10^{-7}$	$-1,71 \times 10^{-6}$	$1,90 \times 10^{-7}$	$(10,70 \pm 0,31) \times 10^{-6}$
27	5400	$-9,02 \times 10^{-7}$	$-2,31 \times 10^{-7}$	$-1,70 \times 10^{-6}$	$1,97 \times 10^{-7}$	$(10,69 \pm 0,34) \times 10^{-6}$
28	5400	$-8,37 \times 10^{-7}$	$-2,45 \times 10^{-7}$	$-1,41 \times 10^{-6}$	$1,79 \times 10^{-7}$	$(10,49 \pm 0,20) \times 10^{-6}$
29	5400	$-8,13 \times 10^{-7}$	$-1,78 \times 10^{-7}$	$-1,57 \times 10^{-6}$	$1,87 \times 10^{-7}$	$(10,48 \pm 0,24) \times 10^{-6}$
30	5400	$-9,12 \times 10^{-7}$	$-2,17 \times 10^{-7}$	$-1,56 \times 10^{-6}$	$2,05 \times 10^{-7}$	$(10,53 \pm 0,29) \times 10^{-6}$

San Fernando, a fecha de la firma



El CC., Jefe de la Sección de Hora