



Certificación 3^{er} 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 julio de 2025						
Día	Núm. sinc./día	Media (s)	Max. (s)	Min. (s)	RMS (s)	Frec. rel.: $y \pm \sigma_y$
01	5400	$-1,00 \times 10^{-6}$	$-4,52 \times 10^{-7}$	$-1,59 \times 10^{-6}$	$1,69 \times 10^{-7}$	$(10,64 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
02	5400	$-1,03 \times 10^{-6}$	$-3,64 \times 10^{-7}$	$-1,60 \times 10^{-6}$	$1,73 \times 10^{-7}$	$(10,69 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
03	5400	$-1,07 \times 10^{-6}$	$-4,72 \times 10^{-7}$	$-1,64 \times 10^{-6}$	$1,69 \times 10^{-7}$	$(10,72 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
04	5400	$-1,14 \times 10^{-6}$	$-5,07 \times 10^{-7}$	$-2,01 \times 10^{-6}$	$2,14 \times 10^{-7}$	$(10,96 \pm 0,37) \times 10^{-6}$
05	5400	$-1,11 \times 10^{-6}$	$-5,33 \times 10^{-7}$	$-1,63 \times 10^{-6}$	$1,73 \times 10^{-7}$	$(10,77 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
06	5400	$-1,10 \times 10^{-6}$	$-5,22 \times 10^{-7}$	$-1,79 \times 10^{-6}$	$1,77 \times 10^{-7}$	$(10,76 \pm 0,19) \times 10^{-6}$
07	5400	$-1,11 \times 10^{-6}$	$-4,55 \times 10^{-7}$	$-3,04 \times 10^{-6}$	$1,91 \times 10^{-7}$	$(10,76 \pm 0,20) \times 10^{-6}$
08	5400	$-1,12 \times 10^{-6}$	$-4,65 \times 10^{-7}$	$-1,81 \times 10^{-6}$	$1,86 \times 10^{-7}$	$(10,80 \pm 0,22) \times 10^{-6}$
09	5400	$-1,18 \times 10^{-6}$	$-5,14 \times 10^{-7}$	$-1,82 \times 10^{-6}$	$1,84 \times 10^{-7}$	$(10,86 \pm 0,24) \times 10^{-6}$
10	5400	$-1,17 \times 10^{-6}$	$-5,94 \times 10^{-7}$	$-2,72 \times 10^{-6}$	$1,77 \times 10^{-7}$	$(10,80 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
11	5400	$-1,17 \times 10^{-6}$	$-5,91 \times 10^{-7}$	$-1,95 \times 10^{-6}$	$1,73 \times 10^{-7}$	$(10,86 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
12	5400	$-1,17 \times 10^{-6}$	$-5,38 \times 10^{-7}$	$-1,79 \times 10^{-6}$	$1,71 \times 10^{-7}$	$(10,83 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
13	5400	$-1,18 \times 10^{-6}$	$-5,57 \times 10^{-7}$	$-1,83 \times 10^{-6}$	$1,71 \times 10^{-7}$	$(10,83 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
14	5400	$-1,21 \times 10^{-6}$	$-3,89 \times 10^{-7}$	$-2,64 \times 10^{-6}$	$3,30 \times 10^{-7}$	$(11,16 \pm 0,79) \times 10^{-6}$
15	5400	$-1,16 \times 10^{-6}$	$-3,55 \times 10^{-7}$	$-2,19 \times 10^{-6}$	$2,44 \times 10^{-7}$	$(11,08 \pm 0,55) \times 10^{-6}$
16	5400	$-1,14 \times 10^{-6}$	$-4,37 \times 10^{-7}$	$-1,86 \times 10^{-6}$	$1,87 \times 10^{-7}$	$(10,79 \pm 0,22) \times 10^{-6}$
17	5400	$-1,09 \times 10^{-6}$	$-2,54 \times 10^{-7}$	$-1,81 \times 10^{-6}$	$1,92 \times 10^{-7}$	$(10,75 \pm 0,25) \times 10^{-6}$
18	5400	$-9,47 \times 10^{-7}$	$-2,50 \times 10^{-7}$	$-1,74 \times 10^{-6}$	$1,80 \times 10^{-7}$	$(10,61 \pm 0,21) \times 10^{-6}$
19	5400	$-9,84 \times 10^{-7}$	$-3,19 \times 10^{-7}$	$-2,57 \times 10^{-6}$	$1,77 \times 10^{-7}$	$(10,63 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
20	5400	$-1,06 \times 10^{-6}$	$-3,58 \times 10^{-7}$	$-1,68 \times 10^{-6}$	$1,81 \times 10^{-7}$	$(10,72 \pm 0,19) \times 10^{-6}$
21	5400	$-1,03 \times 10^{-6}$	$-4,21 \times 10^{-7}$	$-1,68 \times 10^{-6}$	$1,94 \times 10^{-7}$	$(10,64 \pm 0,26) \times 10^{-6}$
22	5400	$-9,19 \times 10^{-7}$	$-2,55 \times 10^{-7}$	$-1,64 \times 10^{-6}$	$2,12 \times 10^{-7}$	$(10,56 \pm 0,33) \times 10^{-6}$
23	5400	$-1,04 \times 10^{-6}$	$-3,09 \times 10^{-7}$	$-1,73 \times 10^{-6}$	$2,52 \times 10^{-7}$	$(10,66 \pm 0,38) \times 10^{-6}$
24	5400	$-1,09 \times 10^{-6}$	$-4,93 \times 10^{-7}$	$-1,77 \times 10^{-6}$	$2,02 \times 10^{-7}$	$(10,74 \pm 0,26) \times 10^{-6}$
25	5400	$-9,38 \times 10^{-7}$	$-3,69 \times 10^{-7}$	$-1,78 \times 10^{-6}$	$1,74 \times 10^{-7}$	$(10,61 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
26	5400	$-9,64 \times 10^{-7}$	$-2,16 \times 10^{-7}$	$-1,55 \times 10^{-6}$	$1,74 \times 10^{-7}$	$(10,63 \pm 0,19) \times 10^{-6}$
27	5400	$-9,36 \times 10^{-7}$	$-3,97 \times 10^{-7}$	$-1,58 \times 10^{-6}$	$1,75 \times 10^{-7}$	$(10,60 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
28	5400	$-1,09 \times 10^{-6}$	$-2,81 \times 10^{-7}$	$-2,23 \times 10^{-6}$	$2,97 \times 10^{-7}$	$(10,83 \pm 0,60) \times 10^{-6}$
29	5400	$-9,52 \times 10^{-7}$	$5,35 \times 10^{-7}$	$-2,84 \times 10^{-6}$	$5,21 \times 10^{-7}$	$(11,63 \pm 1,27) \times 10^{-6}$
30	5400	$-8,50 \times 10^{-7}$	$-3,01 \times 10^{-7}$	$-1,36 \times 10^{-6}$	$1,62 \times 10^{-7}$	$(10,50 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
31	5400	$-9,61 \times 10^{-7}$	$-2,94 \times 10^{-7}$	$-1,55 \times 10^{-6}$	$1,87 \times 10^{-7}$	$(10,59 \pm 0,23) \times 10^{-6}$

Datos de tiempo de la central de red FNMT2						
Mes de agosto de 2025						
Día	Núm. sinc./día	Media (s)	Max. (s)	Min. (s)	RMS (s)	Frec. rel.: $y \pm \sigma_y$
01	5400	$-1,10 \times 10^{-6}$	$-4,65 \times 10^{-7}$	$-1,71 \times 10^{-6}$	$1,80 \times 10^{-7}$	$(10,75 \pm 0,20) \times 10^{-6}$
02	5400	$-1,17 \times 10^{-6}$	$-2,61 \times 10^{-7}$	$-1,75 \times 10^{-6}$	$1,64 \times 10^{-7}$	$(10,86 \pm 0,14) \times 10^{-6}$
03	5400	$-1,15 \times 10^{-6}$	$-6,12 \times 10^{-7}$	$-1,72 \times 10^{-6}$	$1,66 \times 10^{-7}$	$(10,81 \pm 0,11) \times 10^{-6}$
04	5400	$-1,06 \times 10^{-6}$	$-4,08 \times 10^{-7}$	$-1,73 \times 10^{-6}$	$1,66 \times 10^{-7}$	$(10,72 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
05	5252	$-5,37 \times 10^{-7}$	$1,16 \times 10^{-4}$	$-2,11 \times 10^{-6}$	$5,62 \times 10^{-6}$	$(10,22 \pm 0,73) \times 10^{-6}$
06	5400	$-1,09 \times 10^{-6}$	$1,45 \times 10^{-7}$	$-2,16 \times 10^{-6}$	$2,29 \times 10^{-7}$	$(10,43 \pm 0,59) \times 10^{-6}$
07	5400	$-1,06 \times 10^{-6}$	$3,46 \times 10^{-7}$	$-1,70 \times 10^{-6}$	$2,50 \times 10^{-7}$	$(10,24 \pm 0,71) \times 10^{-6}$
08	5400	$-1,03 \times 10^{-6}$	$-1,22 \times 10^{-7}$	$-2,06 \times 10^{-6}$	$1,71 \times 10^{-7}$	$(10,70 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
09	5400	$-1,09 \times 10^{-6}$	$-1,25 \times 10^{-7}$	$-1,98 \times 10^{-6}$	$1,71 \times 10^{-7}$	$(10,78 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
10	5400	$-1,15 \times 10^{-6}$	$-3,55 \times 10^{-7}$	$-1,77 \times 10^{-6}$	$1,68 \times 10^{-7}$	$(10,82 \pm 0,14) \times 10^{-6}$
11	5400	$-1,15 \times 10^{-6}$	$-4,07 \times 10^{-7}$	$-2,15 \times 10^{-6}$	$1,83 \times 10^{-7}$	$(10,77 \pm 0,25) \times 10^{-6}$
12	5400	$-7,93 \times 10^{-7}$	0,00	$-1,80 \times 10^{-6}$	$3,42 \times 10^{-7}$	$(10,47 \pm 0,54) \times 10^{-6}$
13	5400	$-6,94 \times 10^{-7}$	$3,30 \times 10^{-8}$	$-1,52 \times 10^{-6}$	$1,86 \times 10^{-7}$	$(10,44 \pm 0,38) \times 10^{-6}$
14	5400	$-9,03 \times 10^{-7}$	$6,30 \times 10^{-8}$	$-1,87 \times 10^{-6}$	$3,04 \times 10^{-7}$	$(10,56 \pm 0,35) \times 10^{-6}$
15	5400	$-1,11 \times 10^{-6}$	$-2,93 \times 10^{-7}$	$-1,83 \times 10^{-6}$	$1,66 \times 10^{-7}$	$(10,76 \pm 0,11) \times 10^{-6}$
16	5400	$-1,05 \times 10^{-6}$	$-3,06 \times 10^{-7}$	$-1,94 \times 10^{-6}$	$1,67 \times 10^{-7}$	$(10,71 \pm 0,09) \times 10^{-6}$
17	5400	$-1,06 \times 10^{-6}$	$-3,83 \times 10^{-7}$	$-1,83 \times 10^{-6}$	$1,63 \times 10^{-7}$	$(10,73 \pm 0,09) \times 10^{-6}$
18	5400	$-1,06 \times 10^{-6}$	$-3,22 \times 10^{-7}$	$-1,97 \times 10^{-6}$	$1,78 \times 10^{-7}$	$(10,63 \pm 0,20) \times 10^{-6}$
19	5400	$-1,09 \times 10^{-6}$	$2,31 \times 10^{-6}$	$-3,02 \times 10^{-6}$	$1,83 \times 10^{-7}$	$(10,81 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
20	5400	$-1,04 \times 10^{-6}$	$-1,76 \times 10^{-7}$	$-1,71 \times 10^{-6}$	$1,87 \times 10^{-7}$	$(10,58 \pm 0,27) \times 10^{-6}$
21	5400	$-1,16 \times 10^{-6}$	$-1,68 \times 10^{-7}$	$-2,41 \times 10^{-6}$	$2,57 \times 10^{-7}$	$(10,64 \pm 0,46) \times 10^{-6}$
22	5400	$-1,29 \times 10^{-6}$	$-1,53 \times 10^{-7}$	$-2,19 \times 10^{-6}$	$2,14 \times 10^{-7}$	$(10,68 \pm 0,43) \times 10^{-6}$
23	5400	$-1,32 \times 10^{-6}$	$-4,67 \times 10^{-7}$	$-2,11 \times 10^{-6}$	$1,54 \times 10^{-7}$	$(10,98 \pm 0,10) \times 10^{-6}$
24	5400	$-1,33 \times 10^{-6}$	$-2,03 \times 10^{-7}$	$-2,11 \times 10^{-6}$	$1,60 \times 10^{-7}$	$(10,99 \pm 0,10) \times 10^{-6}$
25	5400	$-1,32 \times 10^{-6}$	$-2,65 \times 10^{-7}$	$-2,30 \times 10^{-6}$	$1,62 \times 10^{-7}$	$(10,97 \pm 0,11) \times 10^{-6}$
26	5400	$-1,38 \times 10^{-6}$	$-3,13 \times 10^{-7}$	$-2,59 \times 10^{-6}$	$1,60 \times 10^{-7}$	$(11,05 \pm 0,11) \times 10^{-6}$
27	5400	$-1,33 \times 10^{-6}$	$-1,06 \times 10^{-7}$	$-2,29 \times 10^{-6}$	$1,72 \times 10^{-7}$	$(10,96 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
28	5400	$-1,23 \times 10^{-6}$	$8,00 \times 10^{-8}$	$-2,46 \times 10^{-6}$	$1,74 \times 10^{-7}$	$(10,85 \pm 0,19) \times 10^{-6}$
29	5400	$-1,21 \times 10^{-6}$	$-2,26 \times 10^{-7}$	$-2,11 \times 10^{-6}$	$1,67 \times 10^{-7}$	$(10,86 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
30	5400	$-1,22 \times 10^{-6}$	$-5,90 \times 10^{-8}$	$-2,26 \times 10^{-6}$	$1,70 \times 10^{-7}$	$(10,90 \pm 0,10) \times 10^{-6}$
31	5400	$-1,21 \times 10^{-6}$	$-6,40 \times 10^{-8}$	$-2,28 \times 10^{-6}$	$1,70 \times 10^{-7}$	$(10,94 \pm 0,13) \times 10^{-6}$

Datos de tiempo de la central de red FNMT2						
Mes de septiembre de 2025						
Día	Núm. sinc./día	Media (s)	Max. (s)	Min. (s)	RMS (s)	Frec. rel.: $y \pm \sigma_y$
01	5400	$-1,18 \times 10^{-6}$	$4,00 \times 10^{-8}$	$-2,12 \times 10^{-6}$	$1,76 \times 10^{-7}$	$(10,74 \pm 0,21) \times 10^{-6}$
02	5400	$-1,16 \times 10^{-6}$	$-4,77 \times 10^{-7}$	$-2,01 \times 10^{-6}$	$1,67 \times 10^{-7}$	$(10,83 \pm 0,08) \times 10^{-6}$
03	5400	$-1,17 \times 10^{-6}$	$-2,02 \times 10^{-7}$	$-1,97 \times 10^{-6}$	$1,71 \times 10^{-7}$	$(10,84 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
04	5400	$-1,32 \times 10^{-6}$	$-1,57 \times 10^{-7}$	$-2,18 \times 10^{-6}$	$1,90 \times 10^{-7}$	$(10,95 \pm 0,20) \times 10^{-6}$
05	5400	$-1,31 \times 10^{-6}$	$-1,09 \times 10^{-7}$	$-2,41 \times 10^{-6}$	$1,68 \times 10^{-7}$	$(10,99 \pm 0,10) \times 10^{-6}$
06	5400	$-1,30 \times 10^{-6}$	$-2,00 \times 10^{-8}$	$-2,28 \times 10^{-6}$	$1,70 \times 10^{-7}$	$(10,97 \pm 0,09) \times 10^{-6}$
07	5400	$-1,25 \times 10^{-6}$	$-1,28 \times 10^{-7}$	$-2,24 \times 10^{-6}$	$1,66 \times 10^{-7}$	$(10,91 \pm 0,08) \times 10^{-6}$
08	5400	$-1,28 \times 10^{-6}$	$-1,33 \times 10^{-7}$	$-2,36 \times 10^{-6}$	$1,66 \times 10^{-7}$	$(10,91 \pm 0,11) \times 10^{-6}$
09	5400	$-1,19 \times 10^{-6}$	$3,90 \times 10^{-8}$	$-2,16 \times 10^{-6}$	$1,77 \times 10^{-7}$	$(10,83 \pm 0,14) \times 10^{-6}$
10	5400	$-1,17 \times 10^{-6}$	$-9,70 \times 10^{-8}$	$-2,11 \times 10^{-6}$	$1,67 \times 10^{-7}$	$(10,85 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
11	5400	$-1,12 \times 10^{-6}$	$-9,40 \times 10^{-8}$	$-2,34 \times 10^{-6}$	$2,29 \times 10^{-7}$	$(10,66 \pm 0,28) \times 10^{-6}$
12	5400	$-1,06 \times 10^{-6}$	$2,62 \times 10^{-7}$	$-2,01 \times 10^{-6}$	$2,85 \times 10^{-7}$	$(10,33 \pm 0,61) \times 10^{-6}$
13	5400	$-1,16 \times 10^{-6}$	$1,26 \times 10^{-7}$	$-2,07 \times 10^{-6}$	$2,16 \times 10^{-7}$	$(10,69 \pm 0,37) \times 10^{-6}$
14	5400	$-1,19 \times 10^{-6}$	$-3,85 \times 10^{-7}$	$-2,02 \times 10^{-6}$	$1,69 \times 10^{-7}$	$(10,83 \pm 0,14) \times 10^{-6}$
15	5400	$-1,24 \times 10^{-6}$	$-2,88 \times 10^{-7}$	$-2,18 \times 10^{-6}$	$1,78 \times 10^{-7}$	$(10,86 \pm 0,22) \times 10^{-6}$
16	5400	$-1,24 \times 10^{-6}$	$-4,53 \times 10^{-7}$	$-2,29 \times 10^{-6}$	$1,87 \times 10^{-7}$	$(10,85 \pm 0,26) \times 10^{-6}$
17	5400	$-9,28 \times 10^{-7}$	$-4,90 \times 10^{-8}$	$-2,24 \times 10^{-6}$	$2,72 \times 10^{-7}$	$(10,58 \pm 0,38) \times 10^{-6}$
18	5400	$-9,71 \times 10^{-7}$	$6,50 \times 10^{-8}$	$-2,07 \times 10^{-6}$	$3,45 \times 10^{-7}$	$(10,44 \pm 0,59) \times 10^{-6}$
19	5400	$-1,14 \times 10^{-6}$	$-1,09 \times 10^{-7}$	$-1,91 \times 10^{-6}$	$2,37 \times 10^{-7}$	$(10,62 \pm 0,44) \times 10^{-6}$
20	5400	$-1,21 \times 10^{-6}$	$-2,75 \times 10^{-7}$	$-2,06 \times 10^{-6}$	$1,76 \times 10^{-7}$	$(10,88 \pm 0,12) \times 10^{-6}$
21	5400	$-1,19 \times 10^{-6}$	$-5,10 \times 10^{-8}$	$-2,10 \times 10^{-6}$	$1,72 \times 10^{-7}$	$(10,86 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
22	5400	$-1,19 \times 10^{-6}$	$-1,11 \times 10^{-7}$	$-2,17 \times 10^{-6}$	$1,84 \times 10^{-7}$	$(10,93 \pm 0,24) \times 10^{-6}$
23	5400	$-1,20 \times 10^{-6}$	$-3,19 \times 10^{-7}$	$-2,12 \times 10^{-6}$	$1,80 \times 10^{-7}$	$(10,88 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
24	5400	$-1,20 \times 10^{-6}$	$-2,52 \times 10^{-7}$	$-2,00 \times 10^{-6}$	$1,84 \times 10^{-7}$	$(10,79 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
25	5400	$-1,15 \times 10^{-6}$	$-4,05 \times 10^{-7}$	$-1,87 \times 10^{-6}$	$1,71 \times 10^{-7}$	$(10,80 \pm 0,10) \times 10^{-6}$
26	5400	$-1,20 \times 10^{-6}$	$-3,12 \times 10^{-7}$	$-2,00 \times 10^{-6}$	$1,89 \times 10^{-7}$	$(10,86 \pm 0,19) \times 10^{-6}$
27	5400	$-1,21 \times 10^{-6}$	$-2,26 \times 10^{-7}$	$-2,95 \times 10^{-6}$	$1,62 \times 10^{-7}$	$(10,85 \pm 0,12) \times 10^{-6}$
28	5400	$-1,28 \times 10^{-6}$	$-3,46 \times 10^{-7}$	$-2,12 \times 10^{-6}$	$1,66 \times 10^{-7}$	$(10,96 \pm 0,10) \times 10^{-6}$
29	5400	$-8,57 \times 10^{-7}$	$2,47 \times 10^{-7}$	$-2,00 \times 10^{-6}$	$4,44 \times 10^{-7}$	$(10,50 \pm 0,55) \times 10^{-6}$
30	5400	$-8,33 \times 10^{-7}$	$2,74 \times 10^{-7}$	$-1,90 \times 10^{-6}$	$3,41 \times 10^{-7}$	$(10,44 \pm 0,62) \times 10^{-6}$

San Fernando, a fecha de la firma



El CC., Jefe de la Sección de Hora