



Certificación 4^o 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 octubre de 2025						
Día	Núm. sinc./día	Media (s)	Max. (s)	Min. (s)	RMS (s)	Frec. rel.: $y \pm \sigma_y$
01	5400	$-1,00 \times 10^{-6}$	$1,30 \times 10^{-8}$	$-1,92 \times 10^{-6}$	$2,00 \times 10^{-7}$	$(10,60 \pm 0,34) \times 10^{-6}$
02	5400	$-9,70 \times 10^{-7}$	$-2,10 \times 10^{-8}$	$-2,13 \times 10^{-6}$	$2,59 \times 10^{-7}$	$(10,49 \pm 0,50) \times 10^{-6}$
03	5400	$-1,22 \times 10^{-6}$	$-1,36 \times 10^{-7}$	$-2,09 \times 10^{-6}$	$2,03 \times 10^{-7}$	$(10,81 \pm 0,28) \times 10^{-6}$
04	5400	$-1,36 \times 10^{-6}$	$-9,10 \times 10^{-8}$	$-2,32 \times 10^{-6}$	$1,65 \times 10^{-7}$	$(11,07 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
05	5400	$-1,48 \times 10^{-6}$	$-4,73 \times 10^{-7}$	$-2,32 \times 10^{-6}$	$1,71 \times 10^{-7}$	$(11,18 \pm 0,19) \times 10^{-6}$
06	5400	$-1,32 \times 10^{-6}$	$2,96 \times 10^{-7}$	$-2,51 \times 10^{-6}$	$3,18 \times 10^{-7}$	$(10,81 \pm 0,58) \times 10^{-6}$
07	5400	$-1,25 \times 10^{-6}$	$-9,20 \times 10^{-8}$	$-2,60 \times 10^{-6}$	$3,01 \times 10^{-7}$	$(11,11 \pm 0,76) \times 10^{-6}$
08	5400	$-1,04 \times 10^{-6}$	$1,51 \times 10^{-7}$	$-2,22 \times 10^{-6}$	$1,98 \times 10^{-7}$	$(10,65 \pm 0,24) \times 10^{-6}$
09	5400	$-1,05 \times 10^{-6}$	$-1,70 \times 10^{-7}$	$-2,15 \times 10^{-6}$	$2,17 \times 10^{-7}$	$(10,61 \pm 0,50) \times 10^{-6}$
10	5400	$-1,08 \times 10^{-6}$	$-1,51 \times 10^{-7}$	$-2,00 \times 10^{-6}$	$1,72 \times 10^{-7}$	$(10,76 \pm 0,14) \times 10^{-6}$
11	5400	$-1,14 \times 10^{-6}$	$-8,50 \times 10^{-8}$	$-1,77 \times 10^{-6}$	$1,68 \times 10^{-7}$	$(10,77 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
12	5400	$-1,16 \times 10^{-6}$	$-7,20 \times 10^{-8}$	$-2,21 \times 10^{-6}$	$1,72 \times 10^{-7}$	$(10,81 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
13	5400	$-1,19 \times 10^{-6}$	$-6,40 \times 10^{-8}$	$-2,08 \times 10^{-6}$	$1,74 \times 10^{-7}$	$(10,86 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
14	5400	$-1,22 \times 10^{-6}$	$-1,00 \times 10^{-9}$	$-2,13 \times 10^{-6}$	$1,71 \times 10^{-7}$	$(10,87 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
15	5400	$-9,62 \times 10^{-7}$	$1,20 \times 10^{-7}$	$-2,25 \times 10^{-6}$	$3,17 \times 10^{-7}$	$(10,65 \pm 0,58) \times 10^{-6}$
16	5400	$-6,14 \times 10^{-7}$	$5,27 \times 10^{-7}$	$-2,69 \times 10^{-6}$	$2,92 \times 10^{-7}$	$(9,88 \pm 0,77) \times 10^{-6}$
17	5400	$-8,97 \times 10^{-7}$	$2,57 \times 10^{-7}$	$-2,28 \times 10^{-6}$	$2,31 \times 10^{-7}$	$(10,68 \pm 0,42) \times 10^{-6}$
18	5400	$-1,06 \times 10^{-6}$	$-6,10 \times 10^{-8}$	$-1,97 \times 10^{-6}$	$1,79 \times 10^{-7}$	$(10,70 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
19	5381	$-5,56 \times 10^{-7}$	$5,44 \times 10^{-4}$	$-3,78 \times 10^{-5}$	$7,46 \times 10^{-6}$	$(9,84 \pm 1,58) \times 10^{-6}$
20	5400	$-4,53 \times 10^{-7}$	$8,33 \times 10^{-7}$	$-1,63 \times 10^{-6}$	$4,05 \times 10^{-7}$	$(8,67 \pm 0,71) \times 10^{-6}$
21	5400	$-7,09 \times 10^{-7}$	$1,38 \times 10^{-6}$	$-1,88 \times 10^{-6}$	$4,38 \times 10^{-7}$	$(8,86 \pm 1,06) \times 10^{-6}$
22	5400	$-7,16 \times 10^{-7}$	$5,12 \times 10^{-7}$	$-1,79 \times 10^{-6}$	$2,11 \times 10^{-7}$	$(9,09 \pm 0,35) \times 10^{-6}$
23	5400	$-2,47 \times 10^{-7}$	$1,51 \times 10^{-6}$	$-2,00 \times 10^{-6}$	$1,06 \times 10^{-6}$	$(9,25 \pm 1,47) \times 10^{-6}$
24	5400	$5,21 \times 10^{-7}$	$1,69 \times 10^{-6}$	$-2,02 \times 10^{-6}$	$7,80 \times 10^{-7}$	$(10,01 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
25	5400	$6,79 \times 10^{-7}$	$1,62 \times 10^{-6}$	$-1,95 \times 10^{-6}$	$5,94 \times 10^{-7}$	$(10,05 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
26	5400	$1,23 \times 10^{-7}$	$1,57 \times 10^{-6}$	$-2,55 \times 10^{-6}$	$1,03 \times 10^{-6}$	$(9,97 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
27	5400	$-7,63 \times 10^{-7}$	$1,48 \times 10^{-6}$	$-2,26 \times 10^{-6}$	$1,00 \times 10^{-6}$	$(9,73 \pm 0,28) \times 10^{-6}$
28	5400	$-1,11 \times 10^{-6}$	$1,26 \times 10^{-6}$	$-1,89 \times 10^{-6}$	$7,25 \times 10^{-7}$	$(9,80 \pm 0,14) \times 10^{-6}$
29	5400	$-4,51 \times 10^{-7}$	$1,64 \times 10^{-6}$	$-2,10 \times 10^{-6}$	$1,10 \times 10^{-6}$	$(9,90 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
30	5400	$-3,34 \times 10^{-7}$	$1,44 \times 10^{-6}$	$-2,41 \times 10^{-6}$	$1,04 \times 10^{-6}$	$(9,73 \pm 0,36) \times 10^{-6}$
31	5400	$-2,86 \times 10^{-7}$	$1,75 \times 10^{-6}$	$-2,22 \times 10^{-6}$	$1,07 \times 10^{-6}$	$(9,77 \pm 0,30) \times 10^{-6}$

Datos de tiempo de la central de red FNMT2						
Mes de noviembre de 2025						
Día	Núm. sinc./día	Media (s)	Max. (s)	Min. (s)	RMS (s)	Frec. rel.: $y \pm \sigma_y$
01	5400	$-2,54 \times 10^{-7}$	$1,53 \times 10^{-6}$	$-2,35 \times 10^{-6}$	$1,15 \times 10^{-6}$	$(9,64 \pm 0,37) \times 10^{-6}$
02	5400	$-4,04 \times 10^{-7}$	$1,85 \times 10^{-6}$	$-1,93 \times 10^{-6}$	$1,12 \times 10^{-6}$	$(9,90 \pm 0,14) \times 10^{-6}$
03	5400	$-1,34 \times 10^{-6}$	$1,28 \times 10^{-6}$	$-2,20 \times 10^{-6}$	$2,66 \times 10^{-7}$	$(9,71 \pm 0,09) \times 10^{-6}$
04	5400	$-1,35 \times 10^{-6}$	$1,25 \times 10^{-6}$	$-2,05 \times 10^{-6}$	$2,73 \times 10^{-7}$	$(9,74 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
05	5400	$-5,58 \times 10^{-7}$	$1,51 \times 10^{-6}$	$-3,05 \times 10^{-6}$	$1,02 \times 10^{-6}$	$(8,79 \pm 1,29) \times 10^{-6}$
06	5400	$-8,40 \times 10^{-7}$	$1,31 \times 10^{-6}$	$-1,97 \times 10^{-6}$	$9,66 \times 10^{-7}$	$(9,87 \pm 0,10) \times 10^{-6}$
07	5400	$-6,14 \times 10^{-7}$	$1,61 \times 10^{-6}$	$-2,01 \times 10^{-6}$	$1,08 \times 10^{-6}$	$(9,89 \pm 0,08) \times 10^{-6}$
08	5400	$-1,18 \times 10^{-6}$	$1,62 \times 10^{-6}$	$-2,32 \times 10^{-6}$	$6,23 \times 10^{-7}$	$(9,82 \pm 0,14) \times 10^{-6}$
09	5400	$-1,36 \times 10^{-6}$	$1,37 \times 10^{-6}$	$-2,10 \times 10^{-6}$	$2,34 \times 10^{-7}$	$(9,69 \pm 0,09) \times 10^{-6}$
10	5400	$-1,37 \times 10^{-6}$	$1,06 \times 10^{-6}$	$-2,04 \times 10^{-6}$	$2,28 \times 10^{-7}$	$(9,65 \pm 0,06) \times 10^{-6}$
11	5400	$-1,21 \times 10^{-6}$	$1,27 \times 10^{-6}$	$-2,13 \times 10^{-6}$	$5,57 \times 10^{-7}$	$(9,79 \pm 0,11) \times 10^{-6}$
12	5400	$-1,21 \times 10^{-6}$	$1,24 \times 10^{-6}$	$-3,00 \times 10^{-6}$	$3,80 \times 10^{-7}$	$(9,57 \pm 0,36) \times 10^{-6}$
13	5400	$-6,73 \times 10^{-7}$	$1,36 \times 10^{-6}$	$-1,93 \times 10^{-6}$	$1,04 \times 10^{-6}$	$(9,87 \pm 0,14) \times 10^{-6}$
14	5400	$-1,53 \times 10^{-7}$	$1,75 \times 10^{-6}$	$-2,14 \times 10^{-6}$	$1,14 \times 10^{-6}$	$(9,77 \pm 0,25) \times 10^{-6}$
15	5400	$-3,80 \times 10^{-7}$	$1,59 \times 10^{-6}$	$-1,98 \times 10^{-6}$	$1,14 \times 10^{-6}$	$(9,93 \pm 0,09) \times 10^{-6}$
16	5400	$-7,25 \times 10^{-7}$	$1,33 \times 10^{-6}$	$-1,96 \times 10^{-6}$	$1,04 \times 10^{-6}$	$(9,89 \pm 0,10) \times 10^{-6}$
17	5400	$-1,12 \times 10^{-6}$	$1,29 \times 10^{-6}$	$-2,14 \times 10^{-6}$	$7,01 \times 10^{-7}$	$(9,69 \pm 0,22) \times 10^{-6}$
18	5400	$-1,24 \times 10^{-6}$	$1,27 \times 10^{-6}$	$-2,20 \times 10^{-6}$	$3,78 \times 10^{-7}$	$(9,26 \pm 0,59) \times 10^{-6}$
19	5400	$-1,32 \times 10^{-6}$	$1,28 \times 10^{-6}$	$-1,97 \times 10^{-6}$	$1,87 \times 10^{-7}$	$(9,56 \pm 0,12) \times 10^{-6}$
20	5400	$-1,24 \times 10^{-6}$	$1,25 \times 10^{-6}$	$-1,89 \times 10^{-6}$	$1,76 \times 10^{-7}$	$(9,52 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
21	5400	$-1,08 \times 10^{-6}$	$5,51 \times 10^{-7}$	$-1,79 \times 10^{-6}$	$2,01 \times 10^{-7}$	$(9,09 \pm 0,46) \times 10^{-6}$
22	5400	$-9,38 \times 10^{-7}$	$6,30 \times 10^{-7}$	$-1,73 \times 10^{-6}$	$1,81 \times 10^{-7}$	$(9,18 \pm 0,09) \times 10^{-6}$
23	5400	$-9,56 \times 10^{-7}$	$5,37 \times 10^{-7}$	$-1,77 \times 10^{-6}$	$1,74 \times 10^{-7}$	$(9,20 \pm 0,12) \times 10^{-6}$
24	5400	$-1,23 \times 10^{-6}$	$1,15 \times 10^{-6}$	$-1,91 \times 10^{-6}$	$2,63 \times 10^{-7}$	$(9,59 \pm 0,29) \times 10^{-6}$
25	5400	$-1,32 \times 10^{-6}$	$1,06 \times 10^{-6}$	$-1,88 \times 10^{-6}$	$2,19 \times 10^{-7}$	$(9,64 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
26	5400	$-9,99 \times 10^{-7}$	$7,78 \times 10^{-7}$	$-1,86 \times 10^{-6}$	$6,35 \times 10^{-7}$	$(8,84 \pm 0,97) \times 10^{-6}$
27	5400	$-1,30 \times 10^{-6}$	$8,90 \times 10^{-7}$	$-1,91 \times 10^{-6}$	$1,91 \times 10^{-7}$	$(9,57 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
28	5400	$-1,33 \times 10^{-6}$	$9,92 \times 10^{-7}$	$-1,81 \times 10^{-6}$	$1,93 \times 10^{-7}$	$(9,59 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
29	5400	$-1,28 \times 10^{-6}$	$1,21 \times 10^{-6}$	$-1,80 \times 10^{-6}$	$1,89 \times 10^{-7}$	$(9,56 \pm 0,11) \times 10^{-6}$
30	5400	$-1,29 \times 10^{-6}$	$1,23 \times 10^{-6}$	$-1,87 \times 10^{-6}$	$2,00 \times 10^{-7}$	$(9,54 \pm 0,14) \times 10^{-6}$

Datos de tiempo de la central de red FNMT2						
Mes de diciembre de 2025						
Día	Núm. sinc./día	Media (s)	Max. (s)	Min. (s)	RMS (s)	Frec. rel.: $y \pm \sigma_y$
01	5400	$-1,27 \times 10^{-6}$	$1,10 \times 10^{-6}$	$-2,13 \times 10^{-6}$	$1,86 \times 10^{-7}$	$(9,51 \pm 0,12) \times 10^{-6}$
02	5400	$-1,30 \times 10^{-6}$	$2,10 \times 10^{-6}$	$-2,30 \times 10^{-6}$	$2,54 \times 10^{-7}$	$(9,60 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
03	5400	$-1,32 \times 10^{-6}$	$1,38 \times 10^{-6}$	$-1,88 \times 10^{-6}$	$1,96 \times 10^{-7}$	$(9,61 \pm 0,12) \times 10^{-6}$
04	5400	$-1,34 \times 10^{-6}$	$7,68 \times 10^{-7}$	$-1,90 \times 10^{-6}$	$1,92 \times 10^{-7}$	$(9,63 \pm 0,20) \times 10^{-6}$
05	5400	$-1,34 \times 10^{-6}$	$1,06 \times 10^{-6}$	$-1,94 \times 10^{-6}$	$2,18 \times 10^{-7}$	$(9,46 \pm 0,33) \times 10^{-6}$
06	5400	$-1,24 \times 10^{-6}$	$1,24 \times 10^{-6}$	$-1,87 \times 10^{-6}$	$4,95 \times 10^{-7}$	$(9,79 \pm 0,11) \times 10^{-6}$
07	5400	$-1,24 \times 10^{-6}$	$1,33 \times 10^{-6}$	$-2,02 \times 10^{-6}$	$5,27 \times 10^{-7}$	$(9,78 \pm 0,14) \times 10^{-6}$
08	5400	$-1,34 \times 10^{-6}$	$1,15 \times 10^{-6}$	$-2,07 \times 10^{-6}$	$2,85 \times 10^{-7}$	$(9,76 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
09	5400	$-1,35 \times 10^{-6}$	$1,68 \times 10^{-6}$	$-2,04 \times 10^{-6}$	$2,57 \times 10^{-7}$	$(9,72 \pm 0,11) \times 10^{-6}$
10	5400	$-1,26 \times 10^{-6}$	$1,26 \times 10^{-6}$	$-2,04 \times 10^{-6}$	$4,58 \times 10^{-7}$	$(9,79 \pm 0,10) \times 10^{-6}$
11	5400	$-1,28 \times 10^{-6}$	$1,24 \times 10^{-6}$	$-2,00 \times 10^{-6}$	$4,34 \times 10^{-7}$	$(9,73 \pm 0,19) \times 10^{-6}$
12	5400	$-1,34 \times 10^{-6}$	$1,08 \times 10^{-6}$	$-1,94 \times 10^{-6}$	$2,92 \times 10^{-7}$	$(9,74 \pm 0,11) \times 10^{-6}$
13	5400	$-1,35 \times 10^{-6}$	$1,30 \times 10^{-6}$	$-1,81 \times 10^{-6}$	$2,19 \times 10^{-7}$	$(9,64 \pm 0,12) \times 10^{-6}$
14	5400	$-1,32 \times 10^{-6}$	$9,08 \times 10^{-7}$	$-1,95 \times 10^{-6}$	$1,89 \times 10^{-7}$	$(9,62 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
15	5400	$-1,35 \times 10^{-6}$	$1,44 \times 10^{-6}$	$-2,19 \times 10^{-6}$	$2,17 \times 10^{-7}$	$(9,66 \pm 0,12) \times 10^{-6}$
16	5400	$-1,31 \times 10^{-6}$	$1,37 \times 10^{-6}$	$-1,93 \times 10^{-6}$	$3,30 \times 10^{-7}$	$(9,70 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
17	5400	$-1,35 \times 10^{-6}$	$1,20 \times 10^{-6}$	$-2,02 \times 10^{-6}$	$2,69 \times 10^{-7}$	$(9,62 \pm 0,19) \times 10^{-6}$
18	5400	$-1,34 \times 10^{-6}$	$1,16 \times 10^{-6}$	$-2,06 \times 10^{-6}$	$2,96 \times 10^{-7}$	$(9,71 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
19	5400	$-1,34 \times 10^{-6}$	$1,16 \times 10^{-6}$	$-2,11 \times 10^{-6}$	$2,85 \times 10^{-7}$	$(9,71 \pm 0,10) \times 10^{-6}$
20	5400	$-1,17 \times 10^{-6}$	$1,27 \times 10^{-6}$	$-2,70 \times 10^{-6}$	$6,70 \times 10^{-7}$	$(9,76 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
21	5400	$-1,29 \times 10^{-6}$	$8,77 \times 10^{-7}$	$-1,88 \times 10^{-6}$	$1,85 \times 10^{-7}$	$(9,54 \pm 0,12) \times 10^{-6}$
22	5400	$-1,26 \times 10^{-6}$	$7,48 \times 10^{-7}$	$-1,95 \times 10^{-6}$	$1,68 \times 10^{-7}$	$(9,46 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
23	5400	$-1,26 \times 10^{-6}$	$5,12 \times 10^{-7}$	$-1,73 \times 10^{-6}$	$1,71 \times 10^{-7}$	$(9,50 \pm 0,08) \times 10^{-6}$
24	5400	$-1,20 \times 10^{-6}$	$1,92 \times 10^{-7}$	$-1,67 \times 10^{-6}$	$1,60 \times 10^{-7}$	$(9,45 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
25	5400	$-1,10 \times 10^{-6}$	$6,02 \times 10^{-7}$	$-1,75 \times 10^{-6}$	$1,76 \times 10^{-7}$	$(9,37 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
26	5400	$-1,07 \times 10^{-6}$	$6,48 \times 10^{-7}$	$-1,85 \times 10^{-6}$	$1,67 \times 10^{-7}$	$(9,30 \pm 0,12) \times 10^{-6}$
27	5400	$-1,10 \times 10^{-6}$	$8,72 \times 10^{-7}$	$-1,89 \times 10^{-6}$	$1,66 \times 10^{-7}$	$(9,35 \pm 0,11) \times 10^{-6}$
28	5400	$-1,13 \times 10^{-6}$	$9,09 \times 10^{-7}$	$-1,89 \times 10^{-6}$	$1,75 \times 10^{-7}$	$(9,37 \pm 0,09) \times 10^{-6}$
29	5400	$-1,19 \times 10^{-6}$	$5,86 \times 10^{-7}$	$-1,79 \times 10^{-6}$	$1,70 \times 10^{-7}$	$(9,43 \pm 0,08) \times 10^{-6}$
30	5400	$-1,23 \times 10^{-6}$	$9,42 \times 10^{-7}$	$-1,87 \times 10^{-6}$	$1,80 \times 10^{-7}$	$(9,48 \pm 0,10) \times 10^{-6}$
31	5400	$-1,16 \times 10^{-6}$	$1,04 \times 10^{-6}$	$-1,77 \times 10^{-6}$	$1,73 \times 10^{-7}$	$(9,38 \pm 0,13) \times 10^{-6}$



San Fernando, a fecha de la firma



El CC., Jefe de la Sección de Hora