



Certificación meses de abril a junio de 2024 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 2024						
Día	Núm. sinc./día	Media (s)	Max. (s)	Min. (s)	RMS (s)	Frec. rel.: $y \pm \sigma_y$
01	5400	$-2,16 \times 10^{-6}$	$5,48 \times 10^{-7}$	$-2,84 \times 10^{-6}$	$4,47 \times 10^{-7}$	$(8,89 \pm 0,29) \times 10^{-6}$
02	5399	$-1,62 \times 10^{-6}$	$4,59 \times 10^{-7}$	$-2,83 \times 10^{-6}$	$1,02 \times 10^{-6}$	$(8,97 \pm 0,31) \times 10^{-6}$
03	5400	$-4,51 \times 10^{-7}$	$5,65 \times 10^{-7}$	$-2,81 \times 10^{-6}$	$8,83 \times 10^{-7}$	$(9,22 \pm 0,27) \times 10^{-6}$
04	5400	$-1,16 \times 10^{-7}$	$6,11 \times 10^{-7}$	$-2,75 \times 10^{-6}$	$4,52 \times 10^{-7}$	$(9,33 \pm 0,22) \times 10^{-6}$
05	5397	$-3,48 \times 10^{-8}$	$5,70 \times 10^{-7}$	$-2,99 \times 10^{-6}$	$2,15 \times 10^{-7}$	$(9,37 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
06	5397	$-7,19 \times 10^{-8}$	$8,85 \times 10^{-7}$	$-3,20 \times 10^{-6}$	$2,83 \times 10^{-7}$	$(9,37 \pm 0,12) \times 10^{-6}$
07	5396	$-3,66 \times 10^{-8}$	$6,31 \times 10^{-7}$	$-2,73 \times 10^{-6}$	$2,32 \times 10^{-7}$	$(9,44 \pm 0,09) \times 10^{-6}$
08	5398	$-2,49 \times 10^{-8}$	$5,02 \times 10^{-7}$	$-2,63 \times 10^{-6}$	$2,07 \times 10^{-7}$	$(9,41 \pm 0,12) \times 10^{-6}$
09	5399	$-3,82 \times 10^{-7}$	$5,38 \times 10^{-7}$	$-2,92 \times 10^{-6}$	$7,97 \times 10^{-7}$	$(9,20 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
10	5398	$-5,12 \times 10^{-7}$	$5,09 \times 10^{-7}$	$-2,98 \times 10^{-6}$	$9,22 \times 10^{-7}$	$(9,32 \pm 0,36) \times 10^{-6}$
11	5400	$-1,14 \times 10^{-6}$	$5,20 \times 10^{-7}$	$-2,86 \times 10^{-6}$	$1,13 \times 10^{-6}$	$(9,07 \pm 0,32) \times 10^{-6}$
12	5400	$-1,15 \times 10^{-6}$	$5,91 \times 10^{-7}$	$-2,80 \times 10^{-6}$	$1,12 \times 10^{-6}$	$(9,09 \pm 0,35) \times 10^{-6}$
13	5400	$-1,69 \times 10^{-7}$	$5,69 \times 10^{-7}$	$-2,70 \times 10^{-6}$	$4,85 \times 10^{-7}$	$(9,27 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
14	5400	$-1,84 \times 10^{-7}$	$4,90 \times 10^{-7}$	$-2,76 \times 10^{-6}$	$5,23 \times 10^{-7}$	$(9,27 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
15	5400	$-3,08 \times 10^{-7}$	$5,77 \times 10^{-7}$	$-2,69 \times 10^{-6}$	$7,39 \times 10^{-7}$	$(9,26 \pm 0,29) \times 10^{-6}$
16	5399	$-3,77 \times 10^{-7}$	$5,11 \times 10^{-7}$	$-2,72 \times 10^{-6}$	$8,13 \times 10^{-7}$	$(9,27 \pm 0,28) \times 10^{-6}$
17	5398	$-9,03 \times 10^{-7}$	$4,60 \times 10^{-7}$	$-2,84 \times 10^{-6}$	$1,10 \times 10^{-6}$	$(9,07 \pm 0,41) \times 10^{-6}$
18	5400	$-1,40 \times 10^{-6}$	$4,72 \times 10^{-7}$	$-2,96 \times 10^{-6}$	$1,12 \times 10^{-6}$	$(9,03 \pm 0,27) \times 10^{-6}$
19	5400	$-6,82 \times 10^{-7}$	$5,13 \times 10^{-7}$	$-2,77 \times 10^{-6}$	$1,02 \times 10^{-6}$	$(9,13 \pm 0,28) \times 10^{-6}$
20	5400	$-3,26 \times 10^{-7}$	$1,57 \times 10^{-6}$	$-2,77 \times 10^{-6}$	$7,38 \times 10^{-7}$	$(9,19 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
21	5400	$-1,46 \times 10^{-6}$	$5,95 \times 10^{-7}$	$-2,99 \times 10^{-6}$	$1,10 \times 10^{-6}$	$(9,05 \pm 0,22) \times 10^{-6}$
22	5399	$-1,67 \times 10^{-6}$	$5,18 \times 10^{-7}$	$-2,79 \times 10^{-6}$	$1,01 \times 10^{-6}$	$(8,93 \pm 0,35) \times 10^{-6}$
23	5400	$-2,11 \times 10^{-6}$	$3,60 \times 10^{-7}$	$-2,81 \times 10^{-6}$	$5,72 \times 10^{-7}$	$(8,85 \pm 0,32) \times 10^{-6}$
24	5399	$-2,26 \times 10^{-6}$	$2,99 \times 10^{-7}$	$-2,81 \times 10^{-6}$	$1,61 \times 10^{-7}$	$(8,78 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
25	5400	$-1,36 \times 10^{-6}$	$8,10 \times 10^{-7}$	$-2,81 \times 10^{-6}$	$1,12 \times 10^{-6}$	$(9,14 \pm 0,38) \times 10^{-6}$
26	5400	$-1,47 \times 10^{-6}$	$6,54 \times 10^{-7}$	$-2,84 \times 10^{-6}$	$1,09 \times 10^{-6}$	$(9,06 \pm 0,24) \times 10^{-6}$
27	5399	$-1,83 \times 10^{-6}$	$4,59 \times 10^{-7}$	$-2,84 \times 10^{-6}$	$9,21 \times 10^{-7}$	$(8,98 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
28	5396	$-2,25 \times 10^{-6}$	$3,72 \times 10^{-7}$	$-2,85 \times 10^{-6}$	$2,67 \times 10^{-7}$	$(8,89 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
29	5395	$-1,40 \times 10^{-6}$	$4,79 \times 10^{-7}$	$-2,96 \times 10^{-6}$	$1,11 \times 10^{-6}$	$(9,00 \pm 0,28) \times 10^{-6}$
30	5400	$-1,52 \times 10^{-6}$	$6,39 \times 10^{-7}$	$-2,91 \times 10^{-6}$	$1,07 \times 10^{-6}$	$(9,06 \pm 0,22) \times 10^{-6}$

Datos de tiempo de la central de red FNMT2						
Mes de mayo de 2024						
Día	Núm. sinc./día	Media (s)	Max. (s)	Min. (s)	RMS (s)	Frec. rel.: $y \pm \sigma_y$
01	5398	$-2,25 \times 10^{-6}$	$2,99 \times 10^{-7}$	$-2,92 \times 10^{-6}$	$2,71 \times 10^{-7}$	$(8,91 \pm 0,23) \times 10^{-6}$
02	5400	$-2,18 \times 10^{-6}$	$-1,80 \times 10^{-7}$	$-2,70 \times 10^{-6}$	$1,49 \times 10^{-7}$	$(8,75 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
03	5400	$-2,17 \times 10^{-6}$	$5,80 \times 10^{-8}$	$-2,76 \times 10^{-6}$	$1,65 \times 10^{-7}$	$(8,77 \pm 0,20) \times 10^{-6}$
04	5393	$-2,22 \times 10^{-6}$	$3,36 \times 10^{-7}$	$-2,79 \times 10^{-6}$	$2,24 \times 10^{-7}$	$(8,87 \pm 0,24) \times 10^{-6}$
05	5396	$-2,17 \times 10^{-6}$	$3,32 \times 10^{-7}$	$-2,83 \times 10^{-6}$	$4,98 \times 10^{-7}$	$(8,96 \pm 0,19) \times 10^{-6}$
06	5393	$-1,67 \times 10^{-6}$	$4,47 \times 10^{-7}$	$-2,84 \times 10^{-6}$	$1,01 \times 10^{-6}$	$(9,12 \pm 0,23) \times 10^{-6}$
07	5399	$-1,55 \times 10^{-6}$	$4,88 \times 10^{-7}$	$-2,81 \times 10^{-6}$	$1,08 \times 10^{-6}$	$(9,08 \pm 0,20) \times 10^{-6}$
08	5400	$-1,01 \times 10^{-6}$	$5,55 \times 10^{-7}$	$-2,87 \times 10^{-6}$	$1,13 \times 10^{-6}$	$(9,14 \pm 0,21) \times 10^{-6}$
09	5397	$-6,55 \times 10^{-7}$	$6,17 \times 10^{-7}$	$-2,79 \times 10^{-6}$	$1,03 \times 10^{-6}$	$(9,18 \pm 0,14) \times 10^{-6}$
10	5400	$-2,50 \times 10^{-7}$	$4,86 \times 10^{-7}$	$-2,92 \times 10^{-6}$	$6,59 \times 10^{-7}$	$(9,45 \pm 0,40) \times 10^{-6}$
11	5400	$-9,89 \times 10^{-8}$	$5,19 \times 10^{-7}$	$-2,64 \times 10^{-6}$	$3,61 \times 10^{-7}$	$(9,33 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
12	5400	$-5,66 \times 10^{-8}$	$5,54 \times 10^{-7}$	$-2,78 \times 10^{-6}$	$2,63 \times 10^{-7}$	$(9,36 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
13	5400	$-1,15 \times 10^{-6}$	$5,74 \times 10^{-7}$	$-2,88 \times 10^{-6}$	$1,13 \times 10^{-6}$	$(9,25 \pm 0,29) \times 10^{-6}$
14	5400	$-2,00 \times 10^{-6}$	$4,89 \times 10^{-7}$	$-2,91 \times 10^{-6}$	$7,29 \times 10^{-7}$	$(9,10 \pm 0,20) \times 10^{-6}$
15	5400	$-2,27 \times 10^{-6}$	$1,58 \times 10^{-6}$	$-2,87 \times 10^{-6}$	$2,23 \times 10^{-7}$	$(8,90 \pm 0,10) \times 10^{-6}$
16	5400	$-2,22 \times 10^{-6}$	$3,55 \times 10^{-7}$	$-2,85 \times 10^{-6}$	$3,19 \times 10^{-7}$	$(8,86 \pm 0,26) \times 10^{-6}$
17	5400	$-1,03 \times 10^{-6}$	$4,63 \times 10^{-7}$	$-2,77 \times 10^{-6}$	$1,11 \times 10^{-6}$	$(9,12 \pm 0,28) \times 10^{-6}$
18	5400	$-7,51 \times 10^{-7}$	$5,18 \times 10^{-7}$	$-2,88 \times 10^{-6}$	$1,07 \times 10^{-6}$	$(9,17 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
19	5400	$-7,77 \times 10^{-7}$	$6,80 \times 10^{-7}$	$-2,78 \times 10^{-6}$	$1,08 \times 10^{-6}$	$(9,18 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
20	5400	$-1,11 \times 10^{-6}$	$6,56 \times 10^{-7}$	$-2,81 \times 10^{-6}$	$1,16 \times 10^{-6}$	$(9,12 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
21	5400	$-1,37 \times 10^{-6}$	$5,74 \times 10^{-7}$	$-2,87 \times 10^{-6}$	$1,13 \times 10^{-6}$	$(9,12 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
22	5400	$-1,67 \times 10^{-6}$	$5,01 \times 10^{-7}$	$-2,86 \times 10^{-6}$	$1,02 \times 10^{-6}$	$(9,10 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
23	5399	$-1,21 \times 10^{-6}$	$5,72 \times 10^{-7}$	$-2,89 \times 10^{-6}$	$1,14 \times 10^{-6}$	$(9,07 \pm 0,26) \times 10^{-6}$
24	5400	$-7,58 \times 10^{-7}$	$4,96 \times 10^{-7}$	$-2,78 \times 10^{-6}$	$1,07 \times 10^{-6}$	$(9,18 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
25	5400	$-8,99 \times 10^{-7}$	$5,13 \times 10^{-7}$	$-2,76 \times 10^{-6}$	$1,12 \times 10^{-6}$	$(9,20 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
26	5399	$-1,04 \times 10^{-6}$	$4,67 \times 10^{-7}$	$-2,82 \times 10^{-6}$	$1,13 \times 10^{-6}$	$(9,16 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
27	5400	$-3,57 \times 10^{-7}$	$5,55 \times 10^{-7}$	$-2,83 \times 10^{-6}$	$7,82 \times 10^{-7}$	$(9,20 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
28	5398	$-3,70 \times 10^{-7}$	$5,99 \times 10^{-7}$	$-2,79 \times 10^{-6}$	$7,93 \times 10^{-7}$	$(9,20 \pm 0,22) \times 10^{-6}$
29	5397	$-2,56 \times 10^{-7}$	$6,57 \times 10^{-7}$	$-2,79 \times 10^{-6}$	$6,47 \times 10^{-7}$	$(9,24 \pm 0,14) \times 10^{-6}$
30	5399	$-7,32 \times 10^{-8}$	$5,73 \times 10^{-7}$	$-2,75 \times 10^{-6}$	$3,28 \times 10^{-7}$	$(9,37 \pm 0,21) \times 10^{-6}$
31	5397	$-1,29 \times 10^{-6}$	$6,20 \times 10^{-7}$	$-2,86 \times 10^{-6}$	$1,13 \times 10^{-6}$	$(9,18 \pm 0,44) \times 10^{-6}$

Datos de tiempo de la central de red FNMT2						
Mes de junio de 2024						
Día	Núm. sinc./día	Media (s)	Max. (s)	Min. (s)	RMS (s)	Frec. rel.: $y \pm \sigma_y$
01	5393	$-2,27 \times 10^{-6}$	$9,65 \times 10^{-7}$	$-2,88 \times 10^{-6}$	$2,30 \times 10^{-7}$	$(8,91 \pm 0,10) \times 10^{-6}$
02	5391	$-2,22 \times 10^{-6}$	$3,78 \times 10^{-7}$	$-2,99 \times 10^{-6}$	$2,91 \times 10^{-7}$	$(8,89 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
03	5398	$-2,03 \times 10^{-6}$	$9,54 \times 10^{-7}$	$-3,38 \times 10^{-6}$	$6,87 \times 10^{-7}$	$(8,99 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
04	5400	$-3,59 \times 10^{-7}$	$4,71 \times 10^{-7}$	$-2,62 \times 10^{-6}$	$8,35 \times 10^{-7}$	$(9,36 \pm 0,31) \times 10^{-6}$
05	5398	$-1,60 \times 10^{-8}$	$6,37 \times 10^{-7}$	$-2,74 \times 10^{-6}$	$1,79 \times 10^{-7}$	$(9,46 \pm 0,12) \times 10^{-6}$
06	5399	$-7,24 \times 10^{-9}$	$5,44 \times 10^{-7}$	$-2,48 \times 10^{-6}$	$1,67 \times 10^{-7}$	$(9,50 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
07	5399	$-4,43 \times 10^{-10}$	$6,18 \times 10^{-7}$	$-2,80 \times 10^{-6}$	$1,82 \times 10^{-7}$	$(9,53 \pm 0,14) \times 10^{-6}$
08	5399	$4,55 \times 10^{-9}$	$6,29 \times 10^{-7}$	$-2,99 \times 10^{-6}$	$1,81 \times 10^{-7}$	$(9,53 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
09	5397	$9,26 \times 10^{-9}$	$5,15 \times 10^{-7}$	$-2,84 \times 10^{-6}$	$1,83 \times 10^{-7}$	$(9,58 \pm 0,12) \times 10^{-6}$
10	5395	$1,03 \times 10^{-8}$	$6,48 \times 10^{-7}$	$-8,93 \times 10^{-7}$	$1,61 \times 10^{-7}$	$(9,58 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
11	5394	$-8,46 \times 10^{-9}$	$5,69 \times 10^{-7}$	$-2,73 \times 10^{-6}$	$1,85 \times 10^{-7}$	$(9,51 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
12	5399	$-1,07 \times 10^{-7}$	$6,15 \times 10^{-7}$	$-2,77 \times 10^{-6}$	$4,81 \times 10^{-7}$	$(9,29 \pm 0,34) \times 10^{-6}$
13	5400	$-1,02 \times 10^{-7}$	$7,40 \times 10^{-7}$	$-2,71 \times 10^{-6}$	$4,50 \times 10^{-7}$	$(9,31 \pm 0,28) \times 10^{-6}$
14	5400	$-4,55 \times 10^{-8}$	$5,29 \times 10^{-7}$	$-2,88 \times 10^{-6}$	$2,19 \times 10^{-7}$	$(9,38 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
15	5396	$-4,91 \times 10^{-8}$	$5,30 \times 10^{-7}$	$-2,56 \times 10^{-6}$	$2,29 \times 10^{-7}$	$(9,39 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
16	5400	$-4,75 \times 10^{-8}$	$4,71 \times 10^{-7}$	$-2,98 \times 10^{-6}$	$2,36 \times 10^{-7}$	$(9,41 \pm 0,20) \times 10^{-6}$
17	5397	$-1,24 \times 10^{-7}$	$6,54 \times 10^{-7}$	$-2,82 \times 10^{-6}$	$4,63 \times 10^{-7}$	$(9,36 \pm 0,25) \times 10^{-6}$
18	5394	$-1,38 \times 10^{-7}$	$6,39 \times 10^{-7}$	$-2,70 \times 10^{-6}$	$4,94 \times 10^{-7}$	$(9,35 \pm 0,24) \times 10^{-6}$
19	5400	$-3,15 \times 10^{-8}$	$5,40 \times 10^{-7}$	$-2,52 \times 10^{-6}$	$2,72 \times 10^{-7}$	$(9,36 \pm 0,27) \times 10^{-6}$
20	5399	$-1,68 \times 10^{-8}$	$6,01 \times 10^{-7}$	$-2,53 \times 10^{-6}$	$1,94 \times 10^{-7}$	$(9,48 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
21	5398	$-1,05 \times 10^{-8}$	$5,52 \times 10^{-7}$	$-2,67 \times 10^{-6}$	$1,82 \times 10^{-7}$	$(9,47 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
22	5399	$-6,64 \times 10^{-9}$	$5,88 \times 10^{-7}$	$-2,38 \times 10^{-6}$	$1,79 \times 10^{-7}$	$(9,47 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
23	5398	$-2,42 \times 10^{-9}$	$5,23 \times 10^{-7}$	$-2,32 \times 10^{-6}$	$1,77 \times 10^{-7}$	$(9,48 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
24	5399	$-8,74 \times 10^{-8}$	$5,18 \times 10^{-7}$	$-2,78 \times 10^{-6}$	$4,04 \times 10^{-7}$	$(9,39 \pm 0,30) \times 10^{-6}$
25	5399	$-1,31 \times 10^{-7}$	$4,84 \times 10^{-7}$	$-2,67 \times 10^{-6}$	$3,35 \times 10^{-7}$	$(9,56 \pm 0,46) \times 10^{-6}$
26	5400	$-2,91 \times 10^{-7}$	$3,83 \times 10^{-7}$	$-2,65 \times 10^{-6}$	$1,78 \times 10^{-7}$	$(9,91 \pm 0,37) \times 10^{-6}$
27	5400	$-1,43 \times 10^{-7}$	$4,36 \times 10^{-7}$	$-1,19 \times 10^{-6}$	$2,25 \times 10^{-7}$	$(9,83 \pm 0,39) \times 10^{-6}$
28	5398	$-2,16 \times 10^{-7}$	$4,30 \times 10^{-7}$	$-1,15 \times 10^{-6}$	$2,00 \times 10^{-7}$	$(9,80 \pm 0,31) \times 10^{-6}$
29	5400	$-3,62 \times 10^{-7}$	$1,22 \times 10^{-7}$	$-2,87 \times 10^{-6}$	$1,68 \times 10^{-7}$	$(10,01 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
30	5399	$-3,59 \times 10^{-7}$	$3,16 \times 10^{-7}$	$-8,98 \times 10^{-7}$	$1,57 \times 10^{-7}$	$(10,00 \pm 0,17) \times 10^{-6}$



San Fernando, a fecha de la firma



El CC., Jefe de la Sección de Hora