



Certificación 1^{er} trimestre 2026 Vodafone
Datos de tiempo de la central de red FNMTFNMT2

Real Instituto y Observatorio de la Armada

Datos de tiempo de la central de red FNMTFNMT2						
Mes de enero de 2026						
Día	Núm. sinc./día	Media (s)	Max. (s)	Min. (s)	RMS (s)	Frec. rel.: $y \pm \sigma_y$
01	5400	$-1,08 \times 10^{-6}$	$5,03 \times 10^{-7}$	$-1,68 \times 10^{-6}$	$1,75 \times 10^{-7}$	$(9,34 \pm 0,11) \times 10^{-6}$
02	5400	$-1,16 \times 10^{-6}$	$5,67 \times 10^{-7}$	$-1,89 \times 10^{-6}$	$1,78 \times 10^{-7}$	$(9,41 \pm 0,14) \times 10^{-6}$
03	5400	$-1,26 \times 10^{-6}$	$8,27 \times 10^{-7}$	$-1,77 \times 10^{-6}$	$1,78 \times 10^{-7}$	$(9,50 \pm 0,12) \times 10^{-6}$
04	5400	$-1,26 \times 10^{-6}$	$9,54 \times 10^{-7}$	$-1,86 \times 10^{-6}$	$1,79 \times 10^{-7}$	$(9,50 \pm 0,11) \times 10^{-6}$
05	5400	$-1,12 \times 10^{-6}$	$5,41 \times 10^{-7}$	$-1,76 \times 10^{-6}$	$1,94 \times 10^{-7}$	$(9,38 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
06	5400	$-8,46 \times 10^{-7}$	$7,22 \times 10^{-7}$	$-1,65 \times 10^{-6}$	$1,80 \times 10^{-7}$	$(9,11 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
07	5400	$-8,72 \times 10^{-7}$	$5,05 \times 10^{-7}$	$-1,68 \times 10^{-6}$	$1,92 \times 10^{-7}$	$(9,12 \pm 0,21) \times 10^{-6}$
08	5400	$-1,12 \times 10^{-6}$	$6,60 \times 10^{-7}$	$-1,77 \times 10^{-6}$	$1,91 \times 10^{-7}$	$(9,35 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
09	5400	$-1,24 \times 10^{-6}$	$9,58 \times 10^{-7}$	$-1,71 \times 10^{-6}$	$1,81 \times 10^{-7}$	$(9,49 \pm 0,12) \times 10^{-6}$
10	5400	$-1,08 \times 10^{-6}$	$5,13 \times 10^{-7}$	$-1,71 \times 10^{-6}$	$1,84 \times 10^{-7}$	$(9,35 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
11	5400	$-1,01 \times 10^{-6}$	$1,79 \times 10^{-6}$	$-2,20 \times 10^{-6}$	$1,97 \times 10^{-7}$	$(9,26 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
12	5400	$-1,23 \times 10^{-6}$	$8,57 \times 10^{-7}$	$-1,92 \times 10^{-6}$	$1,71 \times 10^{-7}$	$(9,46 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
13	5400	$-1,28 \times 10^{-6}$	$1,03 \times 10^{-6}$	$-1,93 \times 10^{-6}$	$1,69 \times 10^{-7}$	$(9,53 \pm 0,11) \times 10^{-6}$
14	5400	$-1,32 \times 10^{-6}$	$8,62 \times 10^{-7}$	$-1,92 \times 10^{-6}$	$1,76 \times 10^{-7}$	$(9,61 \pm 0,14) \times 10^{-6}$
15	5400	$-1,29 \times 10^{-6}$	$9,46 \times 10^{-7}$	$-1,87 \times 10^{-6}$	$1,84 \times 10^{-7}$	$(9,57 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
16	5400	$-1,36 \times 10^{-6}$	$8,42 \times 10^{-7}$	$-1,98 \times 10^{-6}$	$1,76 \times 10^{-7}$	$(9,63 \pm 0,11) \times 10^{-6}$
17	5400	$-1,28 \times 10^{-6}$	$1,03 \times 10^{-6}$	$-1,84 \times 10^{-6}$	$1,84 \times 10^{-7}$	$(9,55 \pm 0,14) \times 10^{-6}$
18	5400	$-1,16 \times 10^{-6}$	$1,08 \times 10^{-6}$	$-1,86 \times 10^{-6}$	$1,77 \times 10^{-7}$	$(9,43 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
19	5400	$-1,25 \times 10^{-6}$	$7,09 \times 10^{-7}$	$-1,78 \times 10^{-6}$	$1,87 \times 10^{-7}$	$(9,42 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
20	5400	$-1,21 \times 10^{-6}$	$1,16 \times 10^{-6}$	$-1,97 \times 10^{-6}$	$3,91 \times 10^{-7}$	$(8,93 \pm 0,82) \times 10^{-6}$
21	5400	$-1,35 \times 10^{-6}$	$1,24 \times 10^{-6}$	$-2,03 \times 10^{-6}$	$2,59 \times 10^{-7}$	$(9,68 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
22	5400	$-1,35 \times 10^{-6}$	$1,06 \times 10^{-6}$	$-1,96 \times 10^{-6}$	$2,24 \times 10^{-7}$	$(9,41 \pm 0,36) \times 10^{-6}$
23	5391	$-1,59 \times 10^{-6}$	$2,22 \times 10^{-4}$	$-2,69 \times 10^{-6}$	$3,11 \times 10^{-6}$	$(12,02 \pm 3,36) \times 10^{-6}$
24	5400	$-2,02 \times 10^{-6}$	$4,96 \times 10^{-7}$	$-2,92 \times 10^{-6}$	$1,88 \times 10^{-7}$	$(15,14 \pm 0,20) \times 10^{-6}$
25	5400	$-1,98 \times 10^{-6}$	$-5,20 \times 10^{-7}$	$-2,48 \times 10^{-6}$	$1,64 \times 10^{-7}$	$(15,05 \pm 0,11) \times 10^{-6}$
26	5400	$-2,10 \times 10^{-6}$	$3,43 \times 10^{-7}$	$-2,70 \times 10^{-6}$	$1,84 \times 10^{-7}$	$(15,18 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
27	5400	$-2,15 \times 10^{-6}$	$5,66 \times 10^{-7}$	$-2,91 \times 10^{-6}$	$3,82 \times 10^{-7}$	$(15,18 \pm 0,29) \times 10^{-6}$
28	5400	$-2,18 \times 10^{-6}$	$5,80 \times 10^{-7}$	$-2,78 \times 10^{-6}$	$2,55 \times 10^{-7}$	$(15,12 \pm 0,36) \times 10^{-6}$
29	5400	$-1,83 \times 10^{-6}$	$6,66 \times 10^{-7}$	$-2,79 \times 10^{-6}$	$7,35 \times 10^{-7}$	$(14,44 \pm 1,13) \times 10^{-6}$
30	5400	$-2,13 \times 10^{-6}$	$6,25 \times 10^{-7}$	$-2,77 \times 10^{-6}$	$4,55 \times 10^{-7}$	$(15,37 \pm 0,10) \times 10^{-6}$
31	5400	$-2,07 \times 10^{-6}$	$5,03 \times 10^{-7}$	$-2,64 \times 10^{-6}$	$2,26 \times 10^{-7}$	$(15,21 \pm 0,19) \times 10^{-6}$

Datos de tiempo de la central de red FNMTFNMT2						
Mes de febrero de 2026						
Día	Núm. sinc./día	Media (s)	Max. (s)	Min. (s)	RMS (s)	Frec. rel.: $y \pm \sigma_y$
01	5400	$-2,13 \times 10^{-6}$	$-1,98 \times 10^{-7}$	$-3,01 \times 10^{-6}$	$1,69 \times 10^{-7}$	$(15,18 \pm 0,12) \times 10^{-6}$
02	5400	$-2,10 \times 10^{-6}$	$5,89 \times 10^{-7}$	$-2,77 \times 10^{-6}$	$5,11 \times 10^{-7}$	$(15,39 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
03	5400	$-9,44 \times 10^{-7}$	$8,63 \times 10^{-7}$	$-2,86 \times 10^{-6}$	$1,12 \times 10^{-6}$	$(15,63 \pm 0,31) \times 10^{-6}$
04	5400	$-3,77 \times 10^{-8}$	$5,39 \times 10^{-7}$	$-2,76 \times 10^{-6}$	$4,05 \times 10^{-7}$	$(15,85 \pm 0,12) \times 10^{-6}$
05	5400	$-1,87 \times 10^{-7}$	$7,32 \times 10^{-7}$	$-2,81 \times 10^{-6}$	$6,73 \times 10^{-7}$	$(15,80 \pm 0,38) \times 10^{-6}$
06	5400	$-2,74 \times 10^{-8}$	$6,29 \times 10^{-7}$	$-3,13 \times 10^{-6}$	$4,14 \times 10^{-7}$	$(15,91 \pm 0,21) \times 10^{-6}$
07	5400	$-5,54 \times 10^{-8}$	$7,94 \times 10^{-7}$	$-2,98 \times 10^{-6}$	$4,50 \times 10^{-7}$	$(15,86 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
08	5400	$-9,78 \times 10^{-8}$	$1,01 \times 10^{-6}$	$-2,77 \times 10^{-6}$	$5,02 \times 10^{-7}$	$(15,76 \pm 0,10) \times 10^{-6}$
09	5400	$-5,37 \times 10^{-7}$	$8,80 \times 10^{-7}$	$-2,78 \times 10^{-6}$	$1,00 \times 10^{-6}$	$(15,72 \pm 0,23) \times 10^{-6}$
10	5400	$-8,03 \times 10^{-7}$	$8,35 \times 10^{-7}$	$-2,90 \times 10^{-6}$	$1,09 \times 10^{-6}$	$(15,53 \pm 0,33) \times 10^{-6}$
11	5400	$-4,73 \times 10^{-7}$	$7,61 \times 10^{-7}$	$-2,98 \times 10^{-6}$	$9,34 \times 10^{-7}$	$(15,52 \pm 0,31) \times 10^{-6}$
12	5400	$-2,91 \times 10^{-7}$	$7,80 \times 10^{-7}$	$-2,86 \times 10^{-6}$	$7,59 \times 10^{-7}$	$(15,73 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
13	5400	$-2,92 \times 10^{-7}$	$8,06 \times 10^{-7}$	$-2,72 \times 10^{-6}$	$7,45 \times 10^{-7}$	$(15,69 \pm 0,13) \times 10^{-6}$
14	5400	$-1,76 \times 10^{-6}$	$7,74 \times 10^{-7}$	$-3,26 \times 10^{-6}$	$9,06 \times 10^{-7}$	$(15,48 \pm 0,25) \times 10^{-6}$
15	5400	$-2,17 \times 10^{-6}$	$7,20 \times 10^{-7}$	$-2,84 \times 10^{-6}$	$2,43 \times 10^{-7}$	$(15,26 \pm 0,10) \times 10^{-6}$
16	5400	$-8,96 \times 10^{-7}$	$1,03 \times 10^{-6}$	$-2,97 \times 10^{-6}$	$1,06 \times 10^{-6}$	$(15,80 \pm 0,58) \times 10^{-6}$
17	5400	$-3,81 \times 10^{-8}$	$5,67 \times 10^{-7}$	$-2,20 \times 10^{-6}$	$1,57 \times 10^{-7}$	$(16,17 \pm 0,19) \times 10^{-6}$
18	5400	$-2,91 \times 10^{-8}$	$5,03 \times 10^{-7}$	$-1,76 \times 10^{-6}$	$1,48 \times 10^{-7}$	$(16,21 \pm 0,12) \times 10^{-6}$
19	5400	$4,96 \times 10^{-8}$	$1,16 \times 10^{-6}$	$-2,50 \times 10^{-6}$	$2,07 \times 10^{-7}$	$(16,02 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
20	5400	$4,75 \times 10^{-8}$	$6,77 \times 10^{-7}$	$-2,49 \times 10^{-6}$	$2,07 \times 10^{-7}$	$(15,98 \pm 0,12) \times 10^{-6}$
21	5400	$9,12 \times 10^{-9}$	$7,63 \times 10^{-7}$	$-2,96 \times 10^{-6}$	$2,88 \times 10^{-7}$	$(15,91 \pm 0,12) \times 10^{-6}$
22	5400	$-1,33 \times 10^{-8}$	$7,45 \times 10^{-7}$	$-3,42 \times 10^{-6}$	$3,44 \times 10^{-7}$	$(15,88 \pm 0,09) \times 10^{-6}$
23	5400	$8,75 \times 10^{-9}$	$7,03 \times 10^{-7}$	$-2,83 \times 10^{-6}$	$3,02 \times 10^{-7}$	$(15,91 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
24	5400	$5,26 \times 10^{-8}$	$6,23 \times 10^{-7}$	$-2,64 \times 10^{-6}$	$1,97 \times 10^{-7}$	$(16,07 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
25	5400	$2,31 \times 10^{-8}$	$6,94 \times 10^{-7}$	$-2,66 \times 10^{-6}$	$2,11 \times 10^{-7}$	$(16,11 \pm 0,25) \times 10^{-6}$
26	5400	$-1,04 \times 10^{-7}$	$6,73 \times 10^{-7}$	$-2,97 \times 10^{-6}$	$6,04 \times 10^{-7}$	$(15,86 \pm 0,32) \times 10^{-6}$
27	5400	$4,16 \times 10^{-8}$	$7,12 \times 10^{-7}$	$-2,60 \times 10^{-6}$	$2,27 \times 10^{-7}$	$(15,95 \pm 0,25) \times 10^{-6}$
28	5400	$5,42 \times 10^{-8}$	$7,12 \times 10^{-7}$	$-2,39 \times 10^{-6}$	$2,01 \times 10^{-7}$	$(16,02 \pm 0,14) \times 10^{-6}$

Datos de tiempo de la central de red FNMTFNMT2						
Mes de marzo de 2026						
Día	Núm. sinc./día	Media (s)	Max. (s)	Min. (s)	RMS (s)	Frec. rel.: $y \pm \sigma_y$
01	5400	$5,01 \times 10^{-8}$	$7,84 \times 10^{-7}$	$-2,67 \times 10^{-6}$	$1,98 \times 10^{-7}$	$(16,03 \pm 0,18) \times 10^{-6}$
02	5400	$3,39 \times 10^{-8}$	$6,21 \times 10^{-7}$	$-2,48 \times 10^{-6}$	$1,92 \times 10^{-7}$	$(16,13 \pm 0,28) \times 10^{-6}$
03	5400	$3,52 \times 10^{-8}$	$5,48 \times 10^{-7}$	$-1,74 \times 10^{-6}$	$1,57 \times 10^{-7}$	$(16,15 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
04	5400	$-3,72 \times 10^{-8}$	$6,72 \times 10^{-7}$	$-2,90 \times 10^{-6}$	$3,93 \times 10^{-7}$	$(15,84 \pm 0,44) \times 10^{-6}$
05	5400	$-2,95 \times 10^{-8}$	$7,42 \times 10^{-7}$	$-2,10 \times 10^{-6}$	$1,69 \times 10^{-7}$	$(16,21 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
06	5400	$-5,11 \times 10^{-8}$	$5,66 \times 10^{-7}$	$-2,34 \times 10^{-6}$	$1,70 \times 10^{-7}$	$(16,23 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
07	5400	$2,43 \times 10^{-8}$	$5,71 \times 10^{-7}$	$-2,12 \times 10^{-6}$	$1,84 \times 10^{-7}$	$(16,16 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
08	5400	$5,42 \times 10^{-8}$	$7,62 \times 10^{-7}$	$-2,45 \times 10^{-6}$	$1,73 \times 10^{-7}$	$(16,05 \pm 0,14) \times 10^{-6}$
09	5400	$-7,17 \times 10^{-8}$	$6,05 \times 10^{-7}$	$-2,44 \times 10^{-6}$	$2,00 \times 10^{-7}$	$(16,19 \pm 0,26) \times 10^{-6}$
10	5400	$3,46 \times 10^{-9}$	$4,89 \times 10^{-7}$	$-2,50 \times 10^{-6}$	$1,84 \times 10^{-7}$	$(16,21 \pm 0,24) \times 10^{-6}$
11	5400	$3,19 \times 10^{-8}$	$6,00 \times 10^{-7}$	$-1,85 \times 10^{-6}$	$1,63 \times 10^{-7}$	$(16,14 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
12	5400	$8,34 \times 10^{-9}$	$6,11 \times 10^{-7}$	$-2,41 \times 10^{-6}$	$1,82 \times 10^{-7}$	$(16,15 \pm 0,19) \times 10^{-6}$
13	5400	$-2,01 \times 10^{-8}$	$5,95 \times 10^{-7}$	$-3,28 \times 10^{-6}$	$1,57 \times 10^{-7}$	$(16,19 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
14	5400	$6,80 \times 10^{-9}$	$5,71 \times 10^{-7}$	$-3,80 \times 10^{-6}$	$1,88 \times 10^{-7}$	$(16,16 \pm 0,20) \times 10^{-6}$
15	5400	$3,18 \times 10^{-8}$	$6,27 \times 10^{-7}$	$-2,79 \times 10^{-6}$	$2,20 \times 10^{-7}$	$(16,05 \pm 0,22) \times 10^{-6}$
16	5400	$1,62 \times 10^{-8}$	$5,79 \times 10^{-7}$	$-2,67 \times 10^{-6}$	$2,91 \times 10^{-7}$	$(15,95 \pm 0,35) \times 10^{-6}$
17	5400	$-1,03 \times 10^{-8}$	$6,01 \times 10^{-7}$	$-2,11 \times 10^{-6}$	$1,80 \times 10^{-7}$	$(16,18 \pm 0,20) \times 10^{-6}$
18	5400	$4,43 \times 10^{-8}$	$6,14 \times 10^{-7}$	$-2,11 \times 10^{-6}$	$1,71 \times 10^{-7}$	$(16,11 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
19	5400	$-4,42 \times 10^{-8}$	$6,44 \times 10^{-7}$	$-2,90 \times 10^{-6}$	$3,90 \times 10^{-7}$	$(15,91 \pm 0,41) \times 10^{-6}$
20	5400	$2,06 \times 10^{-9}$	$5,94 \times 10^{-7}$	$-1,12 \times 10^{-6}$	$1,68 \times 10^{-7}$	$(16,16 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
21	5400	$-1,44 \times 10^{-9}$	$5,44 \times 10^{-7}$	$-1,68 \times 10^{-6}$	$1,67 \times 10^{-7}$	$(16,18 \pm 0,14) \times 10^{-6}$
22	5400	$1,39 \times 10^{-8}$	$5,46 \times 10^{-7}$	$-1,68 \times 10^{-6}$	$1,69 \times 10^{-7}$	$(16,16 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
23	5400	$2,52 \times 10^{-8}$	$5,67 \times 10^{-7}$	$-2,56 \times 10^{-6}$	$1,79 \times 10^{-7}$	$(16,12 \pm 0,15) \times 10^{-6}$
24	5400	$4,41 \times 10^{-8}$	$5,35 \times 10^{-7}$	$-2,33 \times 10^{-6}$	$1,79 \times 10^{-7}$	$(16,10 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
25	5400	$-3,66 \times 10^{-9}$	$5,92 \times 10^{-7}$	$-2,36 \times 10^{-6}$	$1,85 \times 10^{-7}$	$(16,18 \pm 0,19) \times 10^{-6}$
26	5400	$1,18 \times 10^{-8}$	$8,63 \times 10^{-7}$	$-2,67 \times 10^{-6}$	$2,19 \times 10^{-7}$	$(16,09 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
27	5400	$5,12 \times 10^{-8}$	$6,75 \times 10^{-7}$	$-3,03 \times 10^{-6}$	$1,97 \times 10^{-7}$	$(16,02 \pm 0,14) \times 10^{-6}$
28	5400	$3,24 \times 10^{-8}$	$6,85 \times 10^{-7}$	$-2,59 \times 10^{-6}$	$2,33 \times 10^{-7}$	$(16,00 \pm 0,19) \times 10^{-6}$
29	5400	$-6,87 \times 10^{-8}$	$8,08 \times 10^{-7}$	$-2,76 \times 10^{-6}$	$4,47 \times 10^{-7}$	$(15,82 \pm 0,16) \times 10^{-6}$
30	5400	$1,23 \times 10^{-8}$	$6,87 \times 10^{-7}$	$-2,74 \times 10^{-6}$	$2,98 \times 10^{-7}$	$(15,91 \pm 0,17) \times 10^{-6}$
31	5400	$3,45 \times 10^{-8}$	$5,94 \times 10^{-7}$	$-2,48 \times 10^{-6}$	$2,25 \times 10^{-7}$	$(16,05 \pm 0,18) \times 10^{-6}$



San Fernando, a fecha de la firma



El CC., Jefe de la Sección de Hora