valref

Tabla 2 Niveles de referencia para exposición laboral a campos eléctricos y magnéticos (0Hz a 300GHz, valores RMS imperturbados)

Tabla 2
Niveles de referencia para exposición laboral a campos eléctricos y magnéticos (0 Hz a 300 GHz, valores RMS imperturbados).

Intervalo de frecuencia	Intensidad de campo eléctrico E ($V\ m^{-1}$)	Intensidad de campo magnético H ($A\ m^{-1}$)	Densidad de flujo magnético B (μT)	Densidad de potencia equivalente de onda plana Seq ($W\ m^{-2}$)
Hasta 1 Hz	-	1.63×10^5	2×10^5	-
1 - 8 Hz	20.000	$1.63 \times 10^5/f^2$	$2 \times 10^5/f^2$	-
8 - 25 H z	20.000	$2 \times 10^4/f$	$2.5 \times 10^4/f$	-
0.025 - 0.82 kHz	500/f	20/f	25/f	-
0.82 - 65 kHz	610	24.4	30.7	-
0.065 - 1 MHz	610	1.6/f	2.0/f	-
1 - 10 MHz	610/f	1.6/f	2.0/f	-
10 - 400 MHz	61	0.16	0.2	10
400 - 2.000 MHz	$3\ f^{1/2}$	$0.008f^{1/2}$	$0.01f^{1/2}$	f/40
2 - 300 GHz	137	0.36	0.45	50

Tabla 2
Niveles de referencia para exposición laboral a campos eléctricos y magnéticos (0 Hz a 300 GHz, valores RMS imperturbados).

Intervalo de frecuencia	Intensidad de campo eléctrico E ($V\ m^{-1}$)	Intensidad de campo magnético H ($A\ m^{-1}$)	Densidad de flujo magnético B (μT)	Densidad de potencia equivalente de onda plana Seq ($W\ m^{-2}$)
Hasta 1 Hz	-	1.63×10^5	2×10^5	-
1 - 8 Hz	20.000	$1.63 \times 10^5/f^2$	$2 \times 10^5/f^2$	-
8 - 25 H z	20.000	$2 \times 10^4/f$	$2.5 \times 10^4/f$	-
0.025 - 0.82 kHz	500/f	20/f	25/f	-
0.82 - 65 kHz	610	24.4	30.7	-
0.065 - 1 MHz	610	1.6/f	2.0/f	-
1 - 10 MHz	610/f	1.6/f	2.0/f	-
10 - 400 MHz	61	0.16	0.2	10
400 - 2.000 MHz	$3\ f^{1/2}$	$0.008f^{1/2}$	$0.01f^{1/2}$	f/40
2 - 300 GHz	137	0.36	0.45	50

From:
https://ti.cibertortura.eu/ - **La cibertortura del Targeted Individual**

Permanent link:
https://ti.cibertortura.eu/doku.php?id=valref:006:start

Last update: **2026/06/02 11:28**