

Tabla de Equivalencias de Unidades de Medida y Valores de Referencia Para Emisiones de Instalaciones de Telefonía Móvil. (Niveles de exposición para las personas)

www.land-sbg.gv.at/celltower

W/m2	mW/m2	μW/cm2	nW/cm2	V/m	
10	10.000	1.000		61,400	Prop ICNIRP/OMS; Rec. Consejo UE; MaxL BRD (>2000 MHz)
9	9.000	900	900.000	58,249	Prop ICNIRP/OMS; Rec. Consejo UE; MaxL BRD (1800 MHz)
8	8.000	800	800.000	54,918	
7	7.000	700	700.000	51,371	
6	6.000	600	600.000	47,560	
5	5.000	500	500.000	43,417	Prop ICNIRP/OMS; Rec. Consejo UE; MaxL BRD (1000 MHz)
4	4.000	400	400.000	38,833	Maximo legal en Catalunya 1800 MHz
3	3.000	300	300.000	33,630	
2	2.000	200	200.000	27,459	Maximo legal en Catalunya 900 MHz
1	1.000	100	100.000	19,416	
0,9	900	90	90.000	18,420	
0,8	800	80	80.000	17,367	
0,7	700	70	70.000	16,245	
0,6	600	60	60.000	15,040	
0,5	500	50	50.000	13,730	
0,4	400	40	40.000	12,280	
0,3	300	30	30.000	10,635	
0,2	200	20	20.000	8,683	
0,1	100	10	10.000	6,140	MaxL Suiza (6V/m>1800MHz); MaxL Italia; Prop Toronto; Prop. Escocia
0,09	90	9	9.000	5,825	
0,08	80	8	8.000	5,492	
0,07	70	7	7.000	5,137	MaxL Suiza (5V/m 900 + 1800 MHz)*
0,06	60	6	6.000	4,756	
0,05	50	5	5.000	4,342	
0,04	40	4	4.000	3,883	MaxL Suiza (4V/m 900 MHz)*
0,03	30	3	3.000	3,363	
0,02	20	2	2.000	2,746	
0,01	10	1	1.000	1,942	
0,009	9	0,9	900	1,842	
0,008	8	0,8	800	1,737	
0,007	7	0,7	700	1,624	
0,006	6	0,6	600	1,504	
0,005	5	0,5	500	1,373	
0,004	4	0,4	400	1,228	
0,003	3	0,3	300	1,063	
0,002	2	0,2	200	0,868	
0,001	1	0,1	100	0,614	Prop. Salburgo.; Objetivo de calidad de Italia*
0,0009	0,9	0,09	90	0,582	
0,0008	0,8	0,08	80	0,549	
0,0007	0,7	0,07	70	0,514	
0,0006	0,6	0,06	60	0,476	
0,0005	0,5	0,05	50	0,434	
0,0004	0,4	0,04	40	0,388	
0,0003	0,3	0,03	30	0,336	Propuesta Salburgo (0,25 mW/m2)**
0,0002	0,2	0,02	20	0,275	Propuesta Dr. Cherry Nueva Zelanda para el 2000
0,0001	0,1	0,01	10	0,194	Propuesta Dr. Cherry Nueva Zelanda para el 2010
0,00009	0,09	0,009	9	0,184	
0,00008	0,08	0,008	8	0,174	
0,00007	0,07	0,007	7	0,162	
0,00006	0,06	0,006	6	0,150	
0,00005	0,05	0,005	5	0,137	
0,00004	0,04	0,004	4	0,123	
0,00003	0,03	0,003	3	0,106	
0,00002	0,02	0,002	2	0,087	
0,00001	0,01	0,001	1	0,061	Propuesta Resolución BRD 1999 vivienda – dormitorio 10 veces menos

Prop.= Propuesta.

Max.L= Valor máximo legalmente establecido.

*)= según instalación.

**) = según instalación y operador.

Unidades:

W=watio

mW= miliWatio

μW=microWatio

nW=nanoWatio

V/m=Voltios por metro

(Cuadro extraído de la publicación de ponencias de la Conferencia Internacional de Salburgo 7 –8 Junio 2000 y traducido por Carlota Huidobro)