

Muchas personas nos han pedido algún tipo de **listado con las radiaciones que emiten los diferentes modelos de móvil**, puesto que se recomienda comprar móviles con baja radiación.

Más abajo encontrarán un **ranking de los modelos con mayor y menor radiación del mercado**.

Pero antes hay que saber que **la radiación que emiten los móviles se mide por la tasa de absorción específica o SAR, que es una forma de medir la cantidad de radiofrecuencia (RF) que es absorbido por el cuerpo con el teléfono situado junto al oído**.

El SAR se mide en vatios por kilogramo y según el país el límite máximo permitido por las autoridades cambia. Por ejemplo **en Estados Unidos y Canadá el límite máximo de radiación de un móvil permitido por la ley es de 1,6 vatios por kilogramo mientras que en Europa está en 2 vatios por kilogramo**.

Móviles con mayor radiación:

	Manufacturer and model	SAR level(digital)
1	Motorola V195s	1.6
2	Motorola Zine ZN5	1.59
2a	Motorola Rival	1.59
4	Kyocera Jax S1300	1.55
4a	Motorola VU204	1.55
6	RIM BlackBerry Curve 8330 (Sprint)	1.54
6a	RIM BlackBerry Curve 8330 (U.S. Cellular)	1.54
6b	RIM BlackBerry Curve 8330 (Verizon Wireless)	1.54
9	Nokia E71x	1.53
10	Pantech Matrix	1.52
11	LG Rumor 2	1.51
11a	RIM BlackBerry Bold	1.51
13	HTC SMT5800	1.49
14	Sony Ericsson W350a	1.48
15	T-Mobile Dash 3G	1.47
16	Samsung Instinct	1.46
16a	Samsung Spex SCH-R210	1.46
18	Kyocera X-te	1.45
18a	Motorola 576	1.45
18b	Motorola Adventure V750	1.45

Móviles con menor radiación:

	Manufacturer and model	SAR level(digital)
1	Beyond E-Tech Duet D8	0.109
2	Samsung Eternity SGH-A867	0.194
3	Samsung SGH-G800	0.23
4	Samsung Soul	0.24
5	Samsung Impression SGH-A877	0.27
6	Samsung Innov8	0.297
7	Beyond E-Tech Duet D888	0.32
8	Samsung SGH-T229	0.383
9	Samsung SGH-A167	0.452
10	Samsung SGH-i450	0.457
11	Samsung Rugby SGH-A837 (AT&T)	0.46
12	Samsung Propel Pro	0.473
13	Samsung Gravity	0.487
14	Samsung Alias 2 SCH-U750	0.541
15	AT&T Quickfire	0.563
16	Sonim XP1	0.6
17	Motorola Razr2 V9x (AT&T)	0.61
18	Samsung Magnet SGH-A257	0.637
19	Motorola Renegade V950 (Sprint)	0.66
20	LG CF360	0.676

Si tu modelo de móvil no aparece en ninguna de estas listas no te preocupes porque en la web de [Cnet.com](http://reviews.cnet.com/cell-phone-radiation-levels/) (<http://reviews.cnet.com/cell-phone-radiation-levels/>) han realizado una guía en la que se pueden consultar todos los modelos de todas las marcas fabricadas desde 1998.