

Ranking de celulares según el rendimiento de su batería					
Modelo	Duración de la batería Rendimiento genérico*	Usando navegador web (conectado a wifi)	Reproduciendo video	En modo reposo (standby)	Capacidad de la batería (en miliamperes)
Realme GT 6T 6,78 pulgadas	37:19 horas	28:44 horas	12:34 horas	114 horas	5500 mAh
Nothing Phone (2a) Plus 6,7 pulgadas	32:57 horas	12:49 horas	17:00 horas	179 horas	5000 mAh
ZTE Nubia Red Magic 9S Pro 6,8 pulgadas	32:06 horas	19:57 horas	11:21 horas	132 horas	6500 mAh
Apple iPhone 15 Pro Max 6,7 pulgadas	31:37 horas	12:36 horas	22:07 horas	139 horas	4441 mAh
Samsung Galaxy M51 6,7 pulgadas	31:29 horas	12:03 horas	16:42 horas	171 horas	7000 mAh
Xiaomi Redmi 9T 6,53 pulgadas	31:10 horas	11:57 horas	15:26 horas	175 horas	6000 mAh
Sony Xperia 10 V 6,1 pulgadas	30:37 horas	12:46 horas	18:23 horas	145 horas	5000 mAh
Tecno Pova 6 Pro 6,78 pulgadas	30:11 horas	12:48 horas	16:03 horas	155 horas	6000 mAh
Apple iPhone 14 Pro Max 6,7 pulgadas	30:06 horas	11:49 horas	18:59 horas	144 horas	4323 mAh
Sony Xperia 10 IV 6 pulgadas	30:04 horas	12:22 horas	18:24 horas	142 horas	5000 mAh
Nothing Phone (2a) 6,7 pulgadas	29:55 horas	11:32 horas	18:30 horas	148 horas	5000 mAh
Apple iPhone 15 Plus 6,7 pulgadas	29:51 horas	13:13 horas	20:21 horas	122 horas	4383 mAh
Xiaomi Poco M3 6,53 pulgadas	29:39 horas	11:51 horas	15:49 horas	155 horas	6000 mAh
OnePlus 12R 6,78 pulgadas	29:36 horas	12:23 horas	20:20 horas	128 horas	5500 mAh
ZTE Nubia Red Magic 9 Pro 6,8 pulgadas	29:26 horas	09:54 horas	21:54 horas	134 horas	6500 mAh
Sony Xperia 1 VI 6,5 pulgadas	29:19 horas	11:45 horas	20:22 horas	127 horas	5000 mAh
Sony Xperia 5 V 6,1 pulgadas	29:09 horas	10:26 horas	19:52 horas	139 horas	5000 mAh
Motorola Moto G50 6,5 pulgadas	28:37 horas	11:13 horas	15:36 horas	151 horas	5000 mAh
Honor Magic 6 Pro 6,8 pulgadas	28:35 horas	12:44 horas	18:35 horas	122 horas	5600 mAh
Vivo V30 6,78 pulgadas	28:34 horas	12:06 horas	17:09 horas	134 horas	5000 mAh

Fuente: Nanoreview.net.

Sobreviven un par de días con una sola recarga: la mayoría se vende en Chile

Ranking 2024: los celulares con mejor rendimiento de batería

Los miliamperios (mAh) miden la capacidad de carga, pero no son el único dato relevante.

VALENTINA ESPEJO

El sitio especializado en tecnología Nanoreview.net acaba de actualizar su ranking de los smartphones con el mejor rendimiento de batería del mercado norteamericano. Varios modelos del top 5 se venden oficialmente en Chile: el **Realme GT 6T** (primer lugar), **ZTE Nubia Red Magic 9S Pro** (3°), **iPhone 15 Pro Max** de Apple (4°) y **Samsung Galaxy M51** (5°), detalles en <https://acortar.link/m1vX9W>.

La capacidad de una batería se mide en miliamperios (mAh), pero ese no es el único dato que importa para saber cuánto durará cada recarga. El doctor en computación Jonathan Frez, académico de la Universidad Diego Portales, explica que “al igual que un automóvil, las baterías son como un estanque que tiene cierta capacidad, y el resto del teléfono consume energía de ese estanque: la duración es una combinación entre cuánta energía cabe en la batería y cuánto consume el teléfono para funcionar”.

En el ranking, la duración genérica de la carga se refiere a un uso intensivo, puntualiza Frez, mientras que el modo reposo es menos intenso. Nanoreview también mide cuánto dura la carga bajo usos típicos: navegar por internet y ver videos (detalles en la tabla).

Lo que más consume la batería del teléfono es la pantalla, aclara Frez. “También hay acciones o funciones que



El Realme GT 6T, líder mundial en rendimiento de batería.

activan más componentes del teléfono, haciendo que consuma más. Por ejemplo, la navegación wifi, que enciende la antena de datos celular y otra antena de wifi”, detalla.

La reproducción fluida de video, añade, activa componentes del procesador para acelerar su decodificación.

“Varias aplicaciones usan el procesador, aunque uno no esté utilizando la app en sí. A eso se le llaman procesos en segundo plano; al activar el modo de reposo, estos se vuelven más lentos,

gastan menos y además la pantalla se apaga, por lo que el consumo disminuye”, enseña Frez.

Alta capacidad

Si hablamos de la capacidad de la batería de un teléfono, en el mercado local el tope está en los 6.000 mAh. Es el caso del nuevo **Vivo Y38**, que promete una duración de más de dos días con una sola carga. También suma carga rápida de 44 W, que permite alcanzar 100% en 77 minutos. Felipe Barra, master trainer

de la marca, afirma que “la cantidad de ciclos de carga es mucho más alta al estándar del mercado y permite que el estado óptimo de la batería dure hasta por cuatro años sin ningún problema”.

La batería del nuevo **Moto g24 Power** de Motorola también llega a 6.000 mAh. Cristian Barraza, gerente de producto de Motorola Chile, puntualiza que “cuando la batería se está agotando, basta sacar el cargador de 30W y el cable incluidos en la caja para conectar por 15 minutos el equipo y así obtener 11 horas de potencia”.

Andrea Molina, gerente de Marketing de Honor Chile, cuenta que en febrero la marca lanzó la segunda generación de su batería de silicio-carbono. El modelo **Honor Magic6 Pro** tiene una capacidad de 5.600 mAh. “Esta batería se caracteriza por tener mayor densidad energética. Es decir, almacena más energía en un menor tamaño”.

El **Huawei Pura 70 Pro** incluye una batería de 5.050 mAh. Josefa Bernales, PR director de Huawei Devices, detalla que “cuenta con tecnología SuperCharge con enchufe de 100 W, que permite que la batería pase de un 0% a un 50% en tan solo 10 minutos de carga”.

Kenji Tsukame, product marketing manager de Xiaomi Chile, cuenta que la batería más potente de su catálogo es la del **Redmi Note 13 Pro+**: “Tiene 5.000 mAh y 120W de carga súper rápida, capaz de cargar el teléfono de 0 a 100 en tan solo 20 minutos”.

