

Algunos aguantan hasta tres semanas con una recarga, pero sacrifican prestaciones

Ficha técnica: cuánto dura realmente la batería de los relojes inteligentes top

Selección: relojes inteligentes de última generación

| Marca / Modelo | Autonomía (uso real/ahorro) | Pantalla (pulgadas y tipo) | Dimensiones | Peso (cuerpo) | Materiales claves | Lanzamiento |
|------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------|---------------------------|-----------------|
| Garmin Fenix 8 (51mm) | 10 días/41 días | 1,4" AMOLED | 51 x 51 x 15,2 mm | 92 g | Titanio y zafiro | Agosto 2024 |
| Apple Watch Series 11 | 24 horas/38 horas | 1,96" Retina LTPO OLED | 46 x 39 x 9,7 mm | 34 g | Titanio aeroespacial | Septiembre 2025 |
| Samsung Galaxy Watch 8 | Hasta 40 horas | 1,5" Super AMOLED | 46 x 43,7 x 8,6 mm | 34 g | Zafiro y aluminio | Julio 2025 |
| Xiaomi Watch 5 | 6 días/18 días | 1,54" AMOLED | 47 x 47 x 12,3 mm | 56 g | Acero inoxidable | Diciembre 2025 |
| Huawei Watch GT 6 Pro | 12 días/21 días | 1,47" AMOLED LTPO | 45,6 x 45,6 x 11,3 mm | 54,7 g | Cerámica y titanio | Septiembre 2025 |
| Motorola Watch (2026) | 13 días | 1,43" OLED | 47 x 47 x 12 mm | 35 g | Aluminio y Gorilla Glass | Febrero 2026 |
| Honor Watch 5 | 15 días | 1,85" AMOLED | 45,6 x 39,4 x 11 mm | 35 g | Silicio-Carbono (batería) | Septiembre 2024 |

Fuente: información publicada por las marcas.

La nueva generación de relojes inteligentes (o smartwatches) está dejando claro que la gran batalla no se limita a sensores o pantallas: la clave es cuánto aguantan lejos del cargador y qué sacrifican para lograrlo (ver tabla).

Hace cinco años la dinámica era cargar el smartwatch todos los días, tal como un celular. Pero hoy, la última generación es capaz de aguantar hasta semanas con una recarga.

A grandes rasgos, Apple y Samsung son las marcas más vendidas a nivel global y lideran en funciones "inteligentes" para sus relojes. El problema es que ambas siguen atadas a la recarga diaria o día por medio, mientras otras como Huawei, Motorola, Honor, Xiaomi y Garmin han convertido la autonomía en su bandera de lucha.

Según un reciente estudio de la consultora Canalys, hoy "los fabricantes están buscando dar un salto generacional en smartwatches, y eso pasa por mejorar los fundamentos, como la experiencia de usuario y la duración de batería, que dejó de ser un detalle técnico y pasó a ser una variable estratégica de diferenciación".

Celular en la muñeca

Apple y Samsung ofrecen relojes muy completos si se busca estar al día con notificaciones interactivas, apps, servicios y mucho más: es casi como tener un celular en la muñeca. Pero si bien Apple se mantiene en el tope, fabricantes chinos como Huawei y Xiaomi se han ido posicionando con propuestas agresivas de precio y convenientes en términos de prestaciones.

A medida que los sensores de salud, el GPS multibanda y las pantallas AMOLED se volvieron estándar, los fabricantes han comenzado a competir no sólo por funciones, sino también por durabilidad,



Para durar más, algunos modelos sólo despliegan funciones básicas.

Los fabricantes chinos han apostado por aparatos que pueden ser cargados tras varios días de uso.

eficiencia energética y resistencia: el talón de Aquiles en estos aparatos sigue siendo la autonomía.

Batería XL

En el otro extremo, entonces, están los relojes que pueden llegar a sacrificar algo de "smart" a cambio de baterías con mayores capacidades.

El Huawei Watch GT 6 Pro, por ejemplo, promete hasta 21 días en el modelo de 46 mm, y entre 5 y 10 días con uso normal "real": notificaciones, ciclos de sueño y algo de GPS. Incluso dura unos cuatro días con todos los sensores activados.

El costo de esta autonomía es claro: notificaciones simples, menos integración con tiendas de apps, soporte limitado de terceros y un enfoque

que más de "pulsera avanzada" que de mini-smartphone en la muñeca.

Honor y Xiaomi siguen una receta similar en sus modelos más recientes (ambos en su quinta generación), priorizando procesadores eficientes, pantallas AMOLED muy optimizadas y sistemas operativos ligeros para llegar a la semana. Sus ecosistemas de apps y pagos móviles todavía por detrás de los fabricantes más grandes.

El Honor Watch 5 garantiza hasta 15 días de batería, mientras el Xiaomi Watch 5 promete durar hasta 18 días en su modo de ahorro de energía. El último smartwatch en llegar es el Motorola Watch que, de la mano del fabricante tech finlandés Polar, ofrece un reloj que llegaría a las dos semanas de autonomía.

Deporte outdoor

En el mundo deportivo, outdoor y de autonomía máxima de batería, la marca norteamericana Garmin sigue

siendo la referencia en relojes que aguantan jornadas eternas y extremas de uso.

¿Su arma secreta? La carga solar. Sus modelos tope de gama son capaces de cargarse con la luz del sol: así llegan fácilmente a más de dos semanas de uso y decenas de horas con GPS activo, muy por encima de cualquier reloj más tradicional.

Eso, claro, también se puede ver reflejado en el precio, pero probablemente ningún otro smartwatch va a ser capaz de llegar hasta a 23 días de uso sin necesidad de carga directa, como el Fenix 8, de Garmin. A cambio, la experiencia de smartwatch clásico (apps, respuestas a mensajes, ecosistema) es más básica y pensada en clave deportiva.

TecnoLUN

TecnoLUN 18
 Textos: Alejandro Alaluf