

Así puedes aumentar la RAM en tu smartphone

Memoria RAM o Random Access Memory, en ella se almacenan de manera temporal los datos de las apps que se están utilizando. Se trata de una memoria ultrarrápida, que elimina todos los datos una vez que se cierra una aplicación o se reinicia el dispositivo.

La velocidad de un smartphone está determinada por la potencia del procesador y la cantidad de memoria RAM, encargada de administrar los recursos del sistema operativo y de todas las apps que usamos al desbloquear la pantalla.



Entonces, cuanta más RAM, más velocidad... y como una mayor velocidad nunca viene mal, existe una manera de agregar potencia en tu dispositivo: con la llamada **RAM virtual**. Si abrimos varias apps al mismo tiempo, la RAM se encarga de administrar toda la información que producen. Es por eso por lo que, a mayor cantidad de RAM, el dispositivo funciona más rápido ya que tiene una capacidad superior para gestionar

datos.

¿Y si necesito más velocidad? ¿Puedo agregar más memoria RAM a mi smartphone? Aquí entra en escena la importancia de la RAM virtual. A diferencia de lo que ocurre con una computadora, los smartphones no permiten mejorar los componentes físicos para obtener un mejor rendimiento.

La solución es la llamada RAM virtual, que consiste en 'tomar prestado' un espacio del almacenamiento interno para usarlo como memoria RAM, solo cuando sea necesario.

La lista de celulares Motorola compatibles con esa función, es el moto g50 5G que llega con una memoria RAM de 4 GB y capacidad para extenderla a 5 GB; también de la familia moto g, son compatibles con RAM virtual los moto g100 (tiene 8 GB y se puede ampliar a 10 GB de RAM); motorola edge 20 lite (tiene 6 GB y capacidad para 7,5 GB con RAM virtual); y el motorola edge 20 pro, que incluye de fábrica una memoria RAM de 12 GB y capacidad de llevarla a 15 GB mediante la RAM virtual.

¿Cómo se hace? Solo es necesario ingresar en Configuración (ícono en forma de engranaje) / Sistema / Desempeño / Extensión de RAM y activar la función. Al hacerlo, el dispositivo deberá ser reiniciado.

Fuente: [pasionmovil](https://pasionmovil.com).