

# Google No Podría Encriptar Todos Los Dispositivos Con Android

✘ Cuando [Android Lollipop](#) se anunció el año pasado, Google anunció que el cifrado de disco sería predeterminado. Sin embargo, el desarrollo de nuevos **dispositivos con Android 5.0** no incluyen la encriptación como una característica estándar.

En octubre pasado, Google publicó una entrada en el [blog](#) que decía: «el cifrado del dispositivo completo se produce en el primer arranque, utilizando una clave única que nunca abandona el dispositivo.»

Si bien sus propios dispositivos Nexus 6 y Nexus 9 están **encriptados por defecto**, lo mismo no puede decirse de otros dispositivos, incluidos los que han recibido **actualizaciones Lollipop**, como teléfonos y tabletas Nexus y el Moto G.



La nueva segunda generación del modelo Moto E, también usa **Lollipop sin cifrado por defecto**, y [Ars Technica](#) encontró que las unidades de demostración Samsung Galaxy S6, en el Mobile World Congress no se cifran. Las últimas **políticas de Google** para los fabricantes que construyen dispositivos basados en Lollipop ([PDF](#)), incluye un sutil cambio en la política: **Los nuevos dispositivos deben admitir el cifrado**, pero le toca a los fabricantes de equipos habilitarlo. Eso es similar a la política de la empresa para Android KitKat y otras versiones anteriores de su sistema operativo.

Una razón de flexibilización de las normas, podría ser el efecto en el cifrado de disco que puede [afectar el rendimiento](#). Sin memoria adecuada, chipset y la optimización del sistema de archivos, puede causar un funcionamiento más

lento en los dispositivos.