

CONFIGURAR UN TELÉFONO PARA DOCUMENTAR CUANDO NO HAYA INTERNET

A pesar de estar en un bloqueo de Internet, quienes documentan aún pueden capturar evidencia importante en video que se puede compartir sin conexión o en cuanto puedan volver a conectarse. Aquí hay algunos consejos que hemos aprendido de activistas y otros profesionales sobre cómo configurar un teléfono para la documentación sin acceso a internet. Ten en cuenta que algunos pasos requieren acceso a Internet, por lo que debe hacerse antes de que ocurra un apagón o durante el período en que se restablezca. Además, no esperes hasta que te encuentres en una situación estresante para implementar estos pasos; hazlos ahora y tómate el tiempo para practicar el uso del teléfono antes de tener que usarlo en una crisis.

Los apagones a menudo coinciden con un mayor control de la información y restricciones a la libertad de expresión y reunión. Si eres unx documentalista, toma precauciones adicionales para protegerte y proteger tu información durante estos períodos. Si existe el riesgo de que las autoridades confisquen tu teléfono o te obliguen a desbloquearlo y revelar el contenido (durante un apagón o de otro modo), considera usar un teléfono diferente a tu teléfono personal principal para documentar. Esto puede ayudar a minimizar la información que llevas que pueda verse comprometida (por ejemplo, tus contactos, cuentas, mensajes, etc.). Si no puedes usar otro dispositivo, puedes seguir esta guía para reducir la cantidad de datos confidenciales y mejorar la seguridad en tu teléfono principal.

Si reutilizas un teléfono antiguo, límpialo primero

Para borrar tu teléfono, ejecuta un restablecimiento de fábrica.

Nota: Los [estudios](#) han demostrado que restaurar tu teléfono a la configuración de fábrica no borra necesariamente todos los datos. De hecho, la única forma 100% segura de borrar datos es destruir el teléfono, ¡pero ese método no es una opción si deseas reutilizar el teléfono! [En este artículo](#), un ingeniero de Android sugiere asegurarse de que el contenido de su dispositivo esté encriptado antes del restablecimiento de fábrica. El cifrado ya viene predeterminado en la mayoría de los teléfonos actuales, pero en caso contrario, ve a Configuración> Seguridad> Cifrar teléfono antes de reiniciar. De esta manera, cuando restablezcas el teléfono de fábrica, la clave de cifrado se pierde y los datos que no sean borrados serán ilegibles.

Practica la seguridad básica del teléfono

Existen prácticas generales de seguridad en el teléfono que son relevantes en cada situación, ya sea que estés documentando durante un apagón de Internet o no. [Aquí hay algunos recursos útiles de otras organizaciones](#). Si bien nada garantizará el 100% de seguridad, algunos consejos clave incluyen:

- Asegúrate de que tu teléfono está encriptado. Los teléfonos más nuevos tienen cifrado activado de forma predeterminada. Si no estás seguro acerca del tuyo, verifica la configuración de seguridad en tu teléfono.
- Ejecuta actualizaciones del sistema operativo (SO) regularmente, ya que a menudo corrigen vulnerabilidades de seguridad.
- Actualiza tus aplicaciones importantes (como las aplicaciones de mensajería) regularmente.
- Establece un código de acceso seguro para el teléfono que tenga al menos 6 dígitos y no se base en la huella digital/táctil o la identificación facial.
- Configura un bloqueo de pantalla y un tiempo de bloqueo.
- Desactiva los servicios de ubicación si no los necesitas (incluido el servicio de ubicación de emergencia, la precisión de la ubicación, el historial de ubicación y las funciones para compartir ubicación, y las opciones de escaneo de WiFi y Bluetooth). También verifica los permisos de ubicación para aplicaciones individuales.
- Desactiva el Bluetooth y WiFi cuando no los necesites, para evitar el seguimiento del dispositivo.
- Apaga el teléfono cuando no lo estés usando.

Instala aplicaciones útiles para la documentación

Para la documentación de fotos o videos, puedes usar la aplicación de cámara incorporada en tu teléfono, o puedes usar una aplicación de documentación más especializada, como [ProofMode](#) u otras, que permiten una captura y exportación de metadatos más robusta, identificación y autenticación, encriptación, galerías seguras u otras características.

Una aplicación útil para documentar un apagón en sí es [OONI Probe](#), una aplicación de código abierto que ejecuta pruebas desde tu teléfono para medir si los sitios o plataformas están siendo bloqueados. Puede mostrarte cómo, cuándo, dónde y quién está bloqueando los sitios. Asegúrate de [comprender los riesgos potenciales](#) antes de usar esta aplicación.

¿No estás seguro de qué aplicaciones de documentación usar? Proporcionamos algunas preguntas orientadoras en nuestro tutorial, “¿[Debo usar esta aplicación de documentación?](#)”.

Instala algunas aplicaciones cotidianas

Tener muy poca información y solo unas pocas aplicaciones especializadas en tu teléfono puede despertar sospechas. Para que el dispositivo parezca un teléfono cotidiano, instala algunas aplicaciones que sean comunes en el área donde estás documentando (recuerda descargarlas de fuentes confiables) y toma algunas fotos para tu galería.

Para las aplicaciones de redes sociales, es posible que desees crear e iniciar sesión en cuentas alternativas, ten en consideración que las cuentas falsas violan los Términos de servicio para la mayoría de las plataformas, y los requisitos de verificación de identidad de algunas plataformas

pueden dificultar la creación de cuentas falsas. Además, deberás pasar algún tiempo creando contenido y agregando amigos a estas, lo que puede ser laborioso.

Instala aplicaciones cuando no hay internet

Descargar e instalar aplicaciones sin acceso a Internet es obviamente un desafío. Debes anticipar la descarga de aplicaciones si anticipas un apagón de Internet.

Una estrategia que puede ayudarte a ti y a otros más adelante es descargar y guardar el archivo del paquete de Android (.apk) para la aplicación (**descargado de una fuente confiable**, por ejemplo, directamente del desarrollador) en el almacenamiento de tu teléfono o en una unidad. Tener estos APK ya descargados de internet te permite a ti u otras personas compartir aplicaciones cuando no haya acceso a internet.

Si bien no hemos tenido la oportunidad de probar esto, la [aplicación F-Droid](#) proporciona una interfaz para intercambiar estos APK fuera de internet. [Aquí está su tutorial](#).

Mantén la información personal o privada/confidencial fuera del dispositivo

Intenta reservar el dispositivo para hacer documentación. No lo uses para correo electrónico, llamadas telefónicas o mensajes con contactos personales o activistas que puedan estar en riesgo, y no conectes este dispositivo a ninguna de tus cuentas principales reales.

Usa funciones para ocultar contenido

En el caso de que se busque tu teléfono, puede ser útil hacer que tus intenciones sean menos obvias o que tu contenido sea más difícil de encontrar. En previsión de situaciones en las que tu teléfono solo será examinado superficial y rápidamente, puedes emplear tácticas simples como:

- Cambiar los nombres e íconos de los accesos directos de tus aplicaciones usando una aplicación Launcher (por ejemplo, [Nova Launcher](#), pero hay muchas), hará que sea menos obvio para que sirven realmente ciertas aplicaciones.
- Usar una función de privacidad incorporada como Modo privado ([Samsung](#)) o Bloqueo de contenido ([LG](#)), si su teléfono lo admite.

Coloca un archivo vacío llamado “.nomedia” dentro de cualquier carpeta para evitar que los archivos multimedia de una carpeta aparezcan en tu galería. Nota: Si aún aparecen los archivos multimedia,

es posible que debas borrar el caché de la Galería. Puede que esto no funcione de manera consistente en todos los dispositivos.

- Crea carpetas ocultas (carpetas que comienzan con un “.”) utilizando una aplicación de administrador de archivos. Puedes mover archivos a la carpeta oculta manualmente, o si usas una aplicación de cámara como [Open Camera](#), puedes especificar dónde se almacenan los archivos multimedia que grabas. Asegúrate de desactivar la opción “Mostrar archivos ocultos” en tu Configuración para que los archivos ocultos no sean visibles.
- Algunas aplicaciones de documentación especializadas, como [Tella](#) o [Eyewitness to Atrocities](#), almacenan documentación en galerías encriptadas separadas cuyos contenidos solo son accesibles dentro de la aplicación, lo que puede hacer que sea menos obvio para alguien que busca en tu teléfono. La documentación en estas galerías seguras requiere un código de acceso de aplicación separado, por lo que permanece cifrado incluso cuando tu teléfono está desbloqueado.

Nota importante sobre ocultar su contenido

Es importante tener en cuenta que las técnicas anteriores pueden ser suficientes para detener a alguien que simplemente está deslizando rápidamente a través de su teléfono, pero **no ocultará efectivamente tu contenido ante alguien que realmente está mirando**.

También ten en cuenta que algunos países pueden tener leyes que restringen o penalizan el uso de aplicaciones de seguridad que cifran o borran tus datos. Usarlos para evitar que las autoridades accedan a tus datos puede verse como una destrucción de evidencia u obstrucción de una investigación, y puede ser punible como un delito. [Este mapa](#) (completo, pero de 2017) proporciona un buen punto de partida si tienes preguntas sobre las leyes de tu país.

Configurar el compartir sin conexión

En una situación en la que no tienes Internet después de haber capturado contenido, es posible que aún desees sacar la documentación de tu teléfono por razones de seguridad, para liberar espacio o para compartir con otras personas. Descargar regularmente la documentación de tu teléfono también ayudará a minimizar la información comprometida en caso de que tu teléfono sea confiscado y desbloqueado.

Incluso si no puedes conectarte a Internet, puedes conectarte a dispositivos habilitados para wifi o Bluetooth localmente, como otro teléfono o una unidad USB wifi. Por lo general, tu teléfono debe venir con una aplicación / interfaz para que pueda conectarse y transferir. Si tu teléfono lo admite,

también puedes conectar una unidad o conector USB On-The-Go (OTG) para descargar la documentación a la unidad OTG u otro dispositivo.

Estos métodos se analizan con más detalle en nuestro tutorial sobre [intercambio de archivos y comunicación durante un apagón de Internet](#) y nuestra hoja de recomendaciones de [Video como evidencia: Herramientas tecnológicas – Transferencia de archivos](#).

Practica antes de estar en una situación de crisis

Configura el teléfono ahora que tienes acceso a Internet. Comienza a practicar el uso de las aplicaciones en situaciones cotidianas (donde no hay problemas de seguridad) para que te familiarices y te sientas cómodo al usarlas. Haz que la seguridad básica del teléfono sea tu práctica predeterminada. De esta manera, los métodos serán de segunda naturaleza cuando te encuentres en una situación de crisis con otras cosas más de las que preocuparte.

Consulta la siguiente publicación de esta serie, “[¿Debo usar esta aplicación de documentación?](#)”