



## ACCIÓN CONJUNTA 5 DE JUNIO DÍA DEL MEDIOAMBIENTE

ESenRED

“La cara oculta de tu móvil”

Este año ESenRED propone a los centros escolares un compromiso con el medioambiente que tiene que ver con la fabricación y uso de los móviles. Pretendemos que investiguéis sobre el origen de los minerales necesarios para su fabricación, sobre el destino que se les da una vez que dejan de usarse y también sobre la relación entre los ingresos que se obtienen con la extracción de esos minerales y los conflictos armados. Podéis trabajar el coste medioambiental, social y laboral que tiene la producción de móviles y las posibles alternativas para minimizar el impacto de ese hecho en nuestro planeta, a la vez que reflexionáis sobre el excesivo consumismo de nuestro modelo de vida y los efectos que producen en los habitantes de los países en los que se extraen esos minerales.

### Propuesta para los centros:

Os planteamos una propuesta de trabajo abierta para que podáis adaptarla a las distintas etapas educativas y edad de vuestro alumnado, con unos apartados entre los que podéis elegir.

Se trata de un **trabajo de investigación** en el que se podrían usar diversas metodologías activas de enseñanza/aprendizaje. **Aspectos sobre los que se realizará el estudio:**

- Los componentes del móvil.
- Concepto tecnología libre de conflicto.
- Materias primas para su fabricación, procedencia de las mismas y recorrido.
- Condiciones laborales para la extracción de las materias primas.
- Consecuencias medioambientales. Implicaciones respecto a la pérdida de espacios naturales y biodiversidad. Tomar conciencia de la cantidad de basura electrónica que generamos y cuál es su destino.
- Reflexión sobre la cultura del consumismo.
- Posibilidades de reciclaje de los móviles que ya no usamos. Porcentaje del aparato que se puede reciclar. Recomendaciones para alargar la vida de los aparatos tecnológicos.
- Posibles implicaciones relativas a los derechos de la mujer.
- Localización de puntos de recogida en tu localidad o cercanas.

Algunas opciones de recogida o colaboración en vuestro centro, podrían ser:

- Una de las ONGs o Fundaciones (como la Jane Goodall: <https://mobilitzatperlaselva.org/es/>) que lo hacen.
- Punto limpio de la localidad.
- Punto de recogida de móviles y si no hay, pedir al Ayuntamiento que instale punto de recogida.



También os proponemos diseñar una campaña de sensibilización en el centro y en vuestra localidad con carteles, vídeos, noticias en TV y radio escolares y/o locales, podcast, redes sociales, respondiendo a las siguientes cuestiones:



- ¿Qué hacemos cuando se nos estropea el móvil?, ¿hay alternativas?
- ¿Qué se puede hacer?, ¿qué podemos hacer? ¿qué puedes hacer tú?

Cada centro educativo resumirá su trabajo en una infografía o una foto, que remitirá antes del **31 de mayo** a su coordinadora.

Con todas las propuestas de los centros se editará un video sencillo que integrará los resultados de los centros de todas las redes.

**El día 5 de junio los trabajos de todas las redes se publicarán en el blog de ES en RED** y las diferentes redes podrán dar eco en sus respectivos espacios de difusión.

Algunas webs que trabajan el tema:

<https://www.miteco.gob.es/es/ceneam/recursos/pag-web/tecnologia-libre-conflicto.aspx>

<https://www.tecnologialibredeconflicto.org/materiales-educativos-todos/>

<https://tiempodeactuar.es/blog/lo-que-tu-movil-esconde/>

<https://tiempodeactuar.es/blog/que-se-esconde-detras-de-la-tecnologia/>

<https://mobilitzatperlaselva.org/es/>

<https://portal.edu.gva.es/cefireambitctm/wp-content/uploads/sites/207/2021/05/5-UD-AVATARES-ROBOTICOS.pdf> (páginas 77 y 78)