

Actividad de Reflexión - La Huella Invisible

1. Cálculo rápido:

Basándonos en el dato de que la huella hídrica de fabricación es de 1.500 litros por unidad:

- **Cálculo:** 30 personas x 1.500 litros = **45.000 litros de agua.**
- **Contexto:** Esto equivale a llenar una piscina privada estándar solo para fabricar los portátiles de una sola clase.

2. Investigación: ¿Qué es la Obsolescencia Programada?

Es la estrategia comercial que consiste en planificar el fin de la vida útil de un producto (haciendo que se rompa o que el software deje de ser compatible) tras un tiempo determinado.

- **Impacto ambiental:** Es devastadora porque fuerza un ciclo de consumo acelerado ("comprar, usar, tirar"), lo que multiplica la extracción de materias primas y genera montañas de residuos tóxicos (e-waste) que no se pueden gestionar.

3. Acción: Idea para alargar la vida útil

En lugar de cambiar de portátil cuando va lento, realizar un mantenimiento de hardware y software:

- **Hardware:** Limpiar los ventiladores para evitar sobrecalentamiento y, si es posible, sustituir el disco duro mecánico por un SSD o ampliar la RAM.
- **Software:** Formatear el equipo para limpiar "basura digital" o instalar un sistema operativo más ligero (como una distribución de Linux) que requiera menos recursos que las últimas versiones de Windows.

*"Como conclusión, el mayor acto de sostenibilidad no es reciclar, sino **reparar y conservar**. Entender que el hardware tiene un coste de 1,5 toneladas de recursos nos obliga a tratarlo con más respeto y no como un objeto de usar y tirar."*