

FICHA DE OBSERVACIÓN DE TRANSFORMACIONES ENERGÉTICAS

Nombres: _____

ELECTRODOMÉSTICO	ENERGÍA INICIAL	ENERGÍA FINAL	ENERGÍA SECUNDARIA	DISPOSITIVO QUE LO HACEN POSIBLE	OBSERVACIÓN/USO COTIDIANO

Campos explicados:

1. **Electrodoméstico:** Nombre del aparato que vamos a analizar (ej. bombilla, ventilador, plancha).
2. **Energía inicial:** Tipo de energía que se "introduce" en el aparato (eléctrica, química, mecánica, solar...).
3. **Energía final:** Energía principal que produce el aparato para cumplir su función (lumínica, térmica, mecánica, sonora...).
4. **Energía secundaria:** Energía que se genera de manera colateral o no deseada (ej. calor residual, sonido, vibraciones).
5. **Dispositivo/Proceso:** Qué elemento o mecanismo permite la transformación de energía (ej. filamento, motor, resistencia).
6. **Observaciones / Uso cotidiano:** Comentarios sobre cómo usamos este aparato en la vida diaria y por qué es útil.

