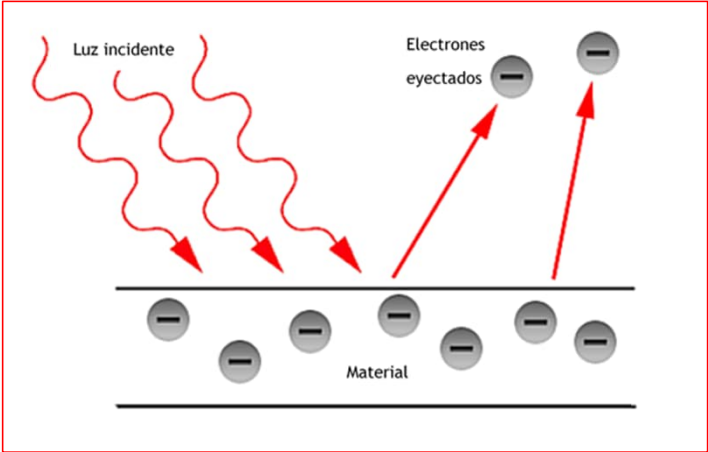
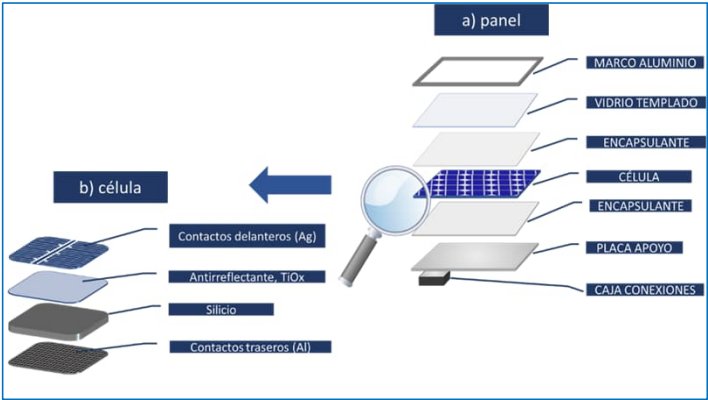


ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

El efecto fotoeléctrico



Estructura de un panel solar



¿QUÉ HACEMOS CON LOS PANELES QUE DEJAN DE FUNCIONAR?

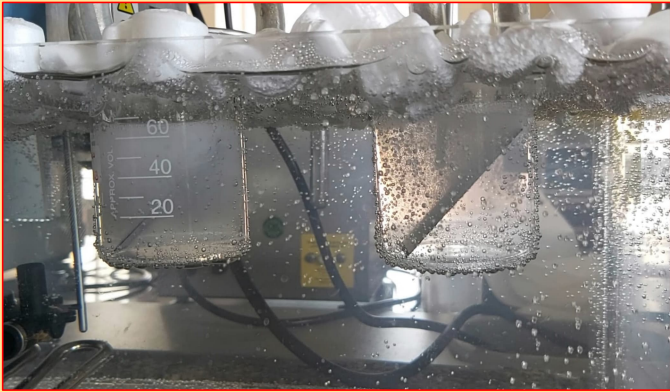
En el año 2021, la capacidad fotovoltaica instalada era de 840 GW, y se prevé alcanzar 20 TW en 2050. En dicho año se retirarán 18 GW de capacidad fotovoltaica en todo el mundo (entre 2 y 8 millones de toneladas de módulos fotovoltaicos)

Juega y adivina

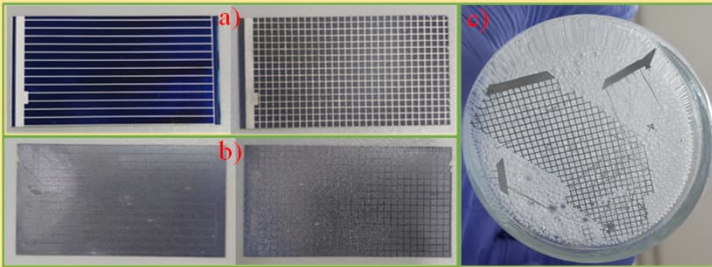


¿ES POSIBLE EL RECICLAJE?

Demostración práctica



Respuesta: **sí** es posible el reciclaje



PROGRAMA DE LA ACTIVIDAD

1. Introducción acerca del efecto fotoeléctrico, estructura del panel solar, problema del reciclaje...
2. ¿Es posible aprovechar los paneles solares reutilizados?
3. Desarrollo del juego de mesa del reciclaje en 4 equipos máximo
4. Infografía explicativa de cómo es posible el reciclaje
5. Experimento práctico para demostrar lo comentado anteriormente
6. Visita al laboratorio