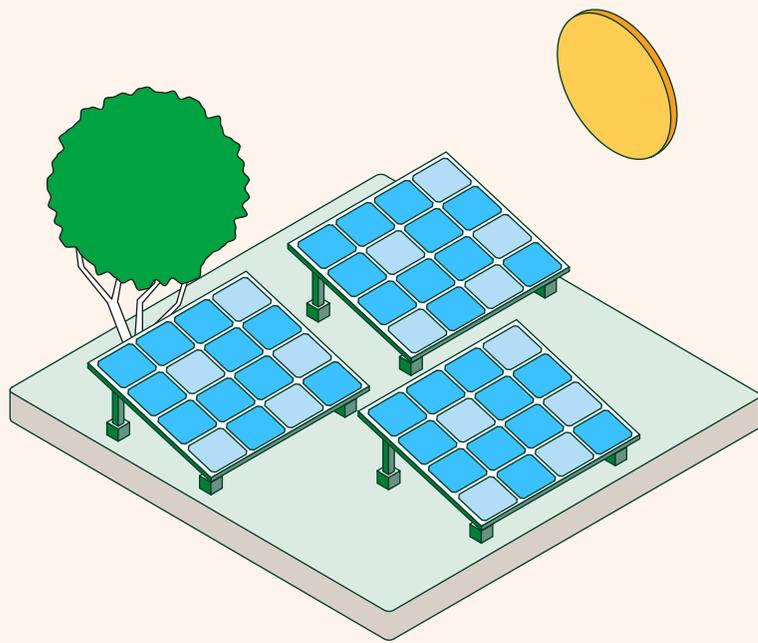


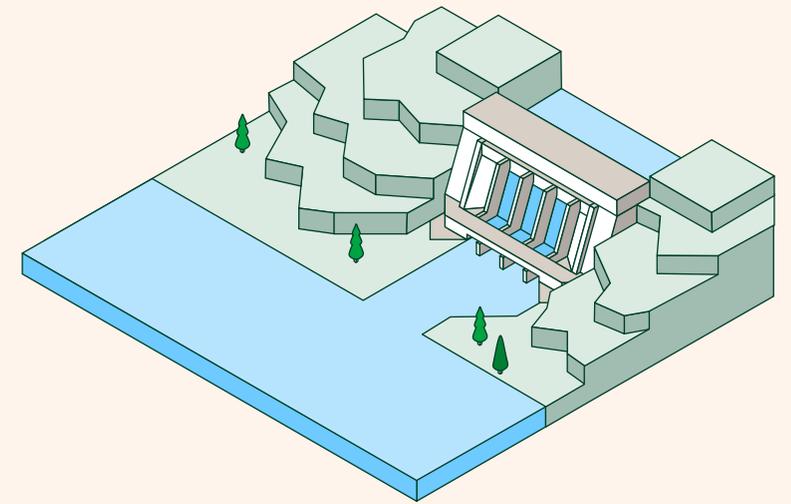
Energía solar



Energía eólica



Energía hidroeléctrica



La **energía solar**, capturada mediante paneles fotovoltaicos, transforma la luz solar en electricidad de manera limpia y representa la posibilidad de generar energía en el mismo lugar donde se consume, lo que reduce las pérdidas asociadas al transporte a largas distancias.

La **energía eólica** aprovecha la fuerza del viento para mover aerogeneradores y generar electricidad para sus consumidores, destacándose por su bajo impacto ambiental y su capacidad para producir energía en regiones remotas.

La **energía hidroeléctrica** es otra de las energías limpias que surge como una opción eficiente y respetuosa con el medio ambiente.

Además de la integración de las renovables citadas anteriormente en el mix energético, es fundamental avanzar en tecnologías de **almacenamiento energético**, que traen consigo la mejora de la eficiencia del sistema eléctrico. La capacidad de almacenar la energía generada durante los picos de producción, para utilizarla en momentos de alta demanda o cuando las fuentes renovables no están activas, juega un papel crucial en el equilibrio del suministro eléctrico.