Locución video – Iberdrola México ¿Cómo transformamos la energía solar en energía eléctrica?

**Video sin locución solo textos y música**

(Logo Iberdrola México)

Energía fotovoltaica – Es una fuente de energía renovable que utiliza la radiación solar para producir electricidad.

Celda fotovoltaica – Es un dispositivo semiconductor que puede ser de silicio monocristalino o policristalino.

Paneles – Grupo de celdas fotovoltaicas que captan la radiación solar que transforman la luz (fotones) en energía eléctrica (electrones)

Estos cuentan con un seguidor solar de este a oeste para aprovechar mejor la radiación.

Inversores – Convierten la corriente eléctrica continua que producen los paneles en corriente alterna, es decir apta para el consumo.

Transformadores – La corriente alterna generada por los inversores es de baja tensión, por lo que se utiliza un transformador para elevarla a media tensión y distribuirla a través de las líneas de transmisión.

Medio ambiente – Para la construcción de los parques se realiza un importante trabajo de rescate y reubicación de la flora y fauna de la zona.

En Iberdrola México tenemos el compromiso de suministrar energía eficiente, competitiva, confiable y amigable con el medio ambiente.

Continuaremos trabajando para contribuir al objetivo medioambiental del país de aumentar la generación eléctrica de fuentes limpias en un 35% del total para el año 2024.

(Logo Iberdrola México)