

Plantas fotovoltaicas:

- La **radiación electromagnética** emitida por el sol es captada por los paneles fotovoltaicos por medio del efecto fotoeléctrico.
- Los **paneles fotovoltaicos** están formados por celdas que absorben las partículas lumínicas (fotones) y liberan electrones o corriente eléctrica continua.
- La energía eléctrica continua producida por los paneles se transforma en corriente alterna gracias a los **inversores**.
- Los **transformadores** elevan la energía a media tensión (hasta 36 kV)
- La energía eléctrica alterna, ya apta para el consumo, es distribuida gracias a las **líneas de transmisión**.