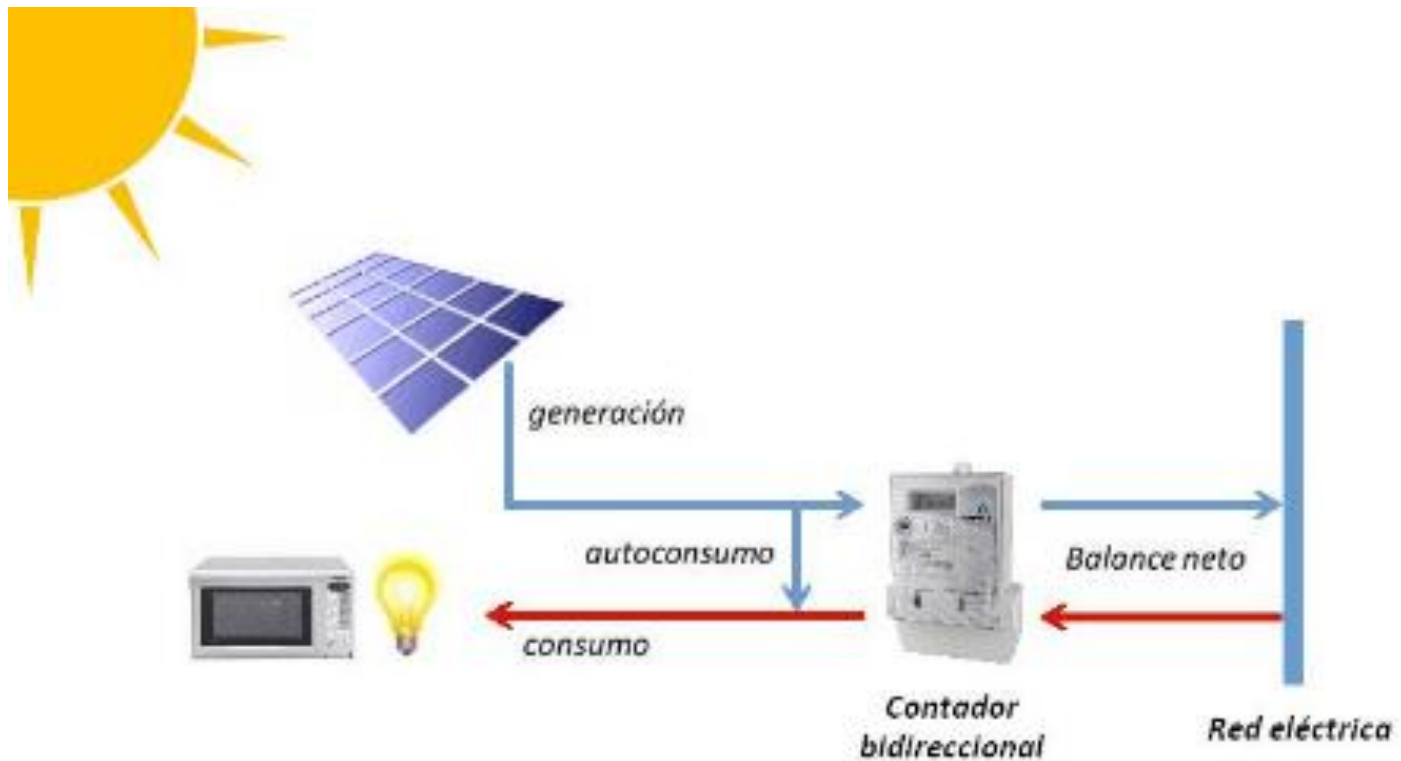


# BALANCE NETO



# Antecedentes

El país pionero es Dinamarca, cuyo sistema de autoconsumo está en vigor desde 1998. Ahí se estableció un periodo piloto de cuatro años, extendido otros cuatro. El sistema demostró ventajas económicas además de ser una buena forma de incentivar el desarrollo de la energía solar fotovoltaica en el país. Las instalaciones deben estar conectadas en el lugar de consumo y ser propiedad 100% del propio consumidor. La energía eólica debe estar obligatoriamente conectada a un sistema privado de suministro. Además, para el caso del biogás, la biomasa y la energía hidroeléctrica, la capacidad máxima es de 6kW por edificio, el cual no puede estar dedicado al comercio. En cuanto a la solar fotovoltaica, la potencia instalada máxima es de 6kW

# Alemania

Alemania, que desde 2004 ha obtenido un gran crecimiento en cuanto a capacidad instalada de energía fotovoltaica, gracias a un plan llamado “Erneubare Energien Gesetz”, EEG, que traducido significa “Acción para las Fuentes de Energía Renovables”. Ostenta el primer puesto mundial, con 24.678MW instalados a finales de 2011.

# California

California en E.E.U.U., el sistema de balance neto está vigente desde 1996 y es considerado internacionalmente como un ejemplo a seguir. Más de un tercio de la régimen de autoconsumo, ya que el precio de la electricidad residencial es elevado, especialmente en los meses de verano

# Brasil

- Brasil, en cambio, el modelo utilizado difiere del europeo y el estadounidense. En él, el Gobierno lanza licitaciones de bloques de energías renovables por tecnología y acepta la de menor precio; esta
- subasta genera gran competencia. La tecnología fotovoltaica es aún
- muy incipiente, con solo 32MW de potencia instalada principios de
- 2012. El 17 de abril de 2012 la Agencia Nacional de Energía Eléctrica
- (ANEEL) aprobó una ley destinada a fomentar la generación
- distribuida y el autoconsumo de las instalaciones de pequeña
- potencia. La norma distingue entre dos grupos: micro-generación
- (hasta 100kW) y mini-generación (de 100kW a 1MW).