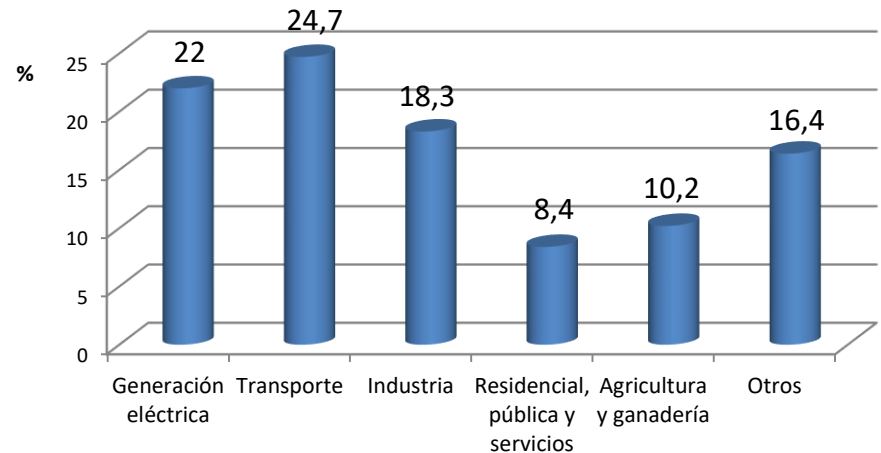


Objetivos del PNIEC (2021-2030)

Objetivos 2030	<ul style="list-style-type: none">✓ Reducir un 21% las emisiones de GEI respecto al nivel del año 1990✓ 74% de la electricidad producida con fuentes renovables (38% hoy)✓ Mejorar en un 39,6% la eficiencia energética✓ Como mínimo el 42% de la demanda final de energía debe proceder de energías renovables
Objetivos 2050	<ul style="list-style-type: none">✓ Reducir al menos en un 90% las emisiones de GEI respecto al nivel de 1990✓ 100% de la electricidad producida con fuentes renovables

- ✓ Electrificación de la economía del país
- ✓ Medidas sobre todos los sectores estratégicos
- ✓ 236.000 M€ de inversión (80% privada)
- ✓ Oportunidad para invertir en I+D+i, crear una industria local y empleo cualificado



- Sector eléctrico** : generación eólica y fotovoltaica, almacenamiento de energía e interconexiones internacionales, autoconsumo, ...
- Transporte y movilidad** : 5 millones de vehículos eléctricos, acceso limitado al centro de las ciudades, cambio modal del transporte por carretera a ferrocarril, ...
- Industria** : electrificación de procesos industriales, reducción de consumos,...
- Residencial y sector público** : rehabilitación de edificios

- ✓ **El PNIEC establece la descarbonización de la economía española a través de la electrificación**, al concretar en torno a este vector energético las principales medidas prescritas para cumplir los objetivos de reducción de emisiones.
 - Se dirige a dos grupos de **actividades emisoras**: las que se encuadran dentro del **sector eléctrico** y las que corresponden a los **sectores difusos**.
 - Da por supuesto que la **iniciativa privada deberá asumir un 80% de las inversiones** necesarias.
- ✓ **La transformación del sistema eléctrico** se centra en las nuevas inversiones en **generación renovable**, ciertamente, pero aparte de ello habrá que establecer las **interconexiones eléctricas internacionales** previstas (con riesgo político), diseñar esquemas de apoyo retributivo al **almacenamiento de energía**, potenciar las redes, **planificar** el cierre progresivo de las centrales nucleares y poner en marcha los incentivos para la **penetración del vehículo eléctrico** y otras medidas sobre **gestión activa de la demanda**.
- ✓ El éxito en la reducción deseada de emisiones en los **sectores difusos**, concretamente en la movilidad de las personas, el transporte de mercancías en sus diferentes modos y especialidades, la edificación residencial y terciaria, así como los servicios urbanos y metropolitanos, **exigirá medidas audaces pero viables y realistas en términos de objetivos y ritmo de adopción**.