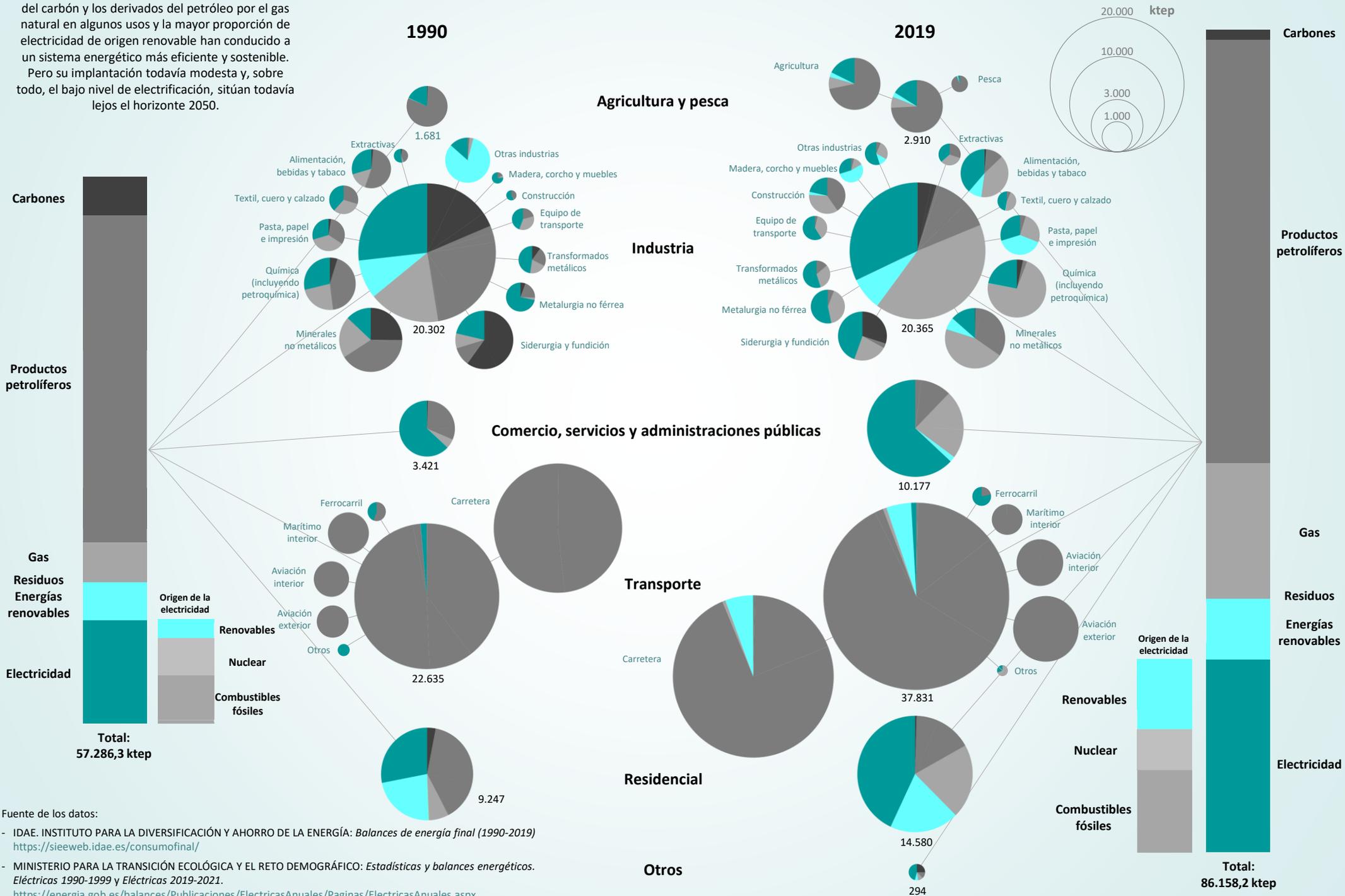


# El largo camino hacia un sistema energético 100% renovable en España

## Evolución del consumo de energía final y la generación de electricidad 1990-2019

España incrementó un 50% el consumo de energía final entre 1990-2019, lo que comportó también un aumento de las emisiones de GEI. La sustitución del carbón y los derivados del petróleo por el gas natural en algunos usos y la mayor proporción de electricidad de origen renovable han conducido a un sistema energético más eficiente y sostenible. Pero su implantación todavía modesta y, sobre todo, el bajo nivel de electrificación, sitúan todavía lejos el horizonte 2050.



Fuente de los datos:

- IDAE. INSTITUTO PARA LA DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO DE LA ENERGÍA: *Balances de energía final (1990-2019)* <https://sieeweb.idae.es/consumofinal/>

- MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO: *Estadísticas y balances energéticos. Eléctricas 1990-1999 y Eléctricas 2019-2021.* <https://energia.gob.es/balances/Publicaciones/ElectricasAnuales/Paginas/ElectricasAnuales.aspx>