

CUADRO COMPARATIVO DE LAS PRINCIPALES FUENTES DE ENERGÍA.

	Carbón	Petróleo	Gas	Energía nuclear	Energía hidroeléctrica	Energías renovables
Origen	<ul style="list-style-type: none"> • Descomposición de restos vegetales a lo largo de millones de años. 	<ul style="list-style-type: none"> • Descomposición y almacenamiento en capas geológicas de animales y plantas que vivieron hace millones de años. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mezcla de hidrocarburos gaseosos, que suele ir asociada al petróleo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fisión de núcleos de elementos pesados, como el uranio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Salto del agua embalsada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Recursos inagotables: agua, viento, residuos biológicos, sol, calor interno de la Tierra, mar.
Evolución	<ul style="list-style-type: none"> • Auge entre la Primera revolución industrial a la posguerra. A partir de la crisis del petróleo, se mantiene el consumo y decrece la producción. 	<ul style="list-style-type: none"> • Auge a partir de 1960; descenso del consumo entre 1979 y mediados de la década de 1980; e incremento desde entonces. 	<ul style="list-style-type: none"> • Auge a partir de la década de 1960 y gran crecimiento desde 1976. 	<ul style="list-style-type: none"> • Auge desde 1969 y moratoria nuclear desde 1984. 	<ul style="list-style-type: none"> • Auge entre 1940 y 1970. 	<ul style="list-style-type: none"> • A partir de la crisis del petróleo.
Producción	<ul style="list-style-type: none"> • Trece grandes cuencas entre las que destacan la de Asturias-León-Palencia y Teruel. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tarragona y Burgos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Huelva y Sevilla. 	<ul style="list-style-type: none"> • El uranio se importa de Níger. 	<ul style="list-style-type: none"> • Norte peninsular, montañas del interior; caída de los ríos Duero y Tajo al abandonar la Meseta. 	<ul style="list-style-type: none"> • Localización muy heterogénea.
Autoabastecimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Insuficiente. • Requiere importaciones de Estados Unidos, República Sudafricana, Australia e Indonesia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Insuficiente. • Requiere importaciones de Oriente Medio, Nigeria, México, Venezuela, Reino Unido y Rusia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Insuficiente. • Requiere importaciones del Golfo Pérsico, Argelia, Libia, Nigeria y Egipto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Abastece el 100% del consumo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Abastece el 100% del consumo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Abastece el 100% del consumo.
Destino	<ul style="list-style-type: none"> • Producción de electricidad en las centrales térmicas. • Obtención de hierro en la industria siderúrgica 	<ul style="list-style-type: none"> • Producción de electricidad en las centrales térmicas de fuel oil. • Derivados para el transporte y la industria. 	<ul style="list-style-type: none"> • Uso calorífico en la industria y los hogares. • Producción de electricidad en centrales térmicas convencionales o de ciclo combinado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Producción de electricidad. • Medicina. 	<ul style="list-style-type: none"> • Producción de electricidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Producción de calor y electricidad.