

FUENTES DE ENERGÍA Y MATERIAS PRIMAS

Introducción.

1. Fuentes de energía y materias primas minerales.
2. Clasificación de las fuentes de energía.
3. La dependencia energética española: sus problemas.
 - 3.1. Evolución del consumo de energía final.
 - 3.2. Evolución del consumo de energía primaria.
 - 3.3. La producción interior de energía primaria.
 - 3.4. El grado de autoabastecimiento nacional.
4. El sector eléctrico.
 - 4.1. La hidroelectricidad: una forma de energía complementaria.
 - 4.2. La energía termoeléctrica clásica y nuclear: básica en la estructura de la producción.
 - 4.3. La importancia de las nuevas energías renovables.
 - 4.4. La estructura empresarial.
5. El carbón.
 - 5.1. Estructura de la producción nacional y consumo sectorial.
 - 5.2. Las cuencas carboníferas españolas.
6. El petróleo.
 - 6.1. La relación producción-consumo: el abastecimiento exterior.
 - 6.2. La capacidad de refinado interna.
7. El gas natural.
 - 7.1. Producción por campos y abastecimiento externo.

7.2. Consumo de los productos derivados del gas natural.

8. La política energética nacional: un proyecto de planificación y ahorro.

8.1. El actual plan energético nacional (1983-1992).

8.1.1. Objetivos del PEN.

8.1.2. Principales acciones.

8.1.3. Las energías renovables en el PEN.

8.1.4. Recomendaciones de la AIE ante el contenido del PEN.

8.2. El plan de energías renovables

8.3. Las perspectivas energéticas en España

9. Las materias primas minerales.

9.1. Distribución del empleo en las explotaciones mineras.

9.2. La demanda de materias primas minerales.

9.3. La producción de materias primas minerales.

9.4. El comercio exterior de productos mineros.

9.5. Las reservas nacionales de minerales.

9.6. Inversiones efectuadas en la minería española.

Conclusiones.

Apéndice: tablas estadísticas.

Bibliografía.