

# BLOQUE 8: EL SECTOR SECUNDARIO. LA INDUSTRIA EN ESPAÑA

## CONTENIDOS:

- 1.- LOCALIZACIÓN DE LAS FUENTES DE ENERGÍA EN ESPAÑA
- 2.- EL PROCESO DE INDUSTRIALIZACIÓN ESPAÑOL: CARACTERÍSTICAS Y BREVE EVOLUCIÓN HISTÓRICA
- 3.- APORTACIÓN AL PIB A LA INDUSTRIA
- 4.- LA POBLACIÓN ACTIVA
- 5.- DEFICIENCIAS Y PROBLEMAS DEL SECTOR INDUSTRIAL ESPAÑOL
- 6.- REGIONES INDUSTRIALES DE ESPAÑA: IMPORTANCIA DE LAS POLÍTICAS TERRITORIALES EN EL SECTOR
- 7.- INFLUENCIA DE LA POLÍTICA DE LA U.E. EN LA CONFIGURACIÓN DE LA INDUSTRIA ESPAÑOLA
- 8.- LA PLANIFICACIÓN INDUSTRIAL
- 9.- LOS EJES DE DESARROLLO INDUSTRIAL: PERSPECTIVAS DE FUTURO

## 0.- INTRODUCCIÓN

- 1.- ESPAÑA SE INCORPORA TARDE A LA REV. IND. RESPECTO A CENTRO Y N. EUROPA
- 2.- POSICIÓN MODESTA HOY A NIVEL INTERNACIONAL
- 3.- IMPORTANTES Desequilibrios interiores
- 4.- DESARROLLO A PARTIR DEL PLAN NACIONAL DE ESTABILIDAD ECONOMICA (1959). CAUSAS:
  - a) MOVIMIENTOS MIGRATORIOS
  - b) Desequilibrios TERRITORIALES
  - c) DEGRADACIÓN MEDIOAMBIENTAL

## A.- FACTORES DE LOCALIZACIÓN Y BASES DE LA INDUSTRIA: FUENTES DE ENERGÍA Y MATERIAS PRIMAS

### A.1.- FUENTES DE ENERGÍA. EVOLUCIÓN ENERGÉTICA. SECTORES ENERGÉTICOS NACIONALES

#### 1.- ACOTAMIENTO DE LAS RESERVAS ENERGÉTICAS TRADICIONALES

- 2.- RETOS DEL S. XXI
  - a) RACIONALIZAR LOS RECURSOS TRADICIONALES
  - b) EVITAR EL DESPILFARRO (x BOMBILLAS HALÓGENAS, ETC.)
  - c) REEMPLAZAR ENERGÍAS NO RENOVABLES

### 3.- ASPECTOS CLAVES DE LA EVOLUCIÓN ENERGÉTICA EN ESPAÑA:

- a) CONTINUA DEMANDA
- b) DEPENDENCIA EXTERIOR

#### EVOLUCIÓN:

- 1.- CRISIS DE 1973  $\Rightarrow$  ORIENTACIÓN DE LA POLÍTICA ENERGÉTICA
- 2.- 1975. PLAN ENERGÉTICO  $\begin{cases} \rightarrow \text{REDUCIR EL CONSUMO} \\ \rightarrow \text{POTENCIAR LA ENERGÍA NUCLEAR} \end{cases}$
- 3.- OTROS PLANES POSTERIORES  $\Rightarrow$  PÉRDIDA PROTAGONISMO ENERGÍA NUCLEAR
- 4.- A PARTIR DE 1986  $\Rightarrow$  PLAN DE ENERGÍAS RENOVABLES (P.E.R.)
- 5.- EN LOS 90  $\Rightarrow$  DIRECTRICES DE LA U.E.  $\Rightarrow$  DESARROLLO DE LAS ALTERNATIVAS
- 6.- COMPROMISO DE KYOTO  $\Rightarrow$  DISMINUIR EMISIONES DE GASES
- 7.- ALGUNOS EXPERTOS, HOY, REIVINDICAN LA EN. NUCLEAR
- 8.- SUPRESIÓN DEL "IMPUESTO AL SOL" (FINALES 2018)

#### 1.2.- LOS SECTORES ENERGÉTICOS

##### 1.º) ENERGÍAS CONVENCIONALES

###### A) CARBÓN:

- 1.- AUTOABASTECIMIENTO AL 55%
- 2.- RENDIMIENTOS BAJOS
- 3.- SE PRECISA IMPORTACIÓN
- 4.- ATRAVIESA SERIOS PROBLEMAS

###### B) PETRÓLEO

- 1.- IMPORTA EL 80% DEL CRUDO
- 2.- ALTA CAPACIDAD DE REFINADO: 10 REFINERÍAS
- 3.- REFINERÍAS SITUADAS EN ZONAS COSTERAS E INSULARES (EXCEPC. PUERTOLLANO)
- 4.- CONTROLAR TODOS LOS PROCESOS DEL TRATAMIENTO DEL CRUDO

###### C) GAS NATURAL

- 1.- ENERGÍA MÁS LIMPIA Y MENOS CONTAMINANTE
- 2.- TIENE CADA VEZ MÁS PROTAGONISTA
- 3.- IMPORTACIONES DE ARGELIA (GASEODUCTO), LIBIA, ETC
- 4.- 4 PLANTAS REGASIFICADORAS

##### 2.º) SECTOR ELÉCTRICO

###### A.- HIDROELÉCTRICAS

- 1.- ENERGÍA RENOVABLE Y NO CONTAMINANTE
- 2.- INCONVENIENTE: IRREGULARIDAD DE LAS PRECIPITACIONES
- 3.- GRAN IMPORTANCIA HASTA 1965

## B: TERMOELECTRICA TRADICIONAL

1: NO RENOVABLE Y CONTAMINANTE

2: IMPORTANTE AGRESIÓN AL MEDIO AMBIENTE: LLUVIA ÁCIDA

## C: CENTRALES NUCLEARES

1: TRATAMIENTO DEL URANIO

2: PLANTAS DE ALMORAZ, ASCO, COFRENTES Y VALDELLOS

3: RIESGOS PARA LA SALUD Y PROBLEMA DE LOS RESIDUOS

4: ALTO COSTE DE MANTENIMIENTO

5: HOY: MORATORIA NUCLEAR

6: EXPERTOS "INTERESADOS" HABLAN DE DEROGAR LA MORATORIA NUCLEAR

## 3º) ENERGÍAS ALTERNATIVAS

1: NECESARIAS POR/PARA

a) EVITAR LA DEPENDENCIA EXTERIOR

b) DESARROLLO SOSTENIBLE

c) MAYOR CONCIENCIA MEDIOAMBIENTAL

2: ENERGÍA SOLAR

3: ENERGÍA EÓLICA

4: OTRAS: BIOMASA, GEOTÉRMICA Y MAREOMOTRIZ

## 1.3: MATERIAS PRIMAS

1: PUEDEN SER ORGÁNICAS (ANIMALES, PLANTAS) O MINERALES

2: ORGÁNICAS (TEMA ANTERIOR) LOCALIZADA PRÓXIMA A LA ZONA DE CONSUMO

3: MINERALES:

a) DISTRIBUIDOS ALEATORIAMENTE

b) NO SATISFACEN LA DEMANDA

c) LOS PRODUCTOS DE CARTERAS SÍ SATISFACEN LA DEMANDA. IDEM NO METÁLICOS

d) DESTINO:

→ METALURGIA

→ QUÍMICA

→ CONSTRUCCIÓN

e) NECESIDAD DE INVESTIGAR LA INVESTIGACIÓN DEL SECTOR

## 1.4: LOS NUEVOS FACTORES DE LOCALIZACIÓN INDUSTRIAL (Y ANTIGUOS)

1: ANTES:

a) PRÓXIMAS A LAS MATERIAS PRIMAS Y FUENTES DE ENERGÍAS

b) PROXIMIDAD MANO DE OBRA ABUNDANTE Y BARATA

2: HOY. LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS HAN PERMITIDO VARIOS CAMBIOS

a) LA INDUST. PESADA SE SITUÓ CERCA DE LOS PUERTOS

b) INFRAESTRUCTURAS: CARRETERAS, AEROPUERTOS, ZONA ESTRATÉGICAS

c) MEDIO AMBIENTE FAVORABLE: POLÍGONOS INDUST.; PARQUES TECNOLÓGICOS

d) MANO DE OBRA CUALIFICADA

e) DESCONCENTRACIÓN INDUSTRIAL: METALURGIA Y TEXTIL

- f) EN AREAS URBANAS: FARMACÉUTICAS, INFORMÁTICA...
- g) DIVERSIDAD PRODUCTIVA EN EMPRESAS REFINES: MADRID, CAT, P. VASCO, VAL.
- h) PROXIMIDAD A LOS CENTROS DE INNOVACIÓN Y DE INFORMACIÓN: PARQUES TECNOLÓGICOS

## 2.- EVOLUCIÓN DE LA INDUSTRIA ESPAÑOLA (1850-2010)

### 2.1.- INICIOS DE LA INDUSTRIALIZACIÓN (1850-1900)

- 1.- CONDICIONES BASTANTES NEGATIVAS PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN DE TODO TIPO
- 2.- NECESIDAD DE CAPITAL EXTRANJERO PARA MINAS Y FERROCARRIL
- 3.- MERCADO INTERIOR A NIVEL REGIONAL (EXCEPTO CATALUÑA (TEXTIL) Y BÉNERUR-GIA DEL PAIS VASCO)
- 4.- EMPRESAS POCO CAPITALIZADAS Y DE SIMPLE TECNOLOGÍA

### 2.2.- EVOLUCIÓN INDUSTRIAL Y PROTECCIONISMO (1900-1936)

LOS PRIMEROS 40 AÑOS DEL S. XX ESTUVIERON MARCADOS POR:

- 1º.- PROTECCIONISMO DE LA INDUSTRIA INTERIOR PERO LE DESFAVORECIÓ ADOPTAR TÉCNICAS EXTRANJERAS
- 2º.- PÉRDIDA DE LAS ÚLTIMAS COLONIAS: REPATRIACIÓN DE CAPITALES
- 3º.- EXPORTACIONES A LOS PAÍSES EN GUERRA EN LA 1ª G. MUNDIAL
- 4º.- IMPULSO DE OBRAS PÚBLICAS DURANTE LA DICTADURA DE PRIMO DE RIVERA. APORTACIÓN DE CAPITAL EXTRANJERO
- 5º.- GUERRA CIVIL: QUIEBRA DE LA INDUSTRIALIZACIÓN

### 2.3.- ESTANCAMIENTO DURANTE LA AUTARQUÍA (1939-1959)

- 1.- AUTOSUFICIENCIA: NO RECURRIR AL EXTERIOR
- 2.- EN 1944. CREACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE INDUSTRIA (I. N. I.) CON ESCASO ÉXITO POR ESCASEZ DE MATERIAS PRIMAS Y TECNOLÓGICOS
- 3.- A FINALES DE 50. MODERNIZACIÓN CON AYUDA EXTRANJERA (USA Y EUROPA)

### 2.4.- CRECIMIENTO INDUSTRIAL (1959-1975)

CAUSAS:

a) PLAN DE ESTABILIDAD DE 1959:

- 1.- FIN DE LA AUTARQUÍA
- 2.- PLAN DISEÑADO POR F. M. I. Y BANCO MUNDIAL
- 3.- OBJETIVO: ECONOMÍA MÁS COMPETITIVA
- 4.- MEDIDAS TOMADAS
  - a) SUPRESIONES BUCROCRÁTICAS
  - b) REDUCCIÓN DE SALARIOS
  - c) FAVORECER INVERSIONES EXTRANJERAS

- b) LA ENTRADA DE CAPITAL EXTRANJERO
  - a) DIVISAS DE LOS EMIGRANTES
  - b) INGRESOS DEL TURISMO
  - c) INVERSIÓN DIRECTA EXTRANJERA
- c) IMPORTACIÓN DE TECNOLOGÍA
- d) ABUNDANCIA Y BAJO COSTE DE ENERGÍA Y MANO DE OBRA EN LOS 60
- e) INCREMENTO DEL CONSUMO INTERIOR

CONSECUENCIAS Y

- a) LA INDUSTRIA: SECTOR PRODUCTIVO FUNDAMENTAL
- b) ESPAÑA: PAÍS DEPENDIENTE DE LA ECONOMÍA EUROPEA
- c) EXODO RURAL
- d) PLANES DE DESARROLLO
  - 1.- POLOS DE DESARROLLO
  - 2.- POLÍGONOS DE DESCONGESTIÓN (TOLEDO, GUADALAJARA)
- e) DETERIORO AMBIENTAL
- f) DEPENDENCIA ENERGÉTICA Y TECNOLÓGICA

2.5.- CRISIS Y RECONVERSIÓN EN LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA ESPAÑOLA (1975-1995)

CAUSAS

- a) EXTERNAS
  - 1.- SUBIDA PRECIO CRUDO
  - 2.- DESCENSO INVERSIONES EXTRANJ.
  - 3.- INCORPORACIÓN TECNOLÓGICA
    - +PARO
    - +PRODUCTIVIDAD
- b) INTERNAS
  - 1.- SUBIDA DE LOS COSTOS (SEGURIDAD SOCIAL, IMPUESTOS...)
  - 2.- TECNOLOGÍA ANTICUADA
  - 3.- INESTABILIDAD POLÍTICA, EVASIÓN DE CAPITALÉS, INCERTIDUM.

CONSECUENCIAS

- a) INCREMENTO DEL PARO
- b) CRISIS EN LOS SECTORES DE ABUNDANTE MANO DE OBRA: SECTOR NAVAL, SIDER., TEXT.
- c) DUREZA DE LA CRISIS EN: CANTABRIA, CATALUÑA, MADRID-SUR. SE

- SOLUCIÓN: RECONVERSIÓN INDUSTRIAL
- AYUDA FINANCIERA
  - " FISCAL
  - " LABORAL (JUBIL. ANTIC; FORMACIÓN)

## DECISIONES POLÍTICAS:

- 1.<sup>a</sup>: RECONVERSION → a) SIDERÚRGICA  
→ b) NAVAL  
→ c) TEXTIL, CUERO, CALZADO

- 2.<sup>a</sup>: REINDUSTRIALIZACIÓN → a) RENOVACIÓN TECNOLÓGICA: SECTORES PUNTA  
→ b) CREACIÓN DE ZONAS URGENTES REINDUSTRIAL. (Z.U.R.)

A FINALES DE '90 RECUPERACIÓN

EN 2008 CRISIS FINANCIERA: SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN, PARO, PARON DE PRES-  
TAMOS... NUEVA EMIGRACIÓN, NUEVOS Desequilibrios REGIONALES

## 3.- LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA INDUSTRIA ESPAÑOLA. LOS ESPACIOS INDUS- TRIALES ESPAÑOLES. CARACTERÍSTICAS Y LOCALIZACIÓN.

- MAPA -

### 3.1: RASGOS BÁSICOS DE LA ACTUAL INDUSTRIA ESPAÑOLA

1.- MÁS DEL 20% DEL PIB. MÁS DE 28% POBLACIÓN OCUPADA DIRECTO EMPLEO O  
INDIRECTO

2.- RASGOS NEGATIVOS:

- a) EL SECTOR DE BIENES DE EQUIPO NO ES SUFICIENTE/ COMPETITIVO
- b) EXCESIVA DEPENDENCIA EXTERIOR
- c) PÉRDIDA DE COMPETITIVIDAD DE LA INDUSTRIA NACIONAL (TEXTIL, CALZADO,  
MUEBLE) FRENTE A PAÍSES DEL ESTE Y EXTREMO ORIENTE

3.- ASPECTOS POSITIVOS:

- a) CRECIMIENTO DE LOS SECTORES ELECTRÓNICOS, INFORMÁTICOS, AUTOMÓVIL, A-  
LIMENTACIÓN, CERÁMICA
- b) INVERSIÓN DE CAPITALS EXTRANJEROS SE HA TRIPLICADO

## 3.2.- LAS ÁREAS INDUSTRIALES ESPAÑOLAS

### 1ª.- LOS CENTROS NEURÁLIGICOS: MADRID Y CATALUÑA

#### MADRID

##### 1ª: CAUSAS:

- A.- CAPITAL DEL ESTADO
- B.- DIVERSIFICADO MERCADO DE TRABAJO Y DE CONSUMO
- C.- FUERTE CONCENTRACIÓN DEMOGRÁFICA
- D.- DESTACADO SISTEMA DE TRANSPORTE
- E.- IMPORTANTES ÓRGANOS DE DECISIÓN, INFORMACIÓN, INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN.

##### 2ª: RECONVERSIÓN EN 3 DIRECCIONES:

- 1ª.- INCREMENTAR LA COMPETITIVIDAD INCORPORANDO TECNOLOGÍA
- 2ª.- CONSOLIDAR LA ALTA TECNOLOGÍA IMPLANTANDO CENTROS DE INVESTIGACIÓN (TRES CAJITOS)
- 3ª.- DESARROLLO DE SECTORES TRADICIONALES EN ALZA: AGROALIMENTACIÓN, QUÍMICA, AUTOMÓVIL,

#### CATALUÑA

##### 1ª: CAUSAS:

- A.- TRADICIÓN INDUSTRIAL
- B.- DIVERSIFICACIÓN EMPRESARIAL, FINANCIERA Y TECNOLÓGICA
- C.- VARIEDAD EN TAMAÑO DE EMPRESAS Y MULTINACIONALES
- D.- INDUSTRIA PETROQUÍMICA (TARRAGONA), AGROALIMENTARIA, AUTOMÓVIL, ALTA TECNOLOGÍA (PARQUE DEL VALLES)

2ª: A LA CABEZA EN: ENERGÍA, MATERIAL DE TRANSPORTE, QUÍMICO, TEXTIL, ELECTRÓNICO

### 2ª.- LA FACHADA CANTÁBRICA. ESTANCAMIENTO ECONÓMICO

1ª: CAUSAS: CRISIS SIDERÚRGICA, EXTRACTIVA

A.- CANTABRIA: RECESIÓN DE LA AGROALIMENTACIÓN (LECHERA)

B.- ASTURIAS: CRISIS DE ACERÍA

C.- PAIS VASCO: REORIENTACIÓN TECNOLÓGICA, CONSUMO, ELECTRÓNICA, ROBOTICA

### 3.ª ZONAS INDUSTRIALES EN EXPANSIÓN

A: VALLE DEL EBRO, LITORAL VALENCIANO, Y REGIÓN DE MURCIA

2. CAUSAS:

A: PRESENCIA DE MULTINACIONALES (FORD, IBM)

B: PERVIVENCIA DE LAS TRADICIONALES (CALZADO, TEXTIL, JUGUETE)

C: AGROALIMENTARIA DE REGADÍO Y EXTRATEMPRANOS

D: PROTAGONISMO DE LAS PYMES

### 4.ª: NÚCLEOS DE DESARROLLO TARDÍO

A: LITORAL GALLEGO Y ANDALUCÍA OCCIDENTAL - VALLE DEL GUADALQUIVIR  
(A CORUÑA, EL FERROL, SEVILLA-HUELVA, JEREZ DE LA FRONTERA)

2: METALURGIA, QUÍMICA, AUTOMOBILIÓN

### 5.ª: ZONAS DE BAJA INTENSIDAD INDUSTRIAL

A: ESPAÑA INTERIOR

1: SE CONCENTRA EN CAPITALS Y CABECERAS DE COMARCAS

2: PRÓXIMO A LOS MERCADOS DE CONSUMO

3: DOTADO DE INFRAESTRUCTURAS DE CALIDAD (TRANSPORTES)

4: ACTIVIDADES AGROINDUSTRIALES (VILLANUEVA DE LAS.), TEXTILES (BÉJAR),  
MUEBLE (LUCENA), CALZADO (VALVERDE DEL CAMINO)

B: CANARIAS

1: CARECE DE RECURSOS ENERGÉTICOS Y MINEROS

2: AGRICULTURA DE PLANTACIÓN, INVERNADEROS

3: TURISMO

4: INDUSTRIA PETROQUÍMICA Y ALIMENTARIA

### 3.3: LOS PRINCIPALES SECTORES INDUSTRIALES

A: INDUSTRIAS TRADICIONALES

METALURGIA Y METÁLICA:

1: CON MAYOR PESO EN EL PIB Y 7. EMPLEO

2: LITORAL CANTÁBRICO (MET. BÁSICA)

3: TRANSFORMACIÓN (BARCELONA, PAÍS VASCO, MADRID)

4: MAQUINARIA Y MATERIAL DE TRANSPORTE (BARCELONA, MADRID)

5: ASTILLEROS (VIZCAYA, CANTABRIA, A CORUÑA, CÁDIZ)

## b) INDUSTRIA DINÁMICA

9

QUÍMICA: PAÍS VASCO, CANTABRIA, LA RIOJA, GIPUZKOA, CATALUÑA, MADRID

ALIMENTACIÓN Y BEBIDAS: CERCA DE LOS CENTROS DE CONSUMO

MANUFACTURAS TEXTILES, DEL CUERO, CALZADO. PAPEL Y ARTES PLÁSTICAS. MUEBLE.

- CATALUÑA (TEXTIL)
- LEVANTE (CALZADO, JUGUETE)
- PAPEL (ZONA VASCO-NAVARRA)
- MUEBLE (VALENCIA)

c) INDUSTRIA PUNTA: PARQUE TECNOLÓGICOS (MADRID, TRES CANTOS) Y BARCELONA (EL VALLÉS)

## 3.4.- LAS REPERCUSIONES DE LA U.E. EN LA INDUSTRIA ESPAÑOLA

1.- OBJETIVOS BÁSICOS:

- a) FOMENTAR EL DESARROLLO EMPRESARIAL
- b) INCENTIVAR EL AVANCE TECNOLÓGICO
- c) IMPULSAR LA COOPERACIÓN ENTRE EMPRESAS
- d) FACILITAR LA ADAPTACIÓN DE LA IND. A LOS CAMBIOS DE LA DEMANDA

2.- DOS ACTUACIONES:

- 1º: INVERSIÓN EN FORMACIÓN, INVESTIGACIÓN
- 2º: CONTROL EN FUNCIONAMIENTO DE MERCADOS

3.- PARA REDUCIR LOS Desequilibrios se establecen 3 zonas:

- a) Z. P. E. (Zonas de promoción económica)
- b) Z. I. D. (Zonas industriales en declive)
- c) Z. E. (Zonas especiales)

4.- TODAS LAS ZONAS CON FONDOS ASEGURADOS

5.- EFECTOS DE LA PERTENENCIA DE ESPAÑA A LA U. E.:

- A.- ENCARECIMIENTO DE LOS COSTES DE PRODUCCIÓN
- B.- ENTRADA DE CAPITAL EXTRANJERO QUE COMPITE CON EL NACIONAL
- S.- NECESIDAD DE REDUCIR EL IMPACTO AMBIENTAL
- H.- NECESIDAD DE INCORPORAR TECNOLOGÍA

### 3.5.- RETOS y POSIBILIDADES DE LA INDUSTRIA ESPAÑOLA

#### DESAFÍOS:

- INTEGRARSE PLENAMENTE EN LA ZONA EURO
- MOSTRARSE COMPETITIVO

#### CAMINOS

- REDUCIR COSTOS
- COMPETITIVIDAD
- RESPECTO MEDIOAMBIENTAL
- APOSTAR POR NUEVAS TECNOLOGÍAS
- IMPORTAR POR TECNOLOGÍA QUINCE
- DESARROLLAR I + D + I
- EVITAR LA DESVERTEBRACIÓN INDUSTRIAL

#### ACTUACIONES RECIENTES

- MODERNIZACIÓN DEL SECTOR PÚBLICO EMPRESARIAL. PRIVATIZACIONES DE REPSOL, ACERALIA Y ENDESA
- CREACIÓN DEL OBSERVATORIO DE PERSPECTIVA TECNOLÓGICA
- DIVERSIFICAR LA ECONOMÍA REGIONAL. APOYO A LAS PYMES

### H.- LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL EN EXTREMADURA

A.- SIGUE SIENDO ESCASA

B.- SITUACIÓN EXCÉNTRICA RESPECTO A LOS GRANDES NÚCLEOS URBANOS

C.- INCERTIDUMBRE DEL AVE MADRID-LISBOA

D.- MERCADO REDUCIDO (1,2 mill. hab. / 25 h / km<sup>2</sup>)

E.- INEXISTENCIA DE ECONOMÍAS DE AGLOMERACIÓN DE GRANDES CENTROS URB.

D.- INSUFICIENCIA EN LA RED DE TRANSPORTE: FERROCARRIL

E.- PRESENCIA DE DETERMINADOS RECURSOS NATURALES EN TORNO A TRES EJES.

- VEGAS DEL GUADIANA (VUA - D. BENITO y BADAJOZ)

- CORREDOR DEL NORTE (CÓRDOBA y NAVAJUNORAL)

- RUTA DE LA PLATA (ZAFRA - TIERRA DE BARROS; MÉRIDA - CÁCERES - PLASENCIA)

F.- LA INDUSTRIA ALIMENTARIA TIENE GRAN IMPORTANCIA

G.- LA DISPONIBILIDAD DEL SUELO INDUSTRIAL ES ABUNDANTE PERO SIN FRAEX-  
PLOTADO

H: PLAN BARRAJOS Y CREACIÓN DE SOFLEX (NO APROVECHADO ADE - 11  
CURDAMENTE)

#### 4.1: DISTRIBUCIÓN ESPACIAL

- 1: 20% DE LA POBL. ACTIVA Y 25% DEL PIB
- 2: TRES CORREDORES
- 3: CONSTRUCCIÓN IMPORTANTE PERO AHORA CON GRAVE CRISIS
- 4: EMERGENITO TANTO HIDRÁULICO COMO NUCLEAR (ALMARAZ). 13% PROD. FRENTE A 1% CONSUMO
- 5: AGRARIO DE TRANSFORMACIÓN
  - CONSERVAS, ACEITES, VINOS, CARNES, HARINA, MADERA, CORCHO

#### 4.2: PERSPECTIVAS

- 1: MEJORAR LA CALIDAD
- 2: RACIONALIZAR LOS FONDOS EUROPEOS
- 3: ACUERDO PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL DE EXTREMADURA (1999) ACOR-  
DO:
  - a) MEJORA TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
  - b) INCREMENTAR EL TEJIDO INDUSTRIAL
  - c) MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y LA CALIDAD INDUSTRIAL
  - d) IMPULSAR LA TECNOLOGÍA

