

**LOS PAISAJES
INDUSTRIALES
DISTRIBUCIÓN REGIONAL Y
PROBLEMÁTICA**

LA LOCALIZACIÓN REGIONAL DE LA INDUSTRIA EN ESPAÑA

- 1. ÁREAS DESARROLLADAS**
- 2. ÁREAS EN EXPANSIÓN**
- 3. ÁREAS EN DECLIVE**
- 4. ÁREAS ESCASAMENTE
INDUSTRIALIZADAS**
- 5. DESEQUILIBRIOS REGIONALES**

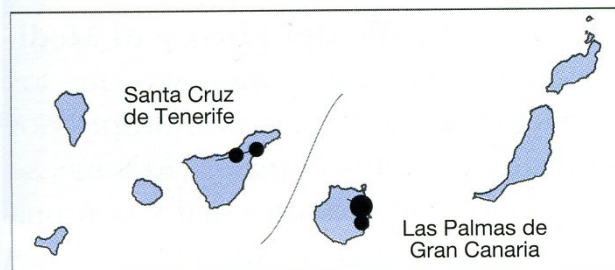
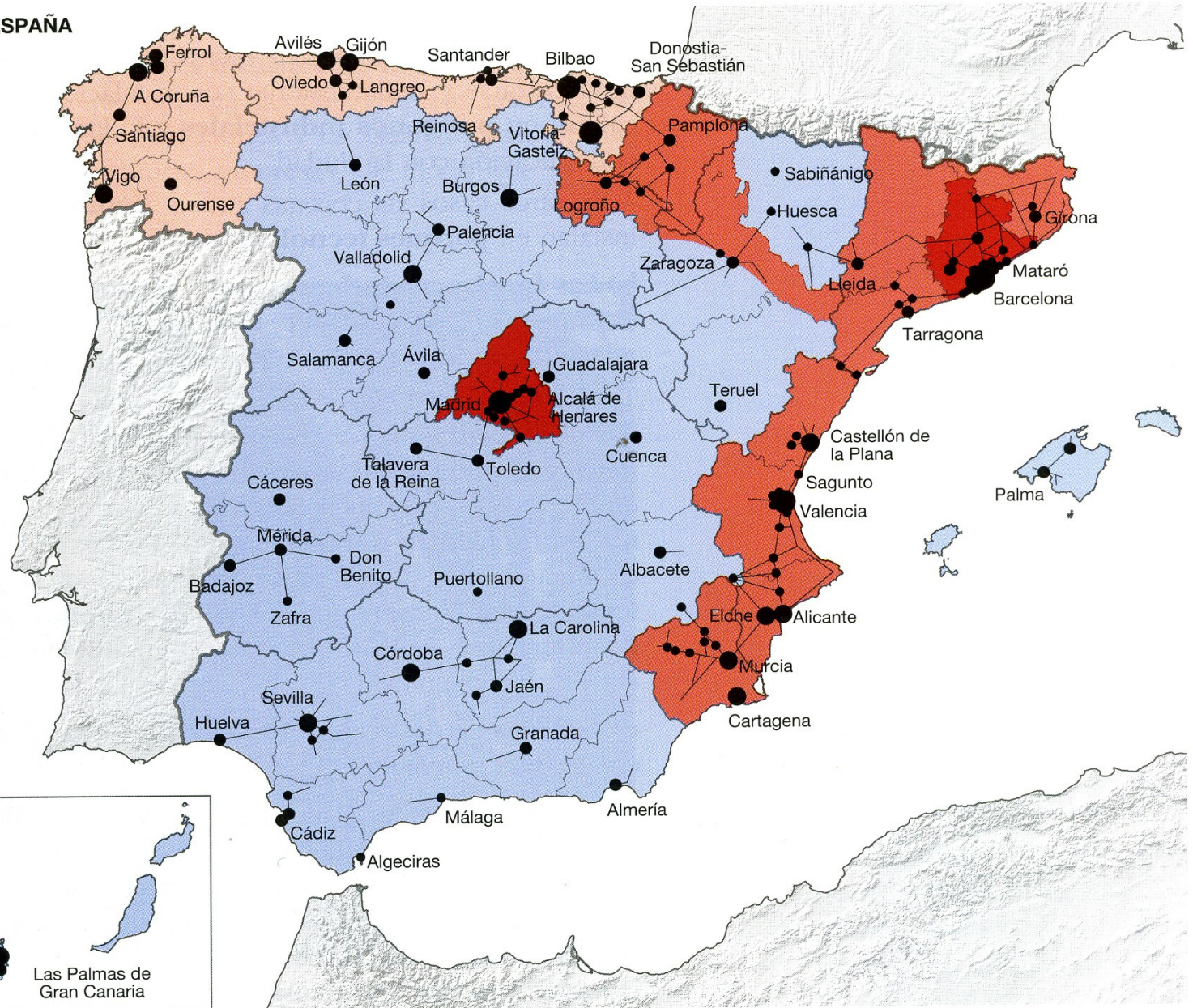
LA LOCALIZACIÓN REGIONAL DE LA INDUSTRIA EN ESPAÑA

ÁREAS INDUSTRIALES EN ESPAÑA

- Áreas industriales desarrolladas
- Áreas y ejes en expansión
- Áreas y ejes en declive
- Áreas de industrialización inducida y escasa

Empleo

- Más de 50
- De 20 a 50
- De 5 a 20
- De 1 a 5



LA LOCALIZACIÓN REGIONAL DE LA INDUSTRIA EN ESPAÑA

ÁREAS DESARROLLADAS

- Son fundamentalmente Madrid y Cataluña, especialmente Barcelona. Tienen una alta densidad industrial, mantienen sectores tradicionales con paro, pero muchas industrias ya reconvertidas y de nuevas tecnologías. Existe un fuerte proceso de terciarización, que se basa en la declaración de ZUR.

- Para dar una imagen del protagonismo de estas regiones damos unos datos:
 - Inversión en I+D, Madrid 41,9%, Cataluña 19,3%, País Vasco 8,5%, Andalucía 7,5%
 - Patentes, 37,7% Cataluña, 21,9% Madrid, 8% País Vasco
 - Proyectos de investigación: Madrid 38,2%, Barcelona 27,1%
 - Industrias de nuevas tecnologías Madrid 53,3%, Barcelona 22,8% (puestos de trabajo)

LA LOCALIZACIÓN REGIONAL DE LA INDUSTRIA EN ESPAÑA

- **Madrid**, se basa en su capitalidad política y administrativa, siendo un fuerte mercado de trabajo y de consumo, nudo de comunicaciones, y que concentra centros de investigación e innovación tecnológica, sus principales producciones son las de transformación metálica, industria química ligera e industria textil y alimentaria. Concentra empresas de tamaño medio y grande. Al sur se encuentran los sectores maduros en crisis, (N IV y V), En el norte (N I) no hubo crisis, agroalimentarias, química ligera y electrónica, en el este (corredor del Henares, la reconversión fue muy acertada), y en la N VI se encuentra la industria más terciarizada. Parque tecnológico de Tres Cantos.

LA LOCALIZACIÓN REGIONAL DE LA INDUSTRIA EN ESPAÑA

- **Cataluña** concentra sus industria entorno a Barcelona con gran extensión prácticamente hasta Tarragona, donde se desarrolla la industria química, y hasta el Vallés donde se encuentra el parque tecnológico. Cataluña con una industria muy diversificada sufrió menos la crisis que otras regiones españolas. Cuenta con un amplio mercado de trabajo y una fuerte demanda local. Cuenta con una buena red de comunicaciones, incluso internacional, y una red de abastecimiento de materias primas, así como de servicios financieros, información e innovación tecnológica. Las PYMES han encontrado la tradición de la burguesía catalana. Destaca la transformación metálica, química ligera e industria textil.

LA LOCALIZACIÓN REGIONAL DE LA INDUSTRIA EN ESPAÑA

ÁREAS EN EXPANSIÓN

- Fundamentalmente son el **valle del Ebro**, punto de tránsito entre el Mediterráneo, el País Vasco y Madrid, que ha tenido un ascenso desde la instalación de “General Motors” en Zaragoza.
- **El litoral valenciano y murciano**, favorecido por Ford y el desarrollo de agroalimentarias.
- El **País Vasco** que se encontraba hasta hace poco en las áreas en declive vuelve a estar en expansión, junto a las provincias limítrofes (Navarra y Burgos), que han recibido capitales de procedencia vasca, hay una revitalización de la industria con una transformación en productos especializados y de precisión en lo relativo a la siderurgia.

LA LOCALIZACIÓN REGIONAL DE LA INDUSTRIA EN ESPAÑA

ÁREAS EN DECLIVE

- En Cantabria y Asturias se ha notado mucho la crisis de la siderurgia, y la desaparición del proteccionismo estatal sobre la minería. En los últimos quince años se ha producido la adquisición de empresas por capital extranjero, y existen pocas PYMES, las que hay están muy atomizadas en sectores tradicionales (extracción y siderurgia).

Desde el ingreso en la Comunidad Europea también han entrado en crisis las agroalimentarias. Todos estos aspectos han propiciado una crisis demográfica.

LA LOCALIZACIÓN REGIONAL DE LA INDUSTRIA EN ESPAÑA

ÁREAS ESCASAMENTE INDUSTRIALIZADAS

- En las regiones interiores e insulares no existe una verdadera trama industrial, y las empresas presentes establecen sus sedes en las capitales y municipios importantes. Las factorías se establecen en los polígonos, y existe poca relación fuera de la localidad.
- En el litoral atlántico la decadencia de los astilleros ha arrastrado a la pequeña empresa. En Huelva se mantiene una química poco competitiva.

LA LOCALIZACIÓN REGIONAL DE LA INDUSTRIA EN ESPAÑA

DESEQUILIBRIOS REGIONALES

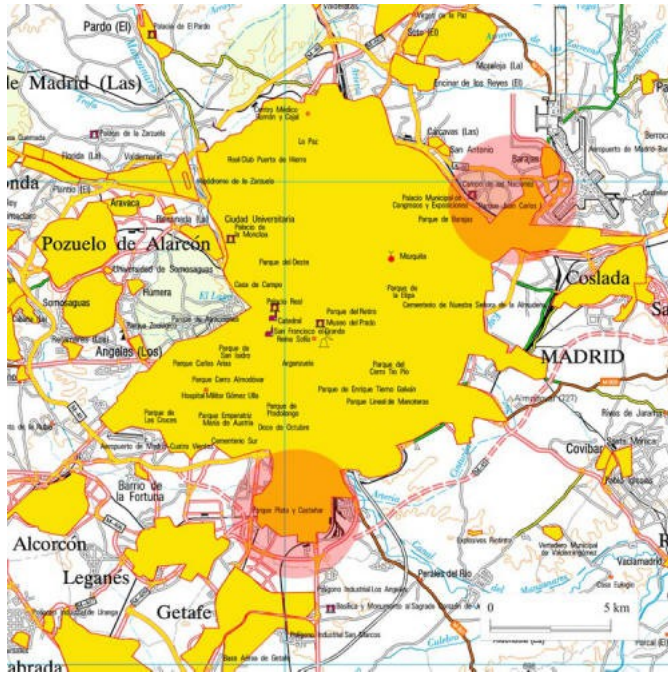
- Contrastan áreas desarrolladas y áreas desiertos industriales que son productoras de energía. Las políticas de promoción industrial y de incentivos regionales han creado las SOCIEDADES DE DESARROLLO INDUSTRIAL, y Las Zonas de Preferente Localización Industrial (ZPLI).
A pesar de ello las áreas más deprimidas sufren un proceso de desindustrialización a favor de las más desarrolladas. La cornisa Cantábrica, Cataluña-Levante y Madrid atraen nuevas instalaciones, las islas y el interior (salvo enclaves) se van convirtiendo en zonas de actividades primarias o de servicios. Las nuevas tecnologías e innovación acuden a las zonas más industrializadas, y en las zonas deprimidas se mantienen las industrias más tradicionales.

LA LOCALIZACIÓN REGIONAL DE LA INDUSTRIA EN ESPAÑA

- PROBLEMAS DEL SECTOR INDUSTRIAL
- Insuficiencia de capitalización, dependencia de capital extranjero y multinacionales.
- Tamaño pequeño de las empresas, poca innovación tecnológica
- Escasa investigación, pago de patentes.
- Inadecuación del sector público
- Instalaciones obsoletas, el producto es caro y depende de los salarios
- Escasez de materias primas y de energía
- Necesidad de mejorar la competitividad
- Los problemas generales de incidencia ambiental

LOS PAISAJES INDUSTRIALES

Una región desarrollada: Madrid



LOS PAISAJES INDUSTRIALES

Una región en expansión: País Vasco



LOS PAISAJES INDUSTRIALES

Una región en declive: Asturias



LOS PAISAJES INDU

Una región escasamente industrializada:
castilla La Mancha



Parques tecnológicos y gastos en I+D

Mapa: "Parques tecnológicos y gastos en I+D por Comunidades Autónomas, 2002"
Fuente: INE



- 1. Señalar las provincias en las que se localizan los parques tecnológicos.
- 2. Explicar las características de un parque tecnológico.
- 3. ¿Cuáles son los factores que determinan la localización de esta red de parques tecnológicos?

- **1. Señalar las provincias en las que se localizan los parques tecnológicos.**
- Pontevedra, Orense, Asturias, Vizcaya, Guipúzcoa, Álava, Barcelona, Valencia, Málaga, Sevilla, Madrid, Valladolid, León, Islas Baleares y Santa Cruz de Tenerife.
- **2. Explicar las características de un parque tecnológico.**
- Los parques tecnológicos son espacios industriales especializados en innovación y propician la integración de la ciencia, la tecnología y la industria. En general son espacios de calidad urbanística y arquitectónica, la densidad de edificación suele ser pequeña, disponen de buenas infraestructuras y proporcionan servicios variados a los trabajadores y las industrias que se localizan en ellos.
- **3. ¿Cuáles son los factores que determinan la localización de esta red de parques tecnológicos?**
- Los parques tecnológicos requieren ambientes privilegiados, buscan la proximidad a universidades y centros de investigación para facilitar la realización de programas I+D, y se localizan junto a carreteras y aeropuertos para garantizar unas buenas comunicaciones. La red de parques tecnológicos se comenzó a establecer en España en 1985, cuando el Gobierno regional de Madrid creó un polígono industrial de tecnologías avanzadas en Tres Cantos. A partir de aquí el resto de los parques tecnológicos se han localizado en ejes de desarrollo económico, en las áreas metropolitanas de mayor crecimiento (Vallès, Zamudio, Málaga, Paterna) o próximos a núcleos urbanos de más de 100.000 habitantes que tienen un tejido industrial que pretenden impulsar (Valladolid, Asturias, Orense).
- Otro de los factores que determinan la existencia de estos parques es el apoyo de los gobiernos regionales que los promueven y apoyan para impulsar el desarrollo regional. La financiación la realizan las administraciones regionales, sociedades públicas y la Unión Europea a través de los fondos estructurales y de programas destinados a regiones de objetivos preferentes (Galicia, Castilla y León, Asturias y Andalucía).

LA LOCALIZACIÓN REGIONAL DE LA INDUSTRIA EN ESPAÑA

Tabla 14. Distribución de las empresas industriales por Comunidades Autónomas. 2007

	Empresas industriales (de 3 o más trabajadores)	
	Nº	% sobre el total
Andalucía	13.136	12,7
Aragón	3.626	3,5
Asturias (Principado de)	1.820	1,8
Cantabria	1.093	1,1
Castilla-La Mancha	5.343	5,2
Castilla y León	5.018	4,8
Cataluña	22.048	21,3
Ceuta y Melilla	57	0,1
Comunidad Valenciana	14.746	14,2
Extremadura	1.810	1,7
Galicia	6.179	6,0
Baleares	1.774	1,7
Canarias	2.201	2,1
Rioja (La)	1.368	1,3
Madrid	10.456	10,1
Murcia	3.674	3,5
Navarra	1.954	1,9
País Vasco	7.248	7,0
TOTAL	103.551	100

Fuente: DIRCE y elaboración propia