

Promoción Económica
Internacional

Barcelona
Likes

The sun
Mediterranean

Waves

Architecture

Culture

Gastronomy

Ideas

Business

Research

Goals

Meetings

Talent

Deals

Opportunities

Entrepreneurship

Investment

You

BARCELONA EN CIFRAS 2009



Ajuntament de Barcelona



Resumen Ejecutivo

Barcelona es una de las diez primeras áreas urbanas de Europa en población

- Es la capital de Cataluña y la sede del secretariado permanente de la Unión por el Mediterráneo.
- La ciudad, con más de 1.600.000 habitantes, constituye el núcleo central de una región metropolitana que se acerca a los 5.000.000 de habitantes, que representan el 11% de la población española.
- El espíritu cosmopolita, diverso e intercultural de Barcelona se pone de manifiesto en el hecho de que más del 18% de los residentes en la ciudad son extranjeros.

Barcelona es un motor económico dinámico, con estructura diversificada

- En el 2009, Barcelona es la cuarta mejor ciudad europea para hacer negocios, según el European Cities Monitor (Cushman&Wakefield).
- Cataluña generó un Producto Interior Bruto (PIB) de 216.923 millones de euros en el año 2008 —un 20% del PIB español— y alcanzó un PIB per cápita un 22% superior al de la Unión Europea.
- La economía de Barcelona está ampliamente diversificada y terciarizada, con una alta concentración de actividades y servicios de valor añadido, así como una actividad industrial destacable en el contexto de las metrópolis europeas.

Barcelona es sede de actividad empresarial dinámica y flexible

- Barcelona es sede de 467.000 empresas, el 14% del total de España. Se trata mayoritariamente de pymes

(99,7%), caracterizadas por una mayor flexibilidad y capacidad de adaptación a entornos complejos.

- La tasa de actividad emprendedora (8,3%) supera la de países con gran tradición de negocios, como Finlandia y Suecia, y el promedio europeo (5,4%). En Barcelona se crearon 14.875 empresas en el año 2008, y la ciudad encabeza el ratio de empresas creadas por 1.000 habitantes de las grandes áreas urbanas de España.

El mercado laboral de Barcelona cuenta con masa crítica y capital humano cualificado

- La ciudad localiza más de un millón de puestos de trabajo, y su entorno metropolitano, cerca de 2,5 millones. Las tasas de actividad y de ocupación de Barcelona (78% y 67,9%, respectivamente) son superiores a las medias catalana, española y europea.
- Un 40% de los ocupados en la ciudad son universitarios y hasta un 80% tienen estudios secundarios. Cataluña localiza 12 universidades que reúnen más de 225.000 estudiantes, un 40% de los cuales realiza estudios en el ámbito científico y técnico.
- Dos escuelas de negocios barcelonesas —IESE y ESADE— se encuentran entre las 10 primeras de Europa y las 25 primeras del mundo según el ránking de MBA del Financial Times.

Barcelona lidera el avance de España hacia la economía del conocimiento

- Un 28% de las empresas y un 51% de los asalariados de la ciudad trabajan en sectores de conocimiento alto.
- La provincia de Barcelona genera el 16,9% de las solicitudes de patentes y el 23,6% de los modelos de utilidad de España.

- Cataluña concentra el 23,5% de las empresas innovadoras de España y el 21,7% del gasto total del estado en actividades innovadoras.
- El impulso de la investigación en Cataluña en los últimos años sitúa el porcentaje del gasto en I+D en el 1,5% del PIB, y ha incrementado el personal dedicado a investigación y desarrollo hasta superar los 43.000 trabajadores.
- El área de Barcelona concentra 113 centros tecnológicos y de investigación, 33 infraestructuras para la innovación y 9 instalaciones científicas y técnicas de referencia internacional.
- Los sectores creativos —entre los que destacan las industrias culturales, la arquitectura, el diseño y la publicidad— generan el 12% de la ocupación del área de Barcelona, que cuenta con activos clave como la calidad de vida, el clima, el espacio público urbano, la dimensión y densidad de la ciudad o la gastronomía para la atracción de creativos locales y globales y la generación de polos de creatividad.

Barcelona cuenta con una oferta inmobiliaria competitiva para los negocios

La Región Metropolitana de Barcelona ofrece más de 6 millones de m² de techo para actividades económicas de alto valor añadido, con capacidad de generar más de 200.000 nuevos puestos de trabajo, concentrados en tres áreas de actividad económica que reúnen las mejores oportunidades de negocio e inversión basadas en la economía del conocimiento:

- **22@Barcelona** el distrito tecnológico situado en el centro de Barcelona para la instalación de servicios avanzados y actividades intensivas en conocimiento vinculadas a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), las Tecnologías Médicas (TM), la energía y el diseño.

- **Barcelona Vallès** será uno de los principales polos de atracción para sectores vinculados a la ciencia y la tecnología, con instalaciones de referencia como Creapolis, el sincrotrón Alba y el Parque de Investigación de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).
- **Barcelona Llobregat** se sitúa en una de las principales áreas industriales y logísticas de España y se dirige principalmente a sectores emergentes, como el aeroespacial, la movilidad, salud, medios de comunicación, alimentación y otras industrias avanzadas.

Barcelona tiene una economía abierta al mundo

- El territorio catalán es sede de más de 3.100 empresas extranjeras y recibió un flujo total de Inversión Extranjera Directa (IED) de 2.135 millones de euros en el 2008, con Francia como mayor inversor. Barcelona concentra el 87% de los proyectos de IED de Cataluña. El mismo año, las empresas catalanas invirtieron en el exterior cerca de 6.000 millones de euros.
- Barcelona genera una quinta parte de las exportaciones españolas —dato muy superior a su peso relativo en PIB— y mantiene un nivel de ventas al exterior próximo a los 40.000 millones de euros a pesar de la reducción del comercio internacional en el año 2008.
- Por otra parte, Barcelona lidera las exportaciones de contenido tecnológico alto y medio-alto de España, con el 27% de éstas. En el año 2008, más del 15% de las exportaciones de Barcelona son de alto contenido tecnológico y el 48% de medio-alto, porcentajes superiores a los de España y la Unión Europea.
- El aeropuerto de Barcelona fue en el 2008 el noveno aeropuerto europeo en volumen de pasajeros, con un total de 30.272.084. El aeropuerto consolida su apuesta por la internacionalización con la inauguración de la Terminal 1 (T1) en junio de 2009 —permite atender a

55 millones de viajeros al año—, el aumento del peso de los pasajeros internacionales y la apertura de nuevas rutas intercontinentales.

- El puerto de Barcelona se sitúa en noveno lugar en el ránking de puertos europeos por tráfico de contenedores en el año 2008 y gana dos posiciones respecto al año 2007. La actividad portuaria se mantiene por encima de los 50 millones de toneladas transportadas, pese a los efectos de la crisis internacional.
- El AVE registra 2,3 millones de pasajeros en su primer año de funcionamiento.

Barcelona es un referente internacional en materia de turismo y de organización de ferias y congresos

- La ciudad recibió 6,7 millones de visitantes en el 2008 —distribuidos a partes iguales entre el turismo vacacional y el de negocios—, y cuenta con una oferta hotelera amplia y de calidad.
- Asimismo, se mantiene como primer destino de cruceros entre los puertos mediterráneos, con más de 2 millones de pasajeros.
- Barcelona ocupa la 3ª posición en el ránking mundial de organización de acontecimientos feriales y congresuales, con 280.000 m² de superficie cubierta para exposiciones y cerca de 700.000 delegados en congresos.

La ciudad apuesta por un modelo de comercio de calidad, diverso y de proximidad

- Con 17.529 empresas y 164.670 puestos de trabajo, el comercio es una de las actividades con más peso dentro de la estructura económica de Barcelona.
- Los mercados municipales son uno de los referentes del modelo de comercio barcelonés, por su impacto económico y social en los barrios de la ciudad.

Barcelona es la primera ciudad de Europa en calidad de vida

- En el 2009 vuelve a ocupar —por duodécimo año consecutivo— el primer lugar del ránking de mejores ciudades europeas en calidad de vida para los trabajadores según el European Cities Monitor (Cushman&Wakefield).
- En el ámbito de la sostenibilidad, la ciudad apuesta por el ahorro y la eficiencia energética, con un importante esfuerzo municipal por el desarrollo de las energías renovables y la autogeneración de electricidad. Barcelona alcanza niveles de consumo de energía y consumo de agua por habitante inferiores a los de los ámbitos de referencia.
- El modelo urbano compacto favorece la movilidad sostenible.
- La oferta cultural y educativa es amplia y de calidad.



Índice

01. Una de las principales áreas metropolitanas de Europa	08
02. Motor económico con estructura diversificada	10
03. Capital humano cualificado	12
04. Ciudad del conocimiento y la creatividad	14
05. Oferta inmobiliaria competitiva para los negocios	16
06. Una economía abierta al mundo	18
07. Referente turístico y ciudad de ferias y congresos	21
08. Comercio	23
09. Calidad de vida	23
10. Posicionamiento internacional de Barcelona	26

01.

Una de las principales áreas metropolitanas de Europa

1.1. Población, superficie y clima

Barcelona, entre las diez grandes aglomeraciones metropolitanas de Europa en población

DATOS DE POBLACIÓN Y SUPERFICIE

	POBLACIÓN ENERO 2008 (habitantes)	POBL. SOBRE EL TOTAL ESPAÑOL (%)	SUPERFICIE (km²)	DENSIDAD (hab./km²)
Barcelona	1.615.908	3,5%	101	16.032
Región Metropolitana	4.928.852	10,7%	3.242	1.520
Cataluña	7.364.078	16,0%	32.107	229
España	46.157.822	100,0%	505.990	91

Fuente: Ayuntamiento de Barcelona, INE

RÁNCUING DE POBLACIÓN EN AGLOMERACIONES METROPOLITANAS EUROPEAS

RÁNCUING	CIUDAD	POBLACIÓN*
1	Londres	12.730.234
2	París	10.145.314
3	Colonia	10.130,822
4	Ámsterdam-Róterdam	6.487.918
5	Liverpool-Manchester	6.444.953
6	Milán	6.244.760
7	Madrid	5.541.480
8	Barcelona	4.613.839
9	Nápoles	4.586.245
10	Berlín	3.909.764

* Datos de 2005.
Fuente: Papers 50. Aglomeraciones Metropolitanas Europeas
Instituto de Estudios Regionales y Metropolitanos de Barcelona

INDICADORES CLIMÁTICOS DE BARCELONA

Temperatura media anual	17,8°C
Temperatura máxima extrema	32,9°C
Temperatura mínima extrema	3,9°C
Horas de sol anuales	2.526,3

Fuente: Ayuntamiento de Barcelona. Anuario Estadístico 2009

1.2. Demografía de Barcelona

INDICADORES DEMOGRÁFICOS DE BARCELONA

Estructura de edades (2008)	
0-14 años	11,8%
15-64 años	67,8%
65 y más	20,4%

Esperanza de vida (2006)	
Hombres	78,3 años
Mujeres	85,4 años

Tasa de natalidad (2008)	9,1 ‰
--------------------------	-------

Tasa de mortalidad (2008)	9,3 ‰
---------------------------	-------

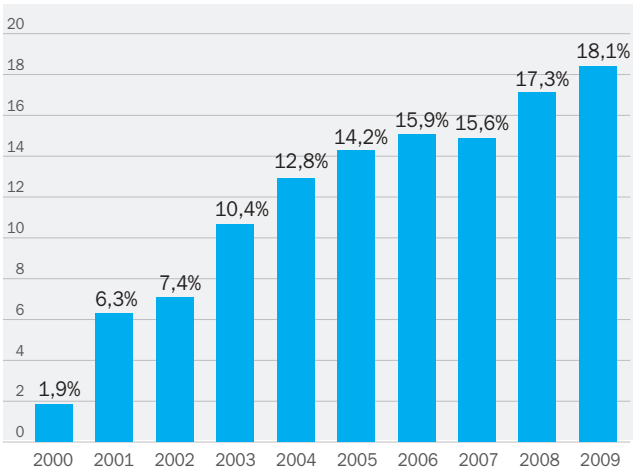
Tasa de fecundidad (2005)	37 ‰
Nacimientos por cada 1.000 mujeres de entre 15 y 49 años	

Fuente: Departamento de Estadística. Ayuntamiento de Barcelona

1.3. Población extranjera

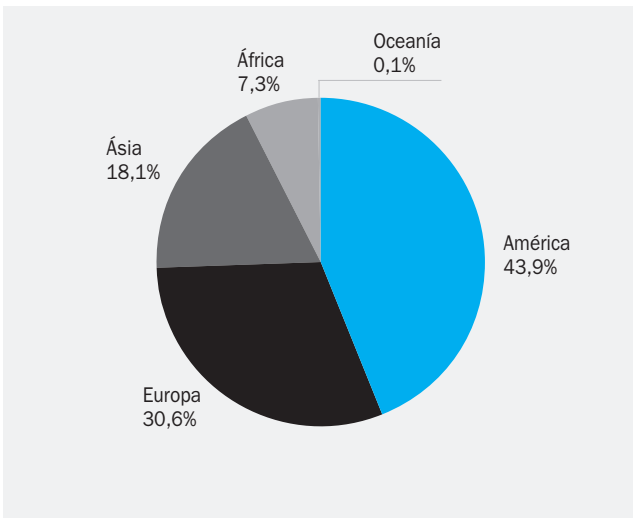
Ciudad cosmopolita, diversa e intercultural

PORCENTAJE DE EXTRANJEROS SOBRE EL TOTAL DE LA POBLACIÓN



Fuente: Ayuntamiento de Barcelona. Nota: datos del 1 de enero de cada año.

EXTRANJEROS EN BARCELONA POR CONTINENTE DE ORIGEN



Fuente: Departamento de Estadística. Ayuntamiento de Barcelona

EXTRANJEROS EN BARCELONA POR PAÍSES, 2008

Ecuador	22.654
Italia	20.305
Bolivia	18.370
Pakistán	15.057
Perú	14.945
Marruecos	13.438
Colombia	12.746
Francia	12.296
China	12.257
Argentina	9.975
Brasil	8.687
República Dominicana	6.910
Alemania	6.869
Filipinas	6.837
Rumanía	6.494
Reino Unido	5.872
Chile	5.347
México	4.367
India	4.091

Fuente: Departamento de Estadística. Ayuntamiento de Barcelona

02.

Motor económico con estructura diversificada

2.1. Actividad y crecimiento económico

Cataluña genera la quinta parte del PIB de España

PIB PER CÁPITA
En paridad de poder de compra*. Año 2008 Índice (UE 27=100)

Cataluña	122,00
España	103,90
Zona Euro	108,90
Unión Europea	100,00

* PIB armonizado
Fuente: Eurostat e INE

PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO
(Precios corrientes) millones €

	ESPAÑA	CATALUÑA	(%) CAT/ESP
2006	982.303	195.857	19,9
2007	1.050.595	209.204	19,9
2008	1.095.163	216.923	19,8

Fuente: Idescat, INE

TASAS DE VARIACIÓN ANUAL DEL PIB A PRECIOS CONSTANTES
(en %)

	2007	2008
Cataluña	3,6	0,7
España	3,7	1,2
Unión Europea	2,9	0,9

Fuente: Eurostat, INE, IDESCAT

2.2. Especialización productiva

Estructura diversificada con predominio de los servicios e importantes clústeres de base industrial

ESTRUCTURA PRODUCTIVA.
PORCENTAJE DE ASALARIADOS POR SECTORES ECONÓMICOS, 2008

	BARCELONA	RMB	CATALUÑA	ESPAÑA
Agricultura	0,3%	0,3%	0,5%	0,6%
Industria	10,2%	17,9%	19,2%	15,9%
Construcción	4,7%	6,7%	7,9%	9,2%
Servicios	84,8%	75,1%	72,4%	74,2%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: Elaboración del Departamento de Estadística del Ayuntamiento a partir de datos del Departament de Treball de la Generalitat de Cataluña y el INSS

2.3 Empresas

Tejido empresarial con fuerte dinámica emprendedora y dominado por la pyme

SOCIEDADES MERCANTILES

	2007	2008	% s/ESPAÑA
Creación en Barcelona*	19.195	14.875	14,2%
Creación en Cataluña	25.482	19.282	18,4%
Creación en España	142.763	104.912	100,0%
Disolución en Barcelona*	1.154	851	5,2%
Disolución en Cataluña	2.562	1.962	12,0%
Disolución en España	18.047	16.368	100%

* Dato provincial
Fuente: INE. Directorio Central de Empresas (DIRCE)

EMPRESAS DE BARCELONA* SEGÚN EL NÚMERO DE ASALARIADOS, 2008

	NÚMERO DE EMPRESAS	PORCENTAJE
Sin asalariados	258.650	55,3%
Con asalariados:		
De 1 a 199 asalariados	207.727	44,4%
Más de 199 asalariados	1.008	0,2%
Total empresas	467.385	100,0%

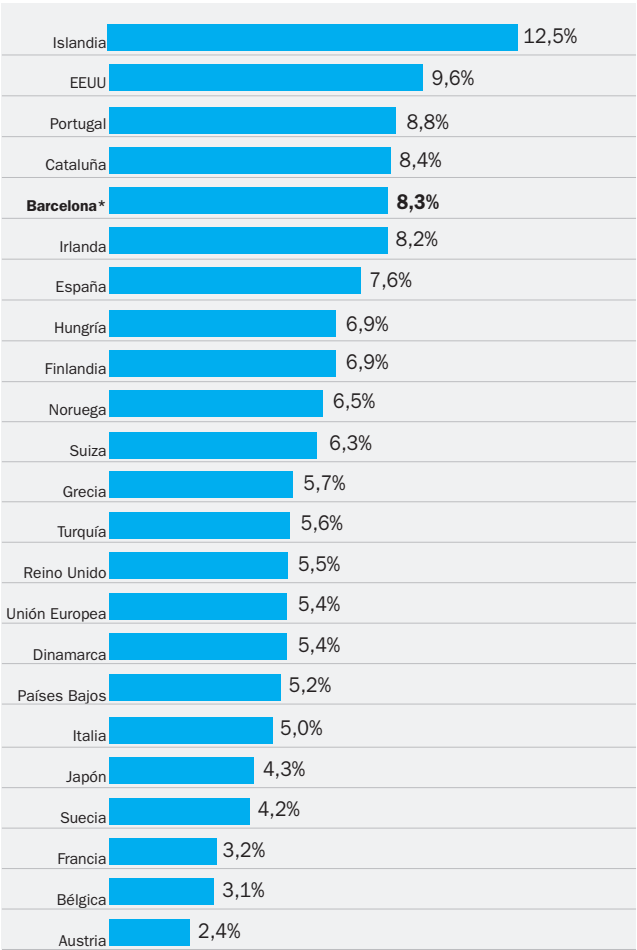
*Datos provinciales
Fuente: INE. Directorio Central de Empresas (DIRCE)

SEDES EMPRESARIALES, 2008

	NÚMERO DE EMPRESAS	PORCENTAJE s/ESPAÑA
Barcelona*	467.385	13,9%
Cataluña	619.624	18,5%
España	3.355.830	100,0%

*Dato provincial
Fuente: INE. Directorio Central de Empresas (DIRCE)

TASA ACTIVIDAD EMPRENDEDORA (% sobre población), 2007



*Dato provincial
Fuente: Global Entrepreneurship Monitor (GEM), Informe Ejecutivo Cataluña 2007

03.

Capital humano cualificado

3.1. Tasas de actividad, ocupación y paro

Tasas de actividad y ocupación superiores a la media europea

TASAS DE ACTIVIDAD, OCUPACIÓN Y PARO (%) 2º TRIMESTRE 2009			
	TASA DE ACTIVIDAD	TASA DE OCUPACIÓN	TASA DE PARO
Barcelona	78,0	67,9	13,0
Cataluña	77,2	64,9	16,0
España	74,2	60,8	18,0
Unión Europea	70,9*	65,9*	8,9
* Dato 2008 Fuente: Encuesta de Población Activa y Eurostat			

3.2. Puestos de trabajo en Barcelona

Más de 1 millón de puestos de trabajo en la ciudad y cerca de 2,5 millones en el entorno metropolitano.

TRABAJADORES AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL. 2º TRIMESTRE 2009		
	TOTAL	% s/ESPAÑA
Barcelona	1.033.779	5,77
Barcelona provincia	2.380.199	13,28
Cataluña	3.183.193	17,77
España	17.917.981	100,00
Fuente: Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya		

Un 40% de los puestos de trabajo están ocupados por universitarios

PUESTOS DE TRABAJO SEGÚN NIVEL DE ESTUDIOS DE LOS TRABAJADORES, 2006 (en %)		
	BARCELONA	RMB
Sin estudios	1,6	1,9
Estudios primarios	19,6	27,7
Estudios secundarios	39,2	40,6
Estudios universitarios	39,6	29,8
Fuente: IERMB, Idescat. Encuesta sobre condiciones de vida y hábitos de la población de Cataluña, 2006		

3.3. Salarios

Salarios competitivos en el contexto internacional

NIVEL SALARIAL EN CIUDADES DEL MUNDO, 2008			
	SALARIO BRUTO (NUEVA YORK=100)		SALARIO NETO (NUEVA YORK=100)
	130,0	Zúrich	140,3
	111,7	Dublín	132,3
	125,4	Ginebra	130,4
	140,9	Copenhague	114,1
	102,2	Londres	110,0
	104,8	Frankfurt	102,4
	100,0	Nueva York	100,0
	94,8	Viena	97,9
	79,7	Tokio	89,3
	92,6	Ámsterdam	87,3
	70,3	Barcelona	81,4
	81,0	París	81,4
	67,9	Miami	74,4
	55,8	Roma	50,0
	52,3	Atenas	59,3
UBS. Prices and Earnings around The Globe 2008.			

3.4. Formación y atracción en el ámbito universitario

FORMACIÓN UNIVERSITARIA	
Universidades catalanas	12
Alumnos universitarios (curso 2008/2009)	226.787
Escuelas extranjerass	18
Fuente: Ayuntamiento de Barcelona	

3.4. Formación y atracción en el ámbito universitario

Escuelas de negocios y universidades con proyección internacional

Más del 40% de los universitarios catalanes realizan estudios en el ámbito científico y técnico

RÁNQUING DE ESCUELAS DE NEGOCIOS			
	RÁNQUING EMPRESAS 2008	BUSINESS SCHOOL	CIUDAD RÁNQUING MUNDIAL 2008
	1	London Business School	Londres 2
	2	Insead	Fontainebleau 6
	3	IE Business School	Madrid 8
	4	University of Cambridge: Judge	Cambridge 10
	5	IESE Business School	Barcelona 11
	6	IMD	Lausanne 14
	7	HEC Paris	París 18
	8	University of Oxford: Saïd	Oxford 19
	9	Esade Business School	Barcelona 21
	10	Lancaster University Management School	Lancaster 22
	10	Manchester Business School	Manchester 22
	12	Warwick Business School	Coventry 29
	13	Cranfield School of Management	Cranfield 30
	13	University of Strathclyde Business School	Glasgow 30
	15	RSM Erasmus University	Róterdam 34
	16	Imperial College London: Tanaka	Londres 35
	17	City University: Cass	Londres 41
	18	Edinburgh University Management School	Edinburgo 44
	19	Leeds University Business School	Leeds 48
	19	SDA Bocconi	Milán 48
	21	Bradford School of Management/ TiasNimbas Business School	Bradford 53
	22	University of Bath School of Management	Bath 69
	23	Nottingham University Business School	Nottingham 76
	24	Nyenrode Business Universiteit	Breukelen 82
	25	Eada	Barcelona 95
	26	Vlerick Leuven Gent	Ghent - Leuven 97
	27	University College Dublin: Smurfit	Dublín 98
	28	EM Lyon	Lyon 99
Fuente: Financial Times			

04.

Ciudad del conocimiento y la creatividad

4.1. Economía y sociedad del conocimiento

La ciudad lidera el avance de España hacia la economía del conocimiento

EMPRESAS SEGÚN INTENSIDAD DE CONOCIMIENTO, 2008

	BARCELONA	% s/TOTAL
Sectores industriales de nivel tecnológico alto	374	0,5%
Sectores industriales de nivel tecnológico medio-alto	596	0,8%
Sectores servicios intensivos en conocimiento	20.751	27,1%
TOTAL EMPRESAS CONOCIMIENTO ALTO	21.721	28,3%
Empresas de conocimiento bajo	49.612	64,8%
Otros	5.285	6,9%
TOTAL EMPRESAS EN LA CIUDAD	76.618	100,0%

Fuente: Elaboración de la Dirección de Estudios de Actividades Económicas y Ocupación del Ayuntamiento de Barcelona en base a datos del INE

DISTRIBUCIÓN DE LOS ASALARIADOS POR SECTORES ECONÓMICOS SEGÚN LA INTENSIDAD DE CONOCIMIENTO, 2008

	BARCELONA	% s/TOTAL	CATALUÑA	% s/TOTAL
Sectores industriales de nivel tecnológico alto	2.625	0,3%	12.136	0,5%
Sectores industriales de nivel tecnológico medio-alto	45.114	4,9%	163.503	6,3%
Sectores servicios intensivos en conocimiento	419.307	45,7%	886656	34,2%
TOTAL ASALARIADOS CONOCIMIENTO ALTO	467.046	50,9%	1.062.295	41,0%
Total asalariados conocimiento bajo	399.189	43,5%	1.293.950	50,0%
Otros	50.826	5,5%	232.738	9,0%
TOTAL ASALARIADOS	917.061	100,0%	2.588.983	100,0%

Fuente: Elaboración de la Dirección de Estudios de Actividades Económicas y Ocupación del Ayuntamiento de Barcelona en base a datos del INSS

PENETRACIÓN DE LAS TIC EN LOS HOGARES (% S/ POBLACIÓN 16 Y MÁS AÑOS)

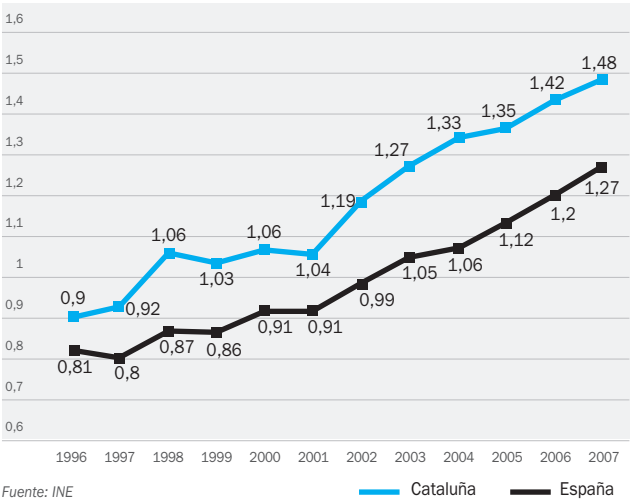
	2007	2008	VARIACIÓN 07/08
Tienen ordenador en casa	63,9	65,4	1,5
Conexión a Internet en casa	55,7	58,8	3,1
Uso habitual de Internet	61,4	57,4	-4

Fuente: Gabinete Técnico de Programación. Ayuntamiento de Barcelona

4.2. Investigación

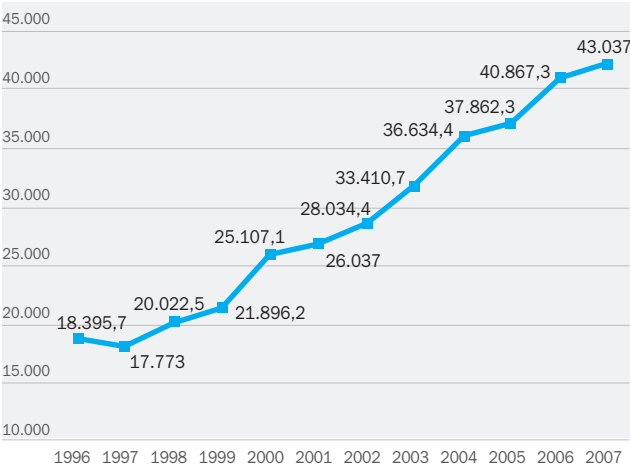
Apuesta cualitativa y cuantitativa por la investigación, con infraestructuras científicas de referencia internacional

EVOLUCIÓN DE LOS GASTOS EN I+D COMO PORCENTAJE DEL PIB EN CATALUÑA Y ESPAÑA (1996-2007)



Fuente: INE

EVOLUCIÓN DEL PERSONAL DEDICADO A I+D. CATALUÑA (1996-2007)



Fuente: INE

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN BARCELONA
Número de activos

Centros tecnológicos y de investigación	113
Infraestructuras para la innovación	33

Fuente: Mapa de la Investigación y la Innovación de Barcelona

INSTALACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS DE REFERENCIA INTERNACIONAL EN BARCELONA

- Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear
- Plataforma Mouse-Clinic
- Instalación de Biología Estructural Proteómica
- Centro de Computación y Comunicaciones de Cataluña (CESCA)
- Centro Nacional de Supercomputación
- Sala Blanca del Centro Nacional de Microelectrónica
- Canal de Investigación y Experimentación Marítima
- Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE)
- Sincrotrón ALBA

Fuente: Ministerio de Ciencia e Innovación, Mapa de Instalaciones Científicas y Técnicas Singulares

05.

4.3. Innovación empresarial

Barcelona y Cataluña son líderes en innovación de la empresa española

INDICADORES DE INNOVACIÓN

	SOLICITUD DE PATENTES		SOLICITUD DE MODELOS DE UTILIDAD	
	2008	% s/ESP.	2008	% s/ESP.
Barcelona*	640	16,9	628	23,6
Cataluña	756	20,0	732	27,5
España	3.783	100,0	2.662	100,0

	NÚMERO DE EMPRESAS INNOVADORAS		GASTO EN ACTIVIDADES INNOVADORAS (miles €)	
	2007	% s/ESP.	2007	% s/ESP.
Cataluña	7.248	23,5	3.926.940	21,7
España	30.819	100,0	18.094.616	100,0

*Dato provincial
Fuente: INE

4.4. Sectores creativos

Las industrias culturales, la arquitectura, el diseño y la publicidad generan el 12% de la ocupación del área de Barcelona

OCUPACIÓN EN SECT.S CREATIVOS EN ÁREAS URBANAS EUROPEAS

CIUDAD	% s/TOTAL*
Milán	14
Budapest	13
Barcelona	12
Dublín	11
Leipzig	9
Ámsterdam	8
Munich	8
Sofía	8
Helsinki	7
Poznan	7
Birmingham	6
Riga	6
Toulouse	6

* Datos recogidos entre 2000 y 2006.
Fuente: proyecto ACRE (Accomodating Creative Knowledge- Competitiveness of 'European Metropolitan Regions within the Enlarged Union), Comparing paths of 'creative knowledge regions, Deliverable n° 5, May 2007.

Oferta inmobiliaria competitiva para los negocios

Barcelona Economic Triangle

La Región Metropolitana de Barcelona tiene tres áreas como motores de actividad económica que forman un gran triángulo económico:

ÁREA MOTOR	SECTORES	PROYECTOS	TECHO TOTAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	PRINCIPALES INFRAESTRUCTURAS Y CENTROS DE INVESTIGACION
Delta BCN (área del Llobregat)	Aeroespacial, movilidad, logística	Parque Aeroespacial y de la Movilidad	245.000 m²	Centro Tecnológico para la Industria Aeronáutica y del Espacio (CTAE) Túnel de viento Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE)
		Parque de negocios de Viladecans	98.000 m²	Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO)
		Parque Mediterráneo de la Tecnología	93.300 m²	
22@Barcelona (área del Besós)	Medios de comunicación, TIC, tecnologías médicas, energía, diseño	22@Barcelona	3.200.000 m²	Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PIBB) Parque Barcelona Media Barcelona Digital Instituto de Investigación de la Energía de Cataluña (IREC)
		Campus Diagonal-Besós	60.000 m²	Disseny Hub Barcelona
		Zona de la estación de La Sagrera	436.022 m²	
Parque del Alba (área del Vallès)	Investigación, servicios empresariales	Parque del Alba	1.320.000 m²	Sincrotrón Alba
		Esade Creapolis	39.800 m²	
		Parque de la Salud - Parc Taulí	93.700 m²	Sala Blanca del Centro Nacional de Microelectrónica (CSIC-CNM)
		Parque Tecnológico del Vallès	190.600 m²	
		Parque de Investigación de la UAB	120.000 m²	
		Parque Empresarial Can Sant Joan	149.845 m²	Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial (CSIC-IIIA)

06.

Una economía abierta al mundo

6.1. Inversión extranjera en Cataluña

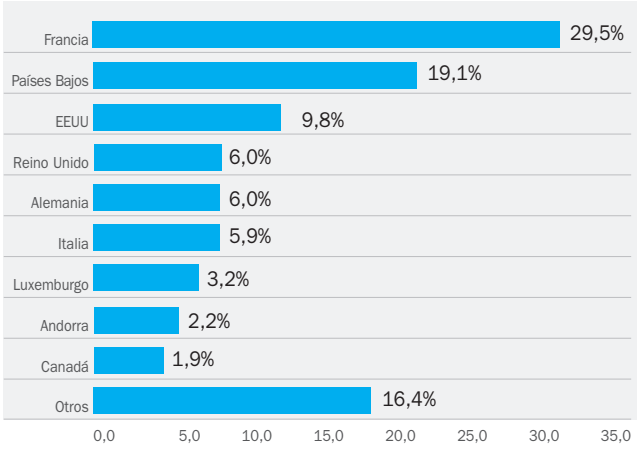
Una de las primeras regiones de Europa en recepción de proyectos de inversión extranjera

INVERSIÓN EXTRANJERA. En millones €			
	2007	2008	% CAT./ESPAÑA
Cataluña	2.597,8	2.135,0	7,4
España	29.538,0	28.793,0	100,0

Nota: inversión bruta total sin entidades de tenencia de valores extranjeros (ETVE)
Fuente: Registro de Inversiones Exteriores. Secretaría de Estado de Turismo y Comercio

PROCEDENCIA DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA EN CATALUÑA

Porcentaje sobre el total, 2008



Fuente: Registro de Inversiones Exteriores. Secretaría de Estado de Turismo y Comercio

NÚMERO DE EMPRESAS EXTRANJERAS ESTABLECIDAS EN CATALUÑA, 2008	
Francia	671
Alemania	537
Estados Unidos de América (EEUU)	392
Italia	360
Holanda	224
Japón	153
Reino Unido	147
Suiza	107
Otros	533
Total	3.124

Fuente: Invest in Catalonia. ACCIÓ

6.2. Inversión de Cataluña en el exterior

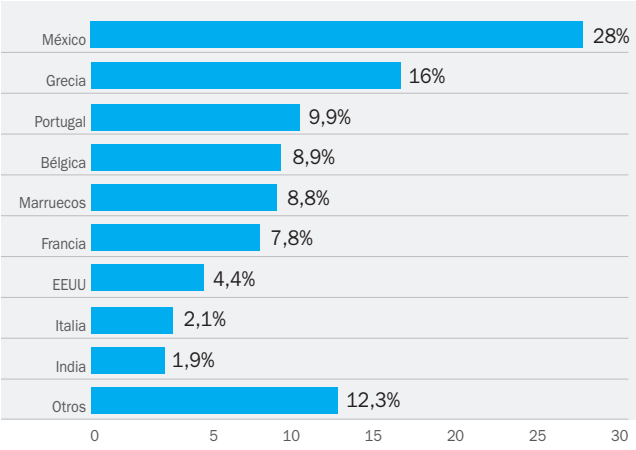
Cataluña genera la quinta parte de la inversión española en el exterior

INVERSIÓN EN EL EXTERIOR. En millones €			
	2007	2008	% CAT./ESPAÑA
Cataluña	6.908,12	5.898,26	20,4
España	80.816,34	28.903,00	100

Nota: Inversión bruta total sin entidades de tenencia de valores extranjeros (ETVE)
Fuente: Registro de Inversiones Exteriores. Secretaría de Estado de Turismo y Comercio

DESTINO DE LA INVERSIÓN EXTERIOR DESDE CATALUÑA

Porcentaje sobre el total, 2008



Fuente: Registro de Inversiones Exteriores. Secretaría de Estado de Turismo y Comercio

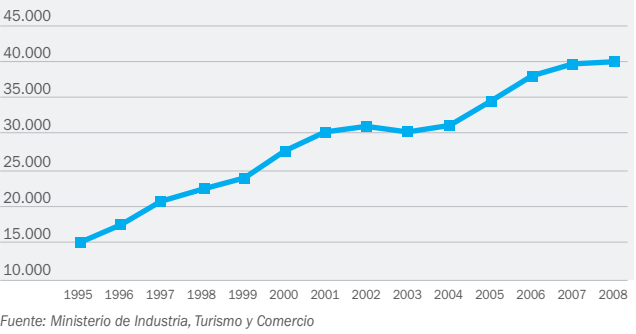
6.3. Exportaciones

El área de Barcelona es el principal territorio exportador de España, con más de la quinta parte de las ventas en el exterior

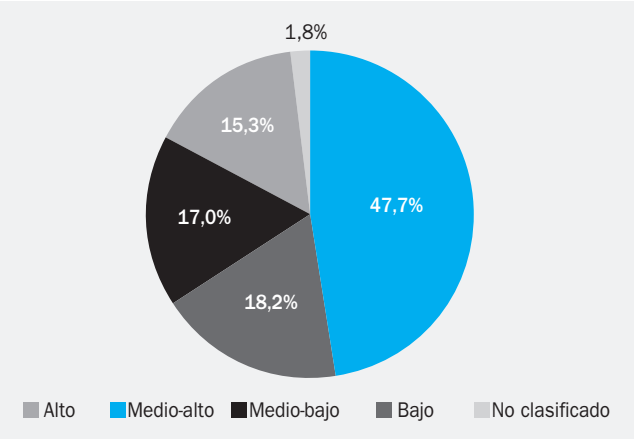
EXPORTACIONES. En millones €			
	2007	2008	% s/ESP. 2008
Barcelona	39.442,37	39.814,11	21,2%
Cataluña	49.678,31	50.314,31	26,7%
España	185.023,22	188.184,39	100,0%

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

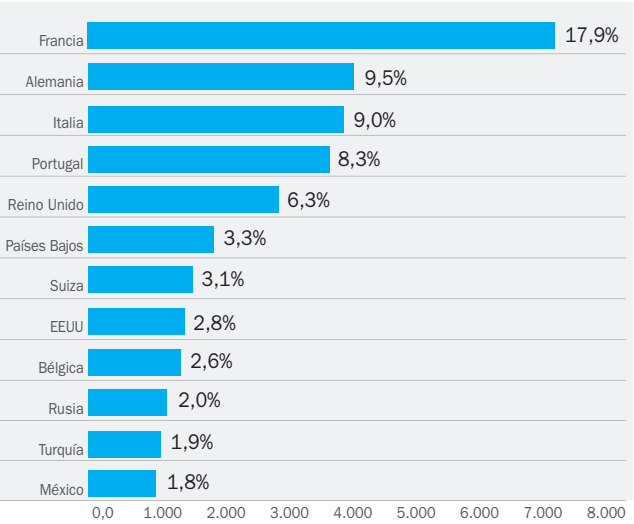
EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES EN LA PROVINCIA DE BARCELONA. (1995-2008)



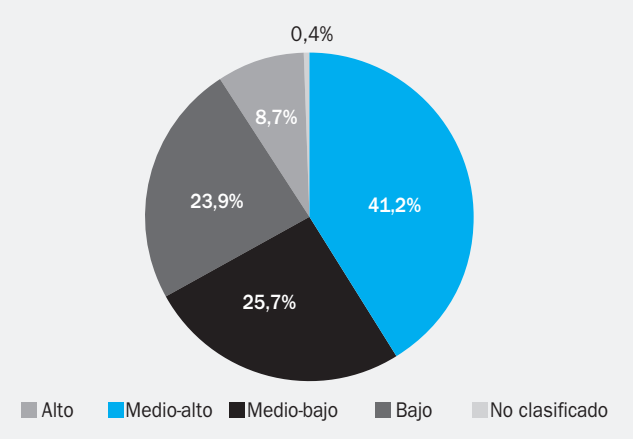
DISTRIBUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE LA PROVINCIA DE BARCELONA SEGÚN CONTENIDO TECNOLÓGICO, 2008



PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN DE LA PROVINCIA DE BARCELONA. Porcentajes sobre el total, 2008



DISTRIBUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS SEGÚN CONTENIDO TECNOLÓGICO, 2008



6.4. Puerto de Barcelona

Uno de los diez primeros puertos europeos en tráfico de contenedores

INDICADORES DE TRÁFICO DEL PUERTO DE BARCELONA

En miles €

	2007	2008
Mercancías (toneladas)	50,05	50,55
Contenedores (TEU)	2,61	2,57
Pasajeros	2,88	3,24

Fuente: Autoridad Portuaria de Barcelona

RÁNQUING EUROPEO DE PUERTOS POR TRÁNSITO DE CONTENEDORES, 2008

RÁNQUING 2008	CIUDAD PUERTO	TEU*
1	Rotterdam	10.800.000
2	Hamburgo	9.700.000
3	Anvers	8.663.736
4	Bremer	5.500.709
5	Valencia	3.602.000
6	Gioia Tauro	3.467.772
7	Algeciras	3.324.310
8	Felixstowe	3.100.000
9	Barcelona	2.569.549
10	Le Havre	2.450.000

* TEU = Medida de capacidad de transporte marítimo equivalente a un contenedor de 20 pies
Fuente: Cargo Systems (2008), Top 100 Containerports

6.5. Aeropuerto

Uno de los diez primeros aeropuertos europeos en número de pasajeros. Vuelos intercontinentales a 25 destinos, con un incremento de 3 rutas y 31 frecuencias semanales en el año 2008

AEROPUERTO DE BARCELONA

	2007	2008
Pasajeros totales	32.898.249	30.272.084
Mercancías (en toneladas)	104.239	96.770

Fuente: Barcelona Economía

PRINCIPALES AEROPUERTOS EUROPEOS POR VOLUMEN DE PASAJEROS

CIUDAD (AEROPUERTO)	PASAJEROS 2008
Londres Heathrow (LHR)	67.056.228
París Roissy (CDG)	60.851.998
Frankfurt (FRA)	53.647.450
Madrid (MAD)	50.823.105
Ámsterdam (AMS)	47.429.741
Roma-Fiumicino (FCO)	35.132.879
Múnich (MUC)	34.530.593
Londres Gatwick (LGW)	34.214.474
Barcelona (BCN)	30.195.794
París Orly (ORY)	26.207.628

Fuente: Airport Council International (2008), Worldwide Aiport Traffic Statistics

AVE BARCELONA - MADRID

	PASAJEROS*	DURACIÓN DEL TRAYECTO
AVE Barcelona-Madrid	2.337.913	2 horas 40 minutos

* Febrero 2008 - febrero 2009
Fuente: Renfe

07. Referente turístico y ciudad de ferias y congresos

7.1. Destino de turismo urbano

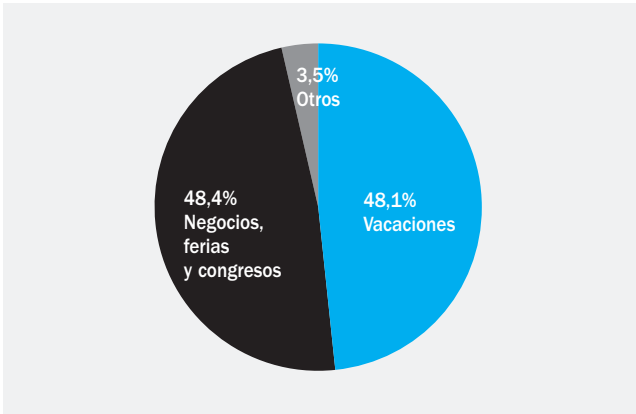
Uno de los principales destinos de turismo urbano en Europa, tanto vacacional como de negocios

TURISTAS Y PERNOTACIONES EN BARCELONA

	2008
Turistas*	6.659.075
Pernotaciones	12.485.198

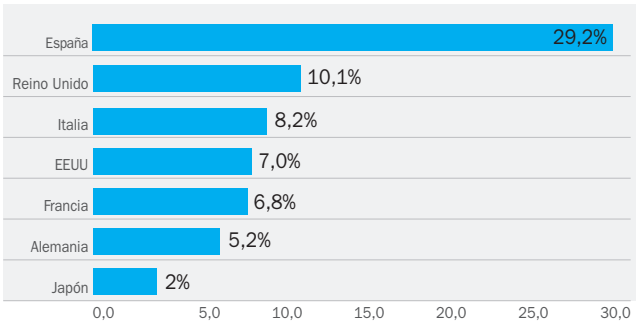
* Turistas alojados en establecimientos hoteleros
Fuente: Turisme de Barcelona

DISTRIBUCIÓN DE LOS TURISTAS SEGÚN MOTIVOS DEL VIAJE, 2008 (% S/ TOTAL)



Fuente: Turisme de Barcelona

PROCEDENCIA DE LOS TURISTAS, 2008 (% S/TOTAL)



Fuente: Turisme de Barcelona

INDICADORES DE OFERTA HOTELERA

	2007	2008
Hoteles	295	310
Habitaciones	27.806	29.143
Plazas (camas)	54.036	56.695
Tasa de ocupación hotelera	79,70%	76,30%

Fuente: Turisme de Barcelona

7.2. Los cruceros turísticos

Primer destino en pasajeros de cruceros entre los puertos mediterráneos

INDICADORES DE CRUCEROS

	2008
Pasajeros cruceros	2.069.651
Embarque	572.709
Desembarque	571.419
Tráfico	925.523
Cruceros	887

Fuente: Turisme de Barcelona

7.3. Ciudad de ferias y congresos

Barcelona, tercera ciudad del mundo en organización de reuniones internacionales

INDICADORES DE LA ACTIVIDAD CONGRESUAL

	2007	2008	VARIACIÓN 07/08 (%)
Total reuniones	1.775	2.482	39,83
Congresos	340	383	12,65
Jornadas, simposios, cursos	n.d.	286	-
Convenciones e incentivos	1.435	1.813	26,34
Total de delegados	629.704	695.902	3,52

Fuente: Turismo de Barcelona y Ayuntamiento de Barcelona

RÁNQUING MUNDIAL DE CIUDADES POR NÚMERO DE REUNIONES INTERNACIONALES, 2008

RÁNQUING 2008	CIUDAD	NÚMERO REUNIONES	RÁNQUING 2008	CIUDAD	NÚMERO REUNIONES
1	París	139	6	Budapest	95
2	Viena	139	7	Ámsterdam	89
3	Barcelona	136	8	Estocolmo	87
4	Singapur	118	9	Seúl	84
5	Berlín	100	10	Lisboa	83

Fuente: International Congress & Convention Association

Superficie total cubierta de exposición (m²) → 280.000

FERIAS MÁS IMPORTANTES EN EUROPA

BARCELONA		RESTO DE CIUDADES EUROPEAS			
CONSTRUMAT	N.1	Batimat - París	N.2	Bau - Múnich	N.3
PISCINA	N.1	Piscine - Lyon	N.2	Intervad - Düsseldorf	N.3
3GSM	N.1	Cebit - Hannover	N.2		
EIBTM	N.1				
ALIMENTARIA	N.2	Anuga - Colonia	N.1	Sial - París	N.3
B.M.P	N.2	Mipm - Cannes	N.1	Inmobiliario - Madrid	N.3
EXPOQUÍMICA	N.2	Achema - Fráncfort	N.1	Interchirmie - París	N.3
HOSTELCO	N.2	Host - Milán	N.1	Equiphotel - París	N.3
NÁUTICO	N.2	Náutico - Génova	N.1	Boot - Düsseldorf	N.3
S-I-L	N.2	Transport et logistic - París	N.1		
SONIMAGFOTO	N.2	Photokina - Colonia	N.1		
AUTOMÓVIL	N.3	Automóvil - Fráncfort	N.1	Automóvil - París	N.2
CARAVANING	N.3	Caravaning - Düsseldorf	N.1	Caravaning - Rímini	N.2
HISPACK	N.3	Interpack - Düsseldorf	N.1	Emballage - París	N.2

Fuente: Fira de Barcelona

08. Comercio

Un modelo de comercio de calidad, variado y de proximidad, que genera actividad económica y cohesión social en los barrios de la ciudad

COMERCIO EN BARCELONA, 2008

COMERCIO	
Número de empresas	17.529
Puestos de trabajo	164.670
MERCADOS MUNICIPALES	
Número mercados municipales	40
Número negocios	3.278
Superficie total	206.000 m²

Fuente: INSS y Ayuntamiento de Barcelona

09. Calidad de vida

Primera ciudad de Europa en calidad de vida

MEJORES CIUDADES EUROPEAS EN CALIDAD DE VIDA PARA LOS TRABAJADORES, 2009

RÁNQUING 2009	CIUDAD
1	Barcelona
2	Ginebra
3	Múnich
4	Oslo
5	Madrid
6	Estocolmo
7	París
8	Copenhague
9	Zúrich
10	Hamburgo

Fuente: Cushman & Wakefield, European Cities Monitor 2008

9.1. Energía y medio ambiente

Apuesta por el ahorro y la eficiencia energética, y el desarrollo de energías renovables

INDICADORES DE ZONAS VERDES EN BARCELONA, 2008

	2008
Parques urbanos (zonas verdes destinadas a uso público)	5.593.000 m²
Verde urbano (espacios verdes incorporados a la trama urbana)	10.757.181 m²
Verde urbano per cápita	6,7 m²/habitante

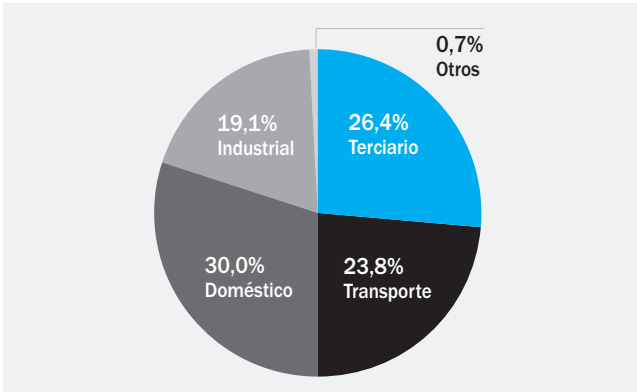
Fuente: Ayuntamiento de Barcelona. Anuario Estadístico 2008

Playas (número / Km) → 7 / 4.6

9.1. Energía y medio ambiente

Apuesta por el ahorro y la eficiencia energética, y el desarrollo de energías renovables

ESTRUCTURA DEL CONSUMO ENERGÉTICO POR SECTORES, 2006



Fuente: Ayuntamiento de Barcelona. El comptador, 2008

Recogida selectiva de residuos (% sobre total) → 33,6

CONSUMO DE ENERGÍA POR HABITANTE, 2006

Barcelona	12,50 MWh/hab
Cataluña	25,87 MWh/hab
España	26,40 MWh/hab

Fuente: Ayuntamiento de Barcelona. El comptador, 2008

CONSUMO DE AGUA EN LAS CIUDADES EUROPEAS, 2006

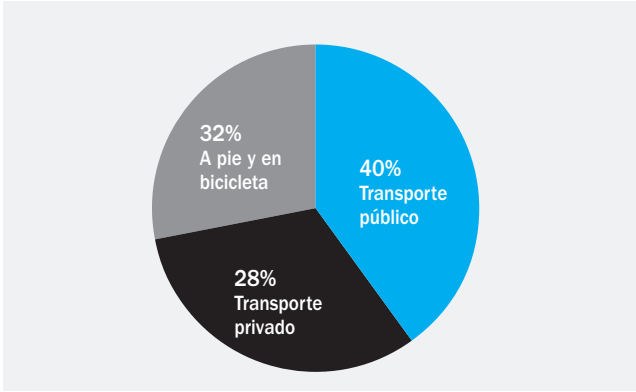
RÁNQUING 2006	CIUDAD	LITROS/HABITANTE POR DÍA
1	Dresden	96
2	Heidelberg	103
3	Bruselas	108
4	Amberes	108
5	Barcelona	118
6	Copenhague	119
7	Aarhus	120
8	Hannover	125
9	Praga	127
10	Turku	139

Fuente: The Urban Ecosystem Europe Report, 2007

9.2. Movilidad sostenible

El modelo urbano compacto favorece el predominio del transporte público, el peatón y la bicicleta

MODOS DE TRANSPORTE EN EL DESPLAZAMIENTO, 2008 (EN % S/ TOTAL)



Fuente: ATM

Nota: resultado del análisis de datos de etapas de la ATM, de las espiras de detección de la ciudad, actividad turística, transporte escolar, aforos de composición del tráfico, aforos de bicicletas y peatones.

Carriles Bici (km) → 140,2

Fuente: Departamento de Estadística. Ayuntamiento de Barcelona

9.3. Mercado inmobiliario residencial

Precios de la vivienda más competitivos

PRECIOS MEDIOS DE LA VIVIENDA EN BARCELONA, 2008

Alquiler (€/m²/mes)	14,62
Venta de vivienda nueva (€/m²)	5.918
Venta de vivienda de segunda mano (€/m²)	4.488

Fuente: Ayuntamiento de Barcelona

9.4. Oferta cultural y educativa

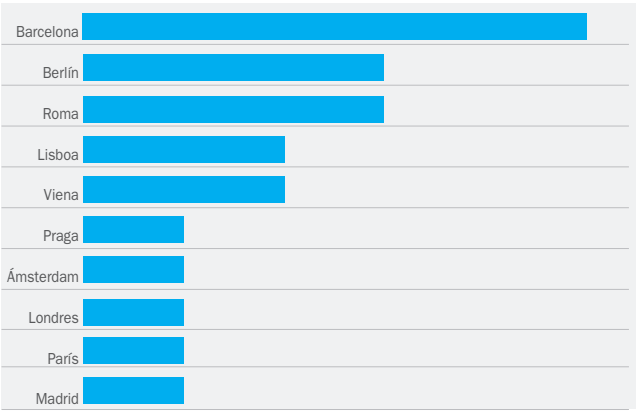
Vibrante vida cultural, con una amplia dotación de servicios y actividades

OFERTA CULTURAL Y EDUCATIVA, 2008

Bibliotecas (número y usuarios)	32 / 5.756.946
Museos, colecciones y centros de exposición (número y usuarios)	50 / 21.514.078
Equipamientos culturales y lúdicos (número)	23.640.074
Equipamientos deportivos públicos (número y usuarios)	1.511 / 358.476
Centros de educación infantil, primaria y secundaria (curso 2007/2008)	859

Fuente: Instituto de Cultura. Ayuntamiento de Barcelona

EDIFICIOS PATRIMONIO DE LA UNESCO



Fuente: UNESCO

10.

Posicionamiento internacional de Barcelona



“European Cities Monitor” (2009)
4ª mejor ciudad europea para los negocios
3ª ciudad europea más conocida
1ª ciudad europea de mayor progreso
1ª ciudad europea en calidad de vida para los trabajadores



"European Investment Monitor" (2008)
4º destino europeo para inversiones internacionales

"Global Cities Attractiveness Survey" (2008)
12ª ciudad del mundo con mejor imagen
19ª ciudad más conocida del mundo

“BaroMed Attractiveness Survey” (2008)
Principal ciudad de referencia del Mediterráneo



“World’s happiest cities” (2009)
3ª ciudad del mundo

“World’s best cities to eat well” (2009)
5ª ciudad del mundo
(GfK Custom Research North America)



“The Anholt City Brands Index” (2007)
1ª marca de ciudad no capital de estado
9ª marca de ciudad del mundo, 4ª europea



"World-wide cost of living survey" (2008)
No se encuentra entre las 30 ciudades más caras del mundo



“Europe’s Coolest Cities” (Agosto 2007)
Una de las ciudades europeas más de moda



“World Country & City Rankings 2008” (Abril 2009)
3ª ciudad del mundo en organización de reuniones internacionales



“International Meeting Statistics” (2009)
5ª ciudad del mundo en organización de congresos internacionales



“European Fairground Ranking” (2007)
4ª ciudad europea en disponibilidad de superficie ferial (280.000 m²)



“Prices and Earnings around the Globe” (Agosto 2009)
22ª ciudad del mundo



Ajuntament de Barcelona

C. Llacuna 162, 1ª planta

08018 Barcelona

www.bcn.cat/barcelonanegocios