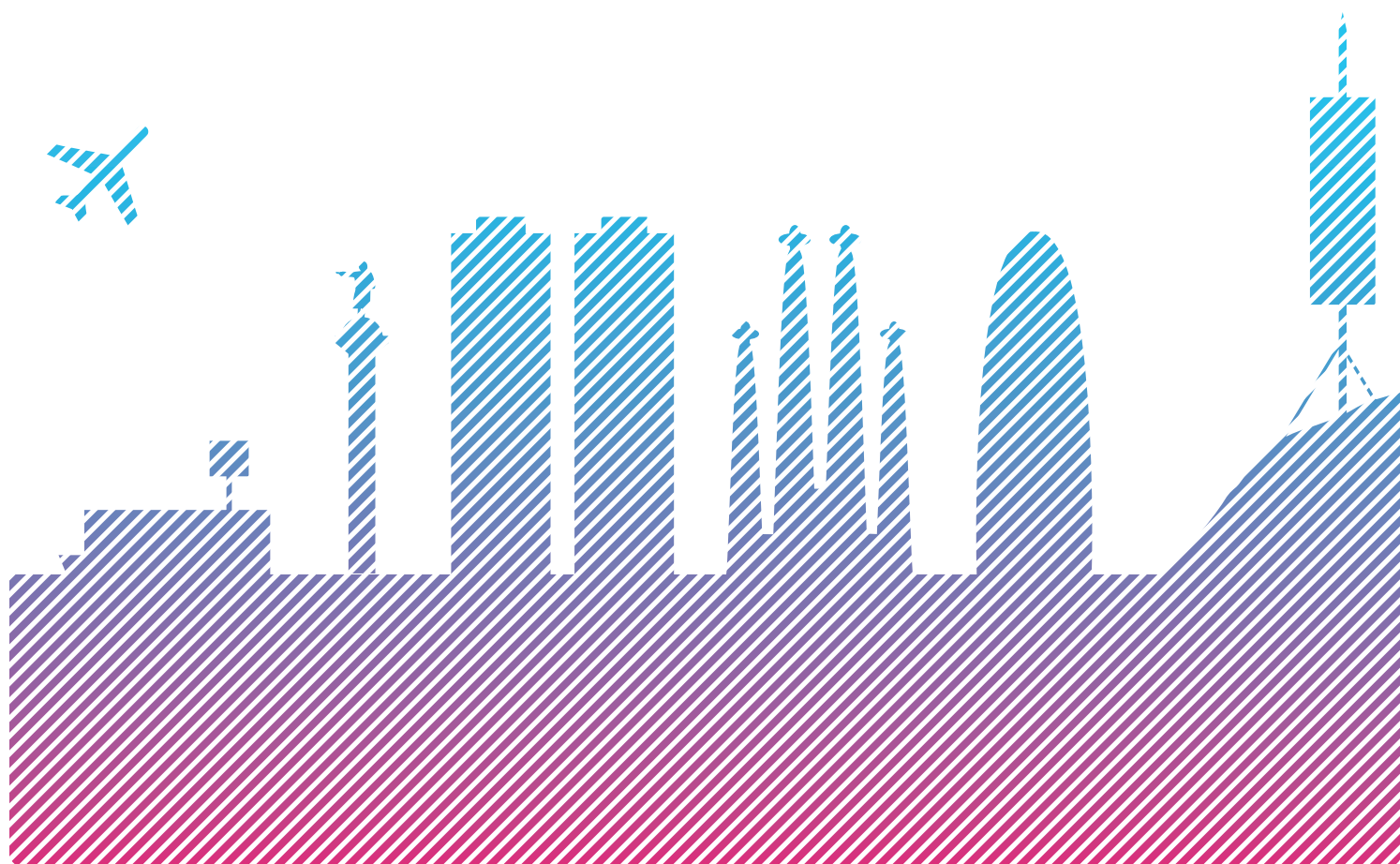


BARCELONA EN CIFRAS 2011

CREATE
INVEST
WORK
LEARN
RESEARCH
NETWORK
GROW
GLOBAL
SMILE
/
DO IT
IN
BARCELONA





El tranvía a su paso por delante de la Torre Agbar ubicada en 22@Barcelona, el distrito de la innovación

Resumen Ejecutivo

Barcelona, núcleo central de una megarregión con 25 millones de habitantes

- Barcelona, capital de Cataluña, cuenta con más de 1.600.000 habitantes y es el núcleo central de una región metropolitana que se acerca a los 5.000.000 de habitantes, que representan el 66,7% y el 11% de la población catalana y española, respectivamente.
- El desarrollo actual de las regiones metropolitanas supera su ámbito geográfico y crea la megarregión¹ o aglomeración policéntrica de ciudades como unidad natural de influencia económica en un área geográfica. En el Sur de Europa destaca la formada por el corredor Barcelona-Lyon, que engloba a 25 millones de habitantes y una producción de casi 1 billón de euros, lo cual la sitúa como la número 16 y 11 del mundo, respectivamente.
- En relación con las aglomeraciones metropolitanas consolidadas y emergentes del mundo que integran la red de Consolats de Mar², el volumen de población de la región metropolitana de Barcelona es aproximadamente la cuarta parte del de las grandes metrópolis de El Cairo, México o Nueva York, mientras que es superior al de las áreas de Berlín, Montreal o Dubai.
- El espíritu cosmopolita, diverso e intercultural de Barcelona se pone de manifiesto en el hecho de que cerca del 18% de los residentes en la ciudad son extranjeros.

Barcelona es un motor económico dinámico con estructura diversificada y reconocimiento internacional

- Barcelona sigue manteniendo un buen posicionamiento a escala internacional, además de contar con una marca de ciudad reconocida. Así, Barcelona continúa posicionada entre las cinco mejores ciudades europeas para los negocios según el European Cities Monitor de Cushman & Wakefield, por sexto año consecutivo. Además, mantiene la primera posición como ciudad con más calidad de vida para los trabajadores y destaca como la segunda ciudad europea que mejor se promueve como centro de negocios y la cuarta más reconocida por sus ejecutivos europeos. La ciudad también se sitúa en lugares preferentes de otros rankings de reconocido prestigio como el *FDi Magazine* –revista del *Financial Times*–, que posiciona a Barcelona en el quinto lugar de ciudades y regiones europeas de futuro 2010/11, o el informe *Scorecard on Prosperity 2010*, elaborado por el Toronto Board of Trade, que la sitúa en la tercera posición como ciudad más próspera del mundo y en primer lugar respecto a la atraktividad en el ámbito laboral.
- El producto interior bruto (PIB) de la ciudad de Barcelona en 2006 alcanzó los 57.237 millones de euros, con un PIB por habitante de 35,8 miles de euros. En la distribución del valor

añadido por sectores destaca el peso de los servicios a las empresas e inmobiliarios, que se sitúa en casi la cuarta parte del total (24,3%), seguido de los servicios colectivos (20,7%), la industria (12,7%), el comercio y las reparaciones (11,5%) y el transporte (9,6%). Por otro lado, Barcelona es el área metropolitana con mayor índice de diversidad de la estructura productiva de España.

- Barcelona mantiene un importante sector industrial que emplea al 8,9% de los asalariados y su región metropolitana concentra más de la mitad del empleo industrial de Cataluña, donde destacan los clústers del automóvil –uno de los principales productores de Europa–, el farmacéutico y químico, los productos alimentarios, los materiales y equipos eléctricos, el del papel y las artes gráficas, y el de tratamiento de residuos.
- La ciudad promueve el desarrollo de sectores estratégicos con valor añadido como los *media*, las tecnologías de la información (TIC), el sector bio y de tecnologías médicas, la energía, el diseño, el sector aeroespacial y la movilidad. También apuesta por la investigación en la rama de la industria alimentaria y el desarrollo del vehículo eléctrico.
- En 2010 Cataluña generó un PIB de 209.727 millones de euros, lo cual representa el 20% del total español. El PIB por cápita del principado supera en un 21% el de la Unión Europea.

Barcelona tiene una actividad empresarial dinámica y flexible

- Barcelona es sede de 458.918 empresas, es decir, el 14% del total de España. Se trata mayoritariamente de pymes (98%), caracterizadas por una mayor flexibilidad y capacidad de adaptación a entornos complejos.
- La tasa de actividad emprendedora (6,7%) supera la de países con gran tradición como Finlandia y Alemania, así como las medias europea (5,8%) y española (5,1%). En 2010 en Barcelona se crearon 6.094 sociedades mercantiles –cifra que supone un ratio de 3,8 empresas creadas por cada 1.000 habitantes– y la provincia ha alcanzado un cociente de 8,3 sociedades creadas por cada sociedad disuelta, con lo cual encabeza el ranking de las grandes áreas urbanas del Estado en este ámbito.
- Después de diez años de desarrollo del proyecto, en la zona del 22@Barcelona están ubicadas 7.064 empresas y unos 4.400 autónomos, con un total de 90.000 ocupados. Desde el año 2000 allí se han creado unas 4.500 nuevas empresas y 56.000 trabajadores, una media de 545 nuevas empresas instaladas por año. De las 4.500, un 47,3% son de nueva creación y el resto, traslados, y un 30% corresponde a actividades intensivas en conocimiento y tecnología.
- En Barcelona ciudad el tiempo necesario para la constitución de una nueva empresa es de 48 horas.
- La Comisión Europea ha elegido el proyecto “La transformación del paisaje empresarial de Barcelona” como uno de los tres finalistas a los *European Enterprise Awards 2011*, en la categoría de promoción de la iniciativa emprendedora.

¹. R. FLORIDA (2007). *The Rise of the Megaregion*. Richard Florida, The Martin Prosperity Institute at The Joseph L. Rotman School of Management, University of Toronto.

². La Red de Consolats de Mar está formada por 16 metrópolis que se posicionan como motores de la economía global, en la que Barcelona dispone de una oficina de promoción económica integrada en las oficinas de ACCIÓ, de la Generalitat de Catalunya.

El mercado laboral de Barcelona dispone de masa crítica y capital humano cualificado

- La ciudad tiene más de un millón de puestos de trabajo, y su entorno metropolitano, cerca de 2,5 millones. Las tasas de actividad (79%) y empleo (66,2%) de Barcelona son superiores a las medias catalana, española y europea.
- Barcelona cuenta hoy con uno de los mercados laborales con mayor masa crítica de Europa en los sectores de alto valor añadido: Cataluña se mantiene entre las cinco regiones europeas con mayor número de ocupados en sectores manufactureros de intensidad tecnológica alta y media-alta y en ciencia y tecnología, mientras que ocupa el séptimo puesto en el caso de los servicios intensivos en conocimiento y alta tecnología, y se sitúa entre las seis primeras regiones europeas con más empleo en la industria creativa y cultural.
- Cataluña dispone de 12 universidades, en las que estudian casi 234.000 personas. El área metropolitana de Barcelona absorbe el 83,9% de los estudiantes matriculados. En el período 2001-2010 la ciudad incorpora tres nuevas universidades a las 5 ya existentes y el número de estudiantes crece en 22.591 personas (un 13%).
- En 2009 el porcentaje de trabajadores con estudios universitarios es del 36,9%, valor que supera la media española (36,7%) y la de la Unión Europea (29,7%), y supone un crecimiento de 2,5 puntos respecto a 2008, según datos de Eurostat.
- Dos escuelas de negocios barcelonesas –IESE y ESADE– se encuentran entre las 10 primeras de Europa y, junto con EADA, hacen que Barcelona tenga tres escuelas entre las 25 primeras del mundo según el *ranking* de MBA del *Financial Times* de 2011. Asimismo, IESE ocupaba en 2010 la primera posición en el *ranking* europeo de MBA de la *Economist Intelligence Unit*, y la quinta a escala mundial.

Barcelona lidera el avance de España hacia la economía del conocimiento

- Un 30% de las empresas y un 49% de los asalariados de la ciudad trabajan en sectores de conocimiento alto.
- La provincia de Barcelona genera el 14% de las solicitudes de patentes y el 20% de las de modelos de utilidad de España.
- Cataluña concentra el 23% de las empresas innovadoras de España y el 20% 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 1,7% del PIB en 2009, y se ha incrementado el personal dedicado a investigación y desarrollo hasta llegar a los 47.324 trabajadores.
- El área de Barcelona concentra 212 parques tecnológicos, centros tecnológicos y de investigación en 2010, entre los cuales hay 6 instalaciones científicas y técnicas de referencia internacional.
- La estrategia de impulso a la investigación en la última década ha sido reconocida por la revista *Nature*, que sitúa a Barcelona como la mejor ciudad de España, la número 22 de Europa y la número 54 del mundo para hacer ciencia de excelencia,

después de ganar 11 posiciones en el *ranking* mundial entre 2000 y 2008. Por otro lado, Barcelona se consolida en 2010 como la 6ª ciudad de Europa en producción científica y alcanza la 18ª posición en el *ranking* mundial.

- De acuerdo con el *Times Higher Education Ranking*, la Universitat de Barcelona (UB) y la Universitat Pompeu Fabra (UPF) se sitúan entre las 200 mejores universidades del mundo, y la UB ocupa la posición 44ª en ciencias de la vida y la 49ª en ciencias clínicas y de la salud.
- Barcelona cuenta con cerca de 89.000 trabajadores en las industrias creativas y absorbe el 52% del empleo de Cataluña en este ámbito. Las ramas de *software*, videojuegos y edición electrónica, publicidad, arquitectura e ingeniería representan el 52% del empleo de las industrias creativas de la ciudad.
- Barcelona es la única gran ciudad española que ha conseguido el distintivo de “Ciudad de la Ciencia e Innovación” por su compromiso con la investigación, y lidera la red Innpulso de las 30 Ciudades de la Ciencia nombradas por el Ministerio de Innovación y Ciencia.

Barcelona dispone de una oferta inmobiliaria competitiva para los negocios

La región metropolitana de Barcelona está desarrollando 7 millones de m² de techo para actividades económicas de alto valor añadido, con capacidad de generar más de 200.000 nuevos puestos de trabajo en sectores estratégicos, concentrados en tres áreas de actividad económica que forman el **Barcelona Economic Triangle**, y catalizadoras de otros proyectos en su entorno que reúnen las mejores oportunidades de negocio e inversión basadas en la economía del conocimiento:

- **22@Barcelona (área del Besòs)**: el área donde se encuentra el distrito de la innovación, situado en el centro de Barcelona para que allí se instalen servicios avanzados y actividades intensivas en conocimiento vinculadas a las tecnologías de la comunicación y la información, los *media*, las tecnologías médicas, la energía y el diseño, y el proyecto Porta Europa, donde se está construyendo la estación de alta velocidad de la Sagrera.
- **Parc de l'Alba (área del Vallès)**: uno de los principales polos de atracción para sectores vinculados a la ciencia, la tecnología y la nanotecnología, con instalaciones de referencia como Creápolis, el Sincrotrón Alba y el Parque de Investigación de la UAB.
- **Delta BCN/BZ Barcelona Zona Innovación (área del Llobregat)**: situada en una de las principales áreas industriales y logísticas de España, y dirigida principalmente a sectores emergentes como el aeroespacial, el de la movilidad, la salud, los *media*, la alimentación y otras industrias avanzadas.

Barcelona tiene una economía abierta y conectada al mundo

- El territorio catalán es sede de más de 3.400 empresas extranjeras y en 2010 recibió un flujo total de 3.951,9 millones de euros de inversión extranjera productiva en Cataluña, cifra que representa un máximo histórico y más de un tercio (el 34%) de la realizada en España. Ese mismo año las empresas catalanas invirtieron en el exterior 1.264 millones de euros.

- Las exportaciones de la provincia de Barcelona alcanzan un volumen de 37.979,14 millones de euros en 2010, lo que supone un crecimiento del 16,9% respecto al año anterior. El área de Barcelona es el principal núcleo exportador de la economía española y genera más de la quinta parte de las ventas totales al exterior, dato muy superior a su peso relativo en PIB.
- Por otro lado, las exportaciones de nivel tecnológico alto y medio-alto de la demarcación de Barcelona alcanzan un valor de 22.427,44 millones de euros en 2010, cifra que representa el 59% de las ventas totales en el extranjero. La provincia genera por sí sola la cuarta parte de estas exportaciones en España y lidera claramente el *ranking* estatal.
- El aeropuerto de Barcelona ocupó en 2010 el décimo puesto en el *ranking* de aeropuertos europeos en volumen de pasajeros con un total de 29,3 millones y 34 rutas intercontinentales diferentes.
- La actividad portuaria se sitúa en 42,9 millones de toneladas transportadas en 2010, lo que supone un crecimiento de un 2,6% respecto a 2009. El tráfico ferroviario de contenedores en el puerto se ha incrementado significativamente en los últimos años, con un aumento del 8% en 2010, y se prevé un mayor crecimiento después de la puesta en funcionamiento del servicio directo Barcelona-Lyon con ancho de vía europeo. Por otro lado, el puerto de Barcelona se situó en 2009 en el 12º puesto entre los puertos europeos en el *ranking* de tránsito de contenedores.
- El tren de alta velocidad (AVE) Barcelona-Madrid registra 2,6 millones de pasajeros en su tercer año de funcionamiento.

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

- La ciudad cierra el año 2010 con máximos históricos en indicadores clave: 7.133.524 visitantes —que suponen un crecimiento del 10,1% respecto a 2009—, debido fundamentalmente al mayor número de viajeros extranjeros, y más de 14 millones de pernoctaciones, un 9,6% más que el año anterior.
- Barcelona ocupa la 2ª posición en el *ranking* mundial de organización de acontecimientos feriales y congresuales, y es también la segunda área urbana europea con más plazas hoteleras.
- Barcelona se mantiene como primera destinación de cruceros entre los puertos mediterráneos, con más de 2 millones de pasajeros, además de ocupar el cuarto lugar en el *ranking* de puertos base en el ámbito mundial, según el *World's Top 20 Cruise Homeports 2009*. Por otro lado, el puerto de Barcelona ha obtenido tres premios en la edición de 2010 de la prestigiosa publicación *Dream Cruise Port Destinations*: “Puerto con los servicios más eficientes”, “Puerto con mejores conexiones *turnaround*” y “Mejor destinación puerto base”.
- En octubre de 2010 el Ajuntament aprobó el Plan Estratégico de Turismo 2015 de la ciudad de Barcelona, que establece las bases de un modelo turístico que potencia el equilibrio entre residentes y visitantes, así como la continuidad y la consolidación del liderazgo internacional de la ciudad como destino innovador y de referencia.

- Cabe destacar el proceso de implementación de un Sistema de Turismo Responsable en la ciudad de Barcelona para obtener la certificación *Biosphere Destination*.

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

- Con 16.429 empresas y 150.808 ocupados, el comercio es una de las ramas con más peso dentro de la estructura económica de Barcelona. Efectivamente, a pesar del impacto de la crisis en sus niveles de actividad y empleo, el sector concentra el 22,8% de los centros de cotización a la Seguridad Social y el 14,2% de los asalariados de la ciudad en diciembre de 2010.
- Los mercados municipales, con una superficie de más de 200.000 m² y que generan 1.000 millones de euros de impacto económico, son uno de los referentes del modelo de comercio barcelonés por su impacto económico y social en los barrios de la ciudad.

Barcelona, primera ciudad de Europa en calidad de vida por decimotercer año consecutivo

- En 2010 la ciudad vuelve a ocupar, por 13º año consecutivo, el primer lugar del *ranking* de mejores ciudades europeas en calidad de vida para los trabajadores del *European Cities Monitor* (Cushman & Wakefield). En esta misma línea, los rankings de revistas americanas e inglesas como *Forbes*, *Askmen*, *Monocle's* o *Time Out* coinciden en situar a Barcelona entre las mejores ciudades del mundo para vivir según sus lectores.
- 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.
- El modelo urbano compacto favorece la movilidad sostenible, de manera que 8 de cada 10 desplazamientos internos en la ciudad se realizan en transporte público, a pie o en bicicleta. En otro ámbito, cabe destacar la reducción del consumo doméstico de agua potable en la ciudad (que ha bajado en 10 años de 133 litros por habitante y día a 110 litros por habitante) y el plan técnico para el aprovechamiento de los recursos hídricos alternativos.
- Por otro lado, Barcelona sigue trabajando para la implementación de la movilidad eléctrica a través de la plataforma público-privada LIVE (Logística para la Implementación del Vehículo Eléctrico) y el plan MOVELE. La ciudad acogerá en 2013 el simposio internacional sobre tecnología y movilidad eléctrica más importante en este sector especializado: el World Electric Symposium and Exposition.
- La oferta cultural y educativa es amplia y de calidad. En 2010 se cuentan 33 escuelas internacionales en el área de Barcelona. Por otro lado, hay 36 bibliotecas públicas en la ciudad y se han puesto en funcionamiento siete fábricas de creación para dar respuesta a la necesidad de espacios de ensayo y creación de diversas disciplinas artísticas.



Fira de Barcelona (Montjuïc)

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, núcleo central de una megarregión
con 25 millones de habitantes

DATOS DE POBLACIÓN Y SUPERFICIE

	POBLACIÓN ENERO 2010 (habitantes)	POBLACIÓN SOBRE TOTAL ESPAÑOL (%)	SUPERFICIE (km²)	DENSIDAD (hab./Km²)
Barcelona	1.619.337	3,4%	102,2	15.845
Región Metropolitana	5.012.961	10,7%	3.242	1.546
Cataluña	7.512.381	16,0%	32.107	234
España	47.021.031	100,0%	505.990	93

Fuente: Ajuntament de Barcelona, INE.

POBLACIÓN EN AGLOMERACIONES METROPOLITANAS DEL MUNDO

ÁREA METROPOLITANA	POBLACIÓN
El Cairo	19.439.541
México DF	19.239.910
Nueva York	19.069.796
São Paulo	18.850.000
Nueva Delhi	16.000.000
Buenos Aires	12.944.000
Londres	12.200.000
París	11.746.000
Barcelona	5.012.961
Berlín	4.070.991
Montreal	3.814.738
Dubai	2.262.000
Copenhague	1.209.627

Fuente: Red de oficinas Consulados de Mar y Ajuntament de Barcelona.

INDICADORES CLIMÁTICOS DE BARCELONA, 2009

Temperatura media anual	18,1°C
Temperatura máxima extrema	36,8°C
Temperatura mínima extrema	0,7°C
Horas de sol anuales	2.711,5

Fuente: Ajuntament de Barcelona. Anuario Estadístico 2010.

1.2. Demografía de Barcelona

INDICADORES DEMOGRÁFICOS DE BARCELONA

Estructura de edades (2010)

0-14 años	12,05%
15-64 años	67,38%
65 y más	20,57%

Esperanza de vida (2008)

Hombres	79 años
Mujeres	85,2 años

Tasa de natalidad (2009)

8,7 ‰

Tasa de mortalidad (2009)

9,4 ‰

Tasa de fecundidad (2008)

Nacimientos por cada 1000 mujeres
de entre 15 y 49 años

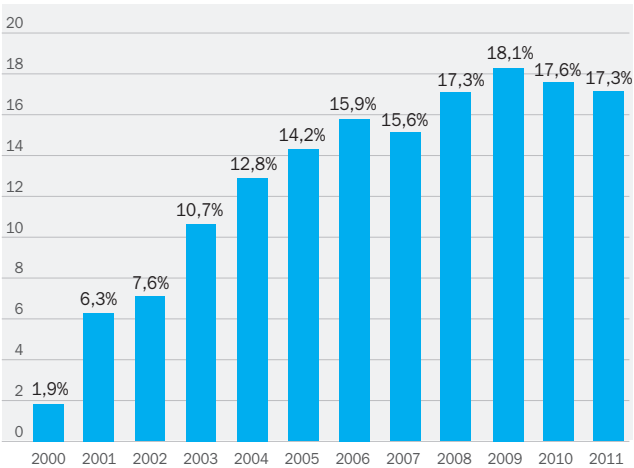
38,7 ‰

Fuente: Departamento de Estadística. Ajuntament de Barcelona.

1.3. Población extranjera

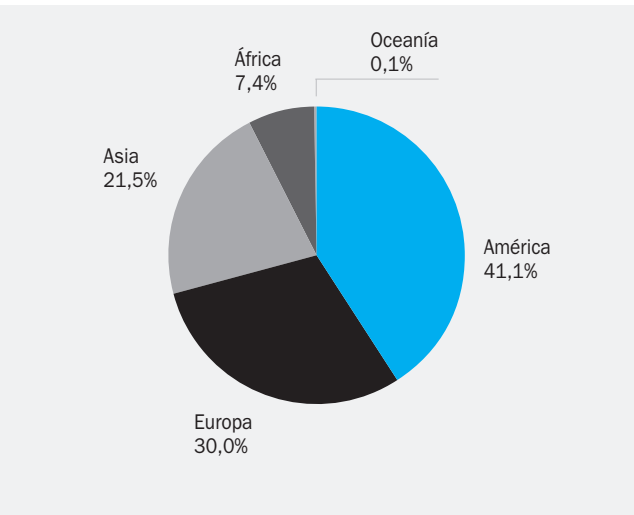
Ciudad cosmopolita, diversa e intercultural

PORCENTAJE DE EXTRANJEROS SOBRE EL TOTAL DE LA POBLACIÓN, (enero de 2011)



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

EXTRANJEROS EN BARCELONA POR CONTINENTE DE ORIGEN, (enero de 2011)



Fuente: Departamento de Estadística. Ajuntament de Barcelona.

EXTRANJEROS EN BARCELONA POR PAÍSES, (enero de 2011)

Pakistán	22.342
Italia	22.002
Ecuador	17.966
China	15.001
Bolivia	14.867
Perú	13.847
Marruecos	13.659
Colombia	12.612
Francia	11.524
Argentina	8.107
Filipinas	7.891
Brasil	7.178
República Dominicana	6.998
Rumanía	6.592
Alemania	6.413
India	5.708
Reino Unido	5.387
Chile	4.843
Paraguay	4.422
México	4.227
Resto de países	66.734
Total población extranjera	278.320

Fuente: Departamento de Estadística. Ajuntament de Barcelona.

02.

Motor económico con estructura diversificada

2.1. Actividad y crecimiento económico

Cataluña genera la quinta parte del PIB de España

**BARCELONA Y REGIÓN METROPOLITANA DE BARCELONA.
PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO (PIB) (1), 2006**

	PIB pm millones de euros	PIB pm por habitante miles de euros	Índice Cataluña = 100
Barcelona	57.237,0	35,8	131,0
Región Metropolitana	137.474,2	-	-

(1) PIB 2006. Base 2000. Valoración a precios de mercado.
Fuente: Instituto de Estadística de Cataluña.

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

	ESPAÑA	CATALUÑA	(%) Cat/Esp.
2008	1.088.124	215.181	19,8
2009	1.053.914	207.237	19,7
2010	1.062.591	209.727	19,7

Fuente: Idescat, INE.

PIB PER CÁPITA

En paridad de poder de compra*, 2009

Índice (UE 27=100)

	Índice (UE 27=100)
Cataluña	120.90
España	103.00
Zona Euro	109.00
Unión Europea	100.00

*PIB armonizado.
Fuente: Eurostat e INE.

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

	2008	2009	2010
Cataluña	0,1	-4,2	0,1
España	0,9	-3,7	-0,1
Unión Europea	0,5	-4,2	1,8

Fuente: Eurostat, INE, IDESCAT.

2.2. Especialización productiva

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

**ESTRUCTURA PRODUCTIVA.
PORCENTAJE DE ASALARIADOS POR SECTORES ECONÓMICOS,
IV trimestre 2010**

	BARCELONA	RMB	CATALUÑA	ESPAÑA
Agricultura	0,0%	0,1%	0,3%	0,4%
Industria	8,9%	16,2%	17,7%	15,3%
Construcción	4,3%	5,7%	6,6%	7,8%
Servicios	86,8%	78,0%	75,3%	76,5%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: elaboración del Departamento de Estadística del Ajuntament a partir de datos del Departamento de Trabajo de la Generalitat de Catalunya y el INSS.

**BARCELONA. VALOR AÑADIDO BRUTO (VAB)(1), 2006
PARA 13 RAMAS DE ACTIVIDAD**

peso s/total (%)

Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,01%
Energía, química y caucho	3,60%
Alimentación, bebidas y tabaco	1,11%
Textil, madera, papel y edición	3,03%
Maquinaria, material eléctrico y de transporte	4,01%
Metalurgia, productos metálicos y otras industrias manufactureras	0,94%
Construcción	6,64%
Comercio y reparaciones	11,51%
Hostelería	7,50%
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	9,57%
Mediación financiera	7,02%
Servicios a las empresas y actividades inmobiliarias	24,35%
Otros servicios	20,71%
Total sectores	100,00%

(1) VAB 2006. Base 2000. Valoración a precios básicos.
Fuente: Instituto de Estadística de Cataluña.

2.3. Empresas

Tejido empresarial con dinámica emprendedora y dominado por la pyme

SOCIEDADES MERCANTILES

	2007	2008	2009	2010*	% s/ ESPAÑA
Creación en Barcelona ciudad	9.315	7.765	6.223	6.094	7,62%
Creación en Barcelona provincia	19.195	14.452	11.438	11.381	14,23%
Creación en Cataluña	25.482	18.751	14.607	14.384	17,99%
Creación en España	142.763	103.565	78.171	79.963	100,00%
Disolución en Barcelona provincia	1.154	832	1.163	1.336	7,20%
Disolución en Cataluña	2.562	1.937	2.356	2.558	13,90%
Disolución en España	18.047	16.222	17.416	18.467	100,00%

*Dato provisional.

Fuente: INE. Directorio Central de Empresas (DIRCE).

EMPRESAS DE BARCELONA* SEGÚN EL NÚMERO DE ASALARIADOS, 2010

	NÚMERO DE EMPRESAS	PORCENTAJE
Sin asalariados	260.253	56,7%
Con asalariados:		
De 1 a 199 asalariados	197.708	43,1%
Más de 199 asalariados	957	0,2%
Total empresas	458.918	100,0%

*Dato provincial de enero de 2010.

Fuente: INE. Directorio Central de Empresas (DIRCE).

SEDES EMPRESARIALES, 2010

	NÚMERO DE EMPRESAS	PORCENTAJE s/ ESPAÑA
Barcelona*	458.918	13,9%
Cataluña	609.670	18,5%
España	3.291.263	100,0%

*Dato provincial de enero de 2010.

Fuente: INE. Directorio Central de Empresas (DIRCE).

ACTIVIDAD EMPRENDEDORA EN LOS PAÍSES EUROPEOS, 2009 (% sobre población de 18 a 64 años)

Letonia	10,5%
Hungría	9,1%
Grecia	8,8%
Países Bajos	7,2%
Barcelona*	6,7%
Cataluña	6,4%
Media UE	5,8%
Reino Unido	5,7%
Eslovenia	5,4%
Finlandia	5,2%
España	5,1%
Bosnia	4,4%
Francia	4,3%
Alemania	4,1%
Italia	3,7%

*Dato provincial.

Fuente: Global Entrepreneurship Monitor (GEM), Informe ejecutivo Cataluña 2009

03.

Capital humano cualificado

3.1. Tasas de actividad, empleo y paro

Tasas de actividad y empleo superior a la media europea

TASAS DE ACTIVIDAD, EMPLEO Y PARO, IV trimestre 2010 (en %)

	TASA DE ACTIVIDAD	TASA DE EMPLEO	TASA DE PARO
Barcelona	79,0	66,2	16,2
Cataluña	78,0	63,9	18,1
España	74,5	59,2	20,5
Unión Europea*	71,3	64,6	9,4

* III trimestre 2010
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
IV trimestre 2010

	TOTAL	% s/ESPAÑA
Barcelona	1.015.007	5,81%
Barcelona provincia	2.334.644	13,36%
Cataluña	3.086.563	17,66%
España	17.478.095	100,00%

Fuente: Departamento de Trabajo de la Generalitat de Catalunya.

En Cataluña, aproximadamente el 37% de los puestos de trabajo están ocupados por graduados universitarios

%TRABAJADORES CON ESTUDIOS UNIVERSITARIOS*, 2009

	MUJERES	TOTAL
Cataluña	40,7%	36,9%
España	41,2%	36,7%
Unión Europea	32,6%	29,7%

*% sobre la población de entre 25 y 64 años con titulación universitaria
Fuente: Eurostat.

3.3. Salarios

Salarios competitivos en el contexto internacional

NIVEL SALARIAL EN CIUDADES DEL MUNDO, 2010

SALARIO BRUTO (NUEVA YORK=100)		SALARIO NETO (NUEVA YORK=100)
121,8	Zúrich	126,0
118,2	Copenhague	88,0
117,3	Ginebra	113,1
100,0	Nueva York	100,0
82,2	Múnich	72,3
79,2	Miami	81,9
78,8	Frankfurt	71,7
73,3	Londres	78,0
73,1	Amsterdam	65,6
68,0	Viena	67,9
65,4	París	66,8
64,5	Lyon	67,3
51,9	Barcelona	58,2
43,8	Atenas	44,9
47,5	Roma	44,8

Fuente: UBS. Prices and Earnings around The Globe 2010.

3.4. Formación y atracción en el ámbito universitario

FORMACIÓN Y UNIVERSIDADES

Universidades catalanas	12
Alumnos universitarios (curso 2009/2010)	233.538
Número de másters oficiales ofertados por las universidades de Cataluña (2010-2011)	498
Número de estudiantes que han obtenido el grado de máster (2008-2009)	3.999
Estudiantes extranjeros en másters de excelencia (2009)	65%
Escuelas extranjeras	30

Fuente: Ajuntament de Barcelona.

3.4. Formación y atracción en el ámbito universitario

Escuelas de negocios, universidades y másters de excelencia global con proyección internacional

LAS MEJORES ESCUELAS DE NEGOCIOS EUROPEAS, 2011

RANKING EUROPEO 2011	RANKING MUNDIAL 2011	ESCUELA DE NEGOCIOS	CIUDAD
1	1	London Business School	Londres
2	4	Insead	Fontainebleau
3	8	IE Business School	Madrid
4	9	Iese Business School	Barcelona
5	14	IMD	Lausana
6	18	HEC Paris	Paris
7	21	Esade Business School	Barcelona
8	26	University of Cambridge: Judge	Cambridge
9	27	University of Oxford: Saïd	Oxford
10	28	SDA Bocconi	Milán
11	29	Manchester Business School	Manchester
12	32	City University: Cass	Londres
13	34	Cranfield School of Management	Cranfield
14	36	Rotterdam School of Management, Erasmus University	Róterdam
15	37	Imperial College Business School	Londres
16	41	Lancaster University Management School	Lancaster
17	55	Durham Business School	Durham
18	55	Vlerick Leuven Gent Management School	Gant
19	58	Warwick Business School	Coventry
20	61	Hult International Business School	Londres
21	68	Birmingham Business School	Birmingham
22	74	University of Strathclyde Business School	Glasgow
23	78	University College Dublin: Smurfit	Dublín
24	84	Eada	Barcelona
25	88	University of Edinburgh Business School	Edimburgo
26	90	Bradford School of Management/TiasNimbas Business	Bradford
27	94	Leeds University Business School	Leeds
28	96	Politecnico di Milano School of Management	Milán
29	100	EM Lyon Business School	Lyon

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 LA INTENSIDAD DE CONOCIMIENTO, 2010

	BARCELONA	(%) S/TOTAL	CATALUÑA	(%) S/TOTAL
Sectores industriales de nivel tecnológico alto	159	0,22	672	0,27
Sectores industriales de nivel tecnológico medio-alto	707	0,98	5.163	2,06
Sectores de servicios intensivos en conocimiento	20.726	28,74	50.389	20,07
TOTAL EMPRESAS CONOCIMIENTO ALTO	21.592	29,94	56.224	22,40
Empresas de conocimiento bajo	50.532	70,06	194.790	77,60
TOTAL EMPRESAS EN LA CIUDAD	72.124	100,00	251.014	100,00

Fuente: elaboración de la Dirección de Estudios de Actividades Económicas y Empleo del Ajuntament de Barcelona a partir de datos del Departamento de Trabajo.

DISTRIBUCIÓN DE LOS ASALARIADOS POR SECTORES ECONÓMICOS SEGÚN LA INTENSIDAD DE CONOCIMIENTO, 2010

	BARCELONA	(%) S/TOTAL	CATALUÑA	(%) S/TOTAL
Sectores industriales de nivel tecnológico alto	8.263	0,94	28.021	1,15
Sectores industriales de nivel tecnológico medio-alto	32.337	3,70	123.042	5,04
Sectores de servicios intensivos en conocimiento	387.711	44,31	820.551	33,63
TOTAL ASALARIADOS CONOCIMIENTO ALTO	428.311	48,95	971.614	39,82
Total asalariados de conocimiento bajo	446.665	51,05	1.468.381	60,18
TOTAL ASALARIADOS	874.976	100,00	2.439.995	100,00

Fuente: elaboración de la Dirección de Estudios de Actividades Económicas y Empleo del Ajuntament de Barcelona a partir de datos del Departamento de Trabajo.

PENETRACIÓN DE LAS TIC EN LOS HOGARES
(% S/POBLACIÓ DE 16 A 74 ANYS)

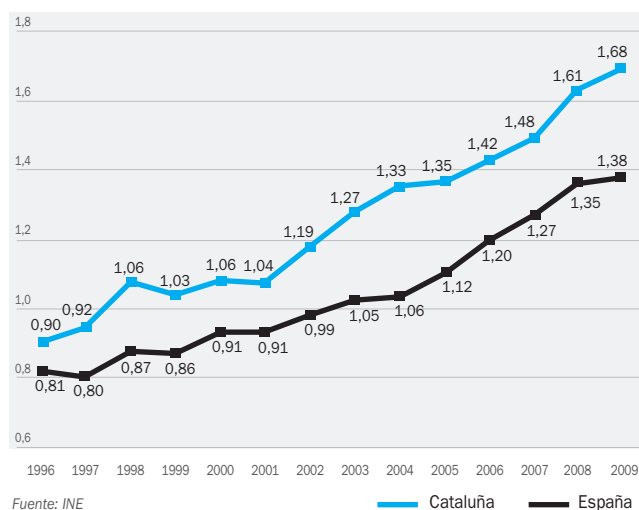
	2009	2010	VARIACIÓN (%) 2009-2010
Tienen ordenador en casa	76,1	75,7	-0,4
Conexión a internet en casa	71,1	72,4	1,3
Uso habitual de internet	65,9	78,3	12,4

Fuente: encuesta de equipamiento y uso de tecnologías de la información y comunicación en los hogares

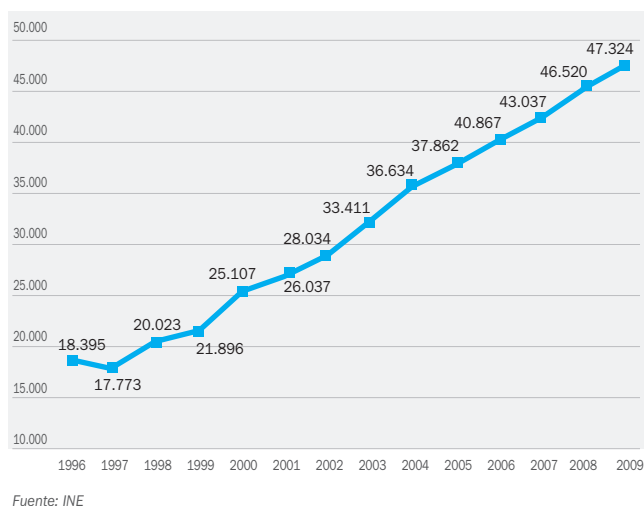
4.2. Investigación

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 (1996-2009)



EVOLUCIÓN DEL PERSONAL DEDICADO A I+D EN CATALUÑA (1996-2009)



INSTALACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS DE REFERENCIA INTERNACIONAL EN BARCELONA

Barcelona Supercomputing Centre -
Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)

Canal de Investigación y Experimentación Marítima (CIEM)

Centro de Computación y Comunicaciones de Cataluña (CESCA)

Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear de Barcelona (LRB)

Sala Blanca del Centro Nacional de Microelectrónica

Sincrotrón ALBA

Fuente: Ministerio de Educación y Ciencia, Mapa de instalaciones científicas y técnicas singulares.

PRINCIPALES CIUDADES DEL MUNDO EN CUANTO A PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, 2010

	RANKINGMUNDIAL	RANKING EUROPEO
Pequín	1	-
Londres	2	1
Tokio	3	-
París	4	2
Nueva York	5	-
Seúl	6	-
Boston	7	-
Shanghai	8	-
Moscú	9	3
Los Ángeles	10	-
Madrid	11	4
Roma	12	5
Toronto	13	-
Baltimore	14	-
Filadelfia	15	-
Chicago	16	-
Houston	17	-
Barcelona	18	6
Cambridge (Massachusetts)	19	-
Berlín	20	7

Fuente: Universitat Politècnica de Catalunya - Centro de Política del Suelo y Valoraciones.

05.

4.3. Innovación empresarial

Barcelona y Cataluña, líderes en innovación de la empresa española

INDICADORES DE INNOVACIÓN

	SOLICITUDES DE PATENTES		SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD	
	2010	% s/ESP	2010	% s/ESP
Barcelona*	514	14,0	536	20,4
Cataluña	628	17,1	665	25,3
España	3.669	100,0	2.629	100,0

Nota: datos provisionales de 2010
*Enero-octubre 2010
Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas.

	NÚMERO DE EMPRESAS INNOVADORAS		GASTO TOTAL EN ACTIVIDADES INNOVADORAS	
	2009	% s/ESP	2009	% s/ESP
Cataluña	7.045	23,5	3.494.868	19,8
España	30.014	100,0	17.636.624	100,0

Fuente: INE.

4.4. Sectores creativos

Barcelona concentra más de la mitad del empleo en las industrias creativas de Cataluña

EMPLEO EN LAS INDUSTRIAS CREATIVAS, 2010

	BARCELONA	PESO BCN/ CATALUÑA
Actividades relacionadas con el patrimonio	2.424	65,71
Arquitectura e ingeniería	11.839	41,82
Artes gráficas e impresión	3.793	20,22
Cine, vídeo y música	3.284	59,77
Diseño y fotografía	6.257	61,38
Edición	10.421	73,32
Escritores, artes escénicas, artes visuales y artesanos	4.453	71,44

Fuente: elaboración del Área de Estudios de la Dirección de Comunicación y Prospectiva Económica del Ajuntament de Barcelona a partir de la base de datos de conocimiento del Instituto de Estudios Regionales y Metropolitanos de Barcelona (IERMB).

5.1. Oficinas

Más de 7 millones de m² de techo en el Barcelona Economic Triangle (BET) para actividades económicas de alto valor añadido, con capacidad de generar más de 200.000 nuevos puestos de trabajo en sectores estratégicos

MERCADO DE OFICINAS

Stock de oficinas total (diciembre 2010)	5.796.352 m²
Oferta disponible de oficinas (2011)	811.342 m²
Tasa de desocupación (diciembre 2010)	14,02%

Fuente: Aguirre Newman y Cushman & Wakefield

PRECIOS DE OFICINAS

Primera línea (Pº Gracia-Diagonal)	16-19,5 € m²/mes
Distrito de negocios (centro consolidado)	14-17,5 € m²/mes
Periferia (Sabadell, Sant Cugat, Esplugues, etc.)	10,5-12 € m²/mes
Nuevas áreas de negocio	15-20 € m²/mes

Fuente: Aguirre Newman y Cushman & Wakefield

	BARCELONA	PESO BCN/ CATALUÑA
Investigación y desarrollo creativos	8.434	58,27
Moda	2.169	14,60
Publicidad	13.130	68,54
Radio y televisión	1.360	28,64
Software, videojuegos y edición electrónica	21.244	69,10
Total industrias creativas	88.808	51,97

Oferta inmobiliaria competitiva para los negocios

Barcelona Economic Triangle

La región metropolitana de Barcelona tiene tres áreas de actividad económica que forman un gran triángulo económico:

ÁREA MOTOR	SECTORES	PROYECTOS	TECHO TOTAL DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	PRINCIPALES INFRAESTRUCTURAS Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN
Delta BCN/ BZ Barcelona Zona Innovación (área del Llobregat)	Aeroespacial, movilidad, logística, alimentación, <i>media</i>	Parque Aeroespacial y de la Movilidad	245.000 m ²	Centro Tecnológico para la Industria Aeronáutica y del Espacio (CTAE)
				Túnel del Viento
				Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE)
		Parque de Negocios de Viladecans	98.000 m ²	Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO)
		Parque Mediterráneo de la Tecnología	93.300 m ²	
		BZ Barcelona Zona Innovación	1.000.000 m ²	
22@Barcelona (área del Besòs)	<i>Media</i> , TIC, tecnologías médicas, energía, diseño	22@Barcelona	3.200.000 m ²	Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB)
				Barcelona Media – Centro de Innovación
				Barcelona Digital – Centro Tecnológico TIC
				Instituto de Investigación en Energía de Cataluña (IREC)
		Campus Diagonal- Besòs	60.000 m ²	Proyecto ITER «Fusion for Energy»
		Porta Europa	446.000 m ²	Disseny Hub Barcelona
				Banco de Sangre y Tejidos
Parc de l'Alba (área del Vallès)	Biotecnología, nanotecnología, energía, farmacia y salud	Parc de l'Alba	1.320.000 m ²	Sincrotrón Alba
		Esade Creapolis	39.800 m ²	
		Parque de la Salud – Parc Taulí	93.700 m ²	
		Parque Tecnológico del Vallès	190.600 m ²	Sala Blanca del Centro Nacional de Microelectrónica (CSIC-CNM)
		Parque de Investigación de la UAB	120.000 m ²	
		Parque Empresarial Can Sant Joan	172.330 m ²	Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial (CSIC-IIIA)

06. Una economía abierta al mundo

6.1. Inversión extranjera en Cataluña

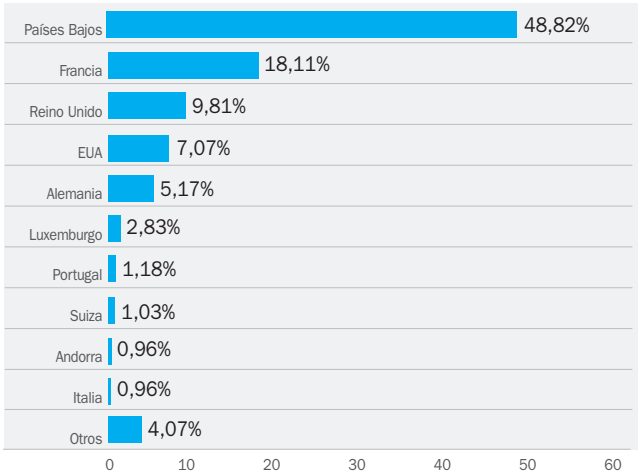
Una de las primeras regiones de Europa en recepción de proyectos de inversión extranjera

INVERSIÓN EXTRANJERA. En millones de €

	2008	2009	2010	% CAT/ESP
Cataluña	2.345,6	1.410,0	3.951,9	34,0%
España	29.501,2	12.248,9	11.637,2	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, 2010



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

NÚMERO DE EMPRESAS EXTRANJERAS ESTABLECIDAS EN CATALUÑA , 2010

Francia	620
Alemania	615
Estados Unidos de América (EUA)	364
Italia	345
Países Bajos	304
Reino Unido	243
Suiza	186
Japón	99
Otros	631
Total	3.407

Fuente: Invest in Catalonia. AccIÓ

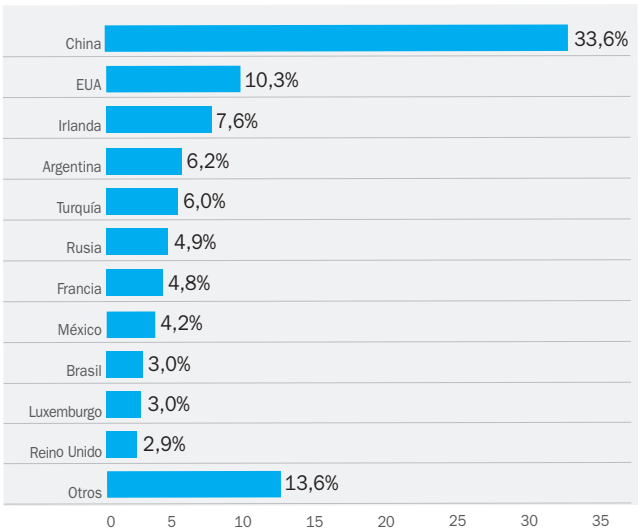
6.2. Inversión de Cataluña en el exterior

INVERSIÓN EN EL EXTERIOR. En millones de €

	2008	2009	2010	% CAT/ESP
Cataluña	6.291,6	2.174,7	1.263,9	4,9%
España	35.533,8	17.595,5	25.794,8	100,00%

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, 2010



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 al exterior

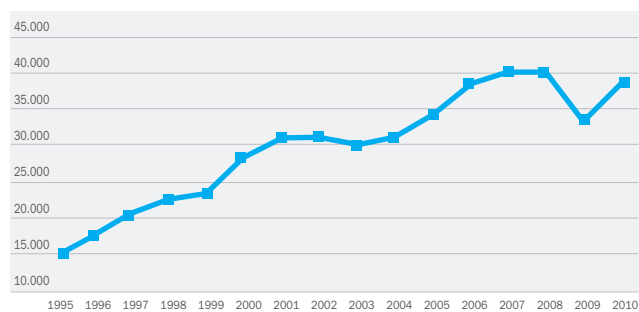
EXPORTACIONES. En millones de €

	2008	2009	2010*	% s/ESPAÑA 2010
Barcelona	39.911,17	32.480,78	37.979,14	20,44%
Cataluña	50.514,43	41.460,90	48.594,51	26,15%
España	189.227,85	159.889,55	185.799,02	100,00%

*Datos provisionales.

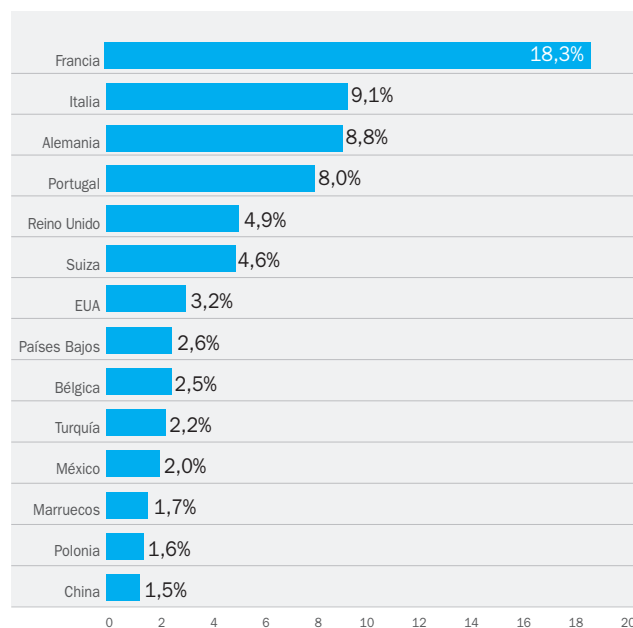
Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES EN LA PROVINCIA DE BARCELONA (1995-2010)



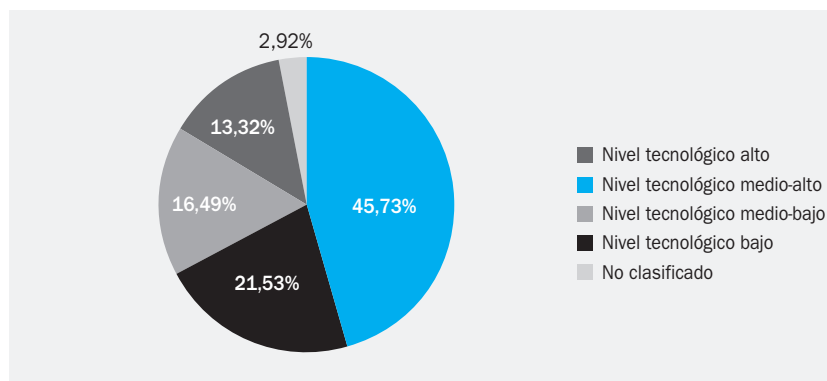
Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN DE BARCELONA (PROVINCIA). Porcentajes sobre el total, 2010



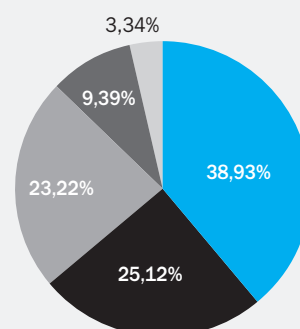
Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

DISTRIBUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE LA PROVINCIA DE BARCELONA SEGÚN SU CONTENIDO TECNOLÓGICO, 2010



Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

DISTRIBUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS SEGÚN SU CONTENIDO TECNOLÓGICO, 2010



6.4. Puerto de Barcelona

Uno de los doce primeros puertos europeos en tránsito de contenedores

INDICADORES DEL PUERTO DE BARCELONA

TRÁNSITO (DATOS EN MILLONES)	2009	2010
Mercancías (toneladas)	41,8	42,9
Contenedores (TEU)	1,8	1,9
Pasajeros	3,2	3,4
INFRAESTRUCTURAS		
Superficie terrestre (ha)		828,9
Muelles y atracadores (km)		20,3

Fuente: Autoridad Portuaria de Barcelona.

RANKING EUROPEO DE PUERTOS POR TRÁNSITO DE CONTENEDORES, 2009

RANKING 2009	CIUDAD DEL PUERTO	TEU*
1	Róterdam	9.743.290
2	Amberes	7.309.639
3	Hamburgo	7.010.000
4	Bremen	4.535.842
5	Valencia	3.653.890
6	Algeciras	3.042.759
7	Gioia Tauro	2.857.438
8	Felixstowe	2.800.000
9	Zeebrugge	2.328.198
10	Malta Freeport	2.260.000
11	Le Havre	2.240.714
12	Barcelona	1.800.213

Fuente: Cargo Systems, Top 100 Containerports.

*TEU= medida de capacidad de transporte marítimo equivalente a un contenedor de 20 pies.

6.5. Aeropuerto

El décimo aeropuerto europeo en número de pasajeros. Vuelos internacionales a 34 destinos, con una frecuencia de 148 vuelos semanales en 2010

AEROPUERTO DE BARCELONA

	2008	2009	2010
Pasajeros totales	30.272.084	27.421.682	29.209.595
Mercancías (en toneladas)	96.770	89.815	104.280

Fuente: Barcelona Economía.

PRINCIPALES AEROPUERTOS EUROPEOS POR VOLUMEN DE PASAJEROS

CIUDAD (AEROPUERTO)	PASAJEROS 2010 (enero-noviembre)
Londres Heathrow (LHR)	61.071.215
París Roissy (CDG)	53.839.620
Frankfurt (FRA)	49.224.096
Madrid (MAD)	46.168.789
Amsterdam (AMS)	41.968.544
Roma-Fiumicino (FCO)	33.585.584
Múnich (ZHR)	32.194.509
Estambul (IST)	29.751.077
Londres Gatwick (LGW)	29.482.000
Barcelona (BCN)	27.122.284

Fuente: Airports Council International. Airport Traffic Report, Nov. 2010.

AVE BARCELONA - MADRID

	PASAJEROS 2010	DURACIÓN DEL TRAYECTO
AVE Barcelona-Madrid	2.610.300	2 horas 30 minutos

Fuente: Departamento de Estadística. Ajuntament de Barcelona.

AEROPUERTO DE BARCELONA
VUELOS INTERNACIONALES POR ÁREA GEOGRÁFICA, 2010

ÁREA GEOGRÁFICA	AEROPUERTOS DE DESTINO	NÚMERO DE VUELOS SEMANALES	NÚMERO DE PASAJEROS TOTALES DIRECTOS
América del Norte	9	32	627.560
África	11	65	587.501
Oriente Medio	4	19	243.697
América del Sur	2	8	163.818
Asia	8	21 (9 de carga)	81.984
Total intercontinental directo	34	148	1.704.560

Fuente: Bcn Air Route Development Committee.

07.

Referente turístico y ciudad de ferias y congresos

7.1. Destino de turismo urbano

Uno de los principales destinos del turismo urbano en Europa

TURISTAS Y PERNOTACIONES EN BARCELONA

	2009	2010	VARIACIÓN (%) 2009-2010
Turistas*	6.476.033	7.133.524	10,15%
Pernotaciones	12.817.170	14.047.396	9,60%
Gastos con tarjeta de crédito	1.400.337.459	1.602.959.207	14,47%

*Turistas alojados en establecimientos hoteleros

Fuente: Turisme de Barcelona.

RANKING DE CIUDADES EUROPEAS, 2009

CIUDAD	TURISTAS
Londres	24.900.000
París	14.416.395
Berlín	8.262.957
Roma	7.737.404
Madrid	7.175.784
Barcelona	6.997.718
Dublín	5.476.000
Múnich	4.983.632
Viena	4.756.442
Amsterdam	4.627.700

Fuente: elaboración de Turisme de Barcelona a partir de datos del TourMIS.

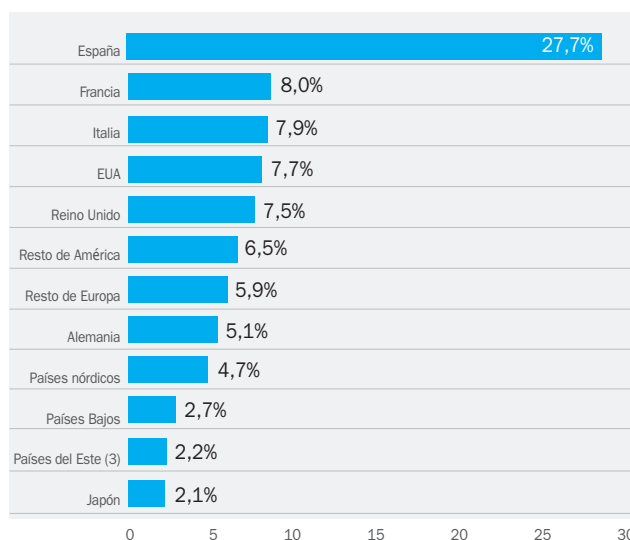
Notas: a) número de turistas en todo tipo de alojamiento, excepto París, Roma, Ámsterdam y Múnich, que presentan datos de turistas en hoteles. Londres y Dublín incluyen visitas a amigos y familiares; b) datos en el término municipal de cada ciudad, excepto Londres, Dublín y Viena, que incluyen alrededores.

INDICADORES DE OFERTA HOTELERA

	2009	2010	VARIACIÓN (%) 2009-2010
Hoteles	321	328	2.18%
Habitaciones	30,933	31,776	2.73%
Plazas (camas)	60,331	61,942	2.67%

Fuente: Turisme de Barcelona

PROCEDENCIA DE LOS TURISTAS, 2010 (%)



Fuente: Turisme de Barcelona.

(3) Países del Este: República Checa, Rusia y Polonia.

7.2. Los cruceros turísticos

Primer destino en pasajeros de cruceros entre puertos mediterráneos

INDICADORES DE CRUCEROS

	2010	VARIACIÓN (%) 2009-2010
Pasajeros de cruceros	2.350.283	9,24%
Embarque	632.443	6,58%
Desembarque	633.170	7,70%
Tránsito	1.084.670	11,65%
Escalas de cruceros	841	5,26%

Fuente: Turisme de Barcelona.

7.3. Ciudad de ferias y congresos

Barcelona, segunda ciudad del mundo en organización de reuniones internacionales

INDICADORES DE LA ACTIVIDAD CONGRESUAL

	2008	2009	2010	VARIACIÓN 2009-2010 (%)
Total reuniones	2.482	1.857	2.138	15,1%
Congresos	383	294	310	5,4%
Jornadas, simposios y cursos	286	215	226	5,1%
Convenciones e incentivos	1.813	1.348	1.602	18,8%
Total de delegados	695.902	576.157	616.833	7,1%

Fuente: Turisme de Barcelona y Ajuntament de Barcelona.

RANKING MUNDIAL DE CIUDADES POR NÚMERO DE REUNIONES INTERNACIONALES, 2009

RANKING 2009	CIUDAD	Nº DE REUNIONES	RANKING 2009	CIUDAD	Nº DE REUNIONES
1	Viena	160	6	Copenhague	103
2	Barcelona	135	7	Estocolmo	102
3	París	131	8	Amsterdam	98
4	Berlín	129	9	Lisboa	98
5	Singapur	119	10	Pekín	96

Fuente: International Congress & Convention Association.

SALONES DE FIRA DE BARCELONA REFERENTES EN EUROPA

FIRA DE BARCELONA		OTROS RECINTOS
MOBILE WORLD CONGRESS	Cebit - Hannover	-
EIBTM	-	-
PISCINA	Piscine – Lyon	-
HOSTELCO	Host – Milán	Equiphotel – París
ALIMENTARIA	Anuga – Colonia	Sial – París
CONSTRUMAT	Batimat – París	Bau – Múnich
SALÓN NÁUTICO	Nautico – Génova	Boot – Düsseldorf
EXPOQUIMIA	Achema – Frankfurt	Interchimie – París
HISPACK	Interpack – Düsseldorf	Emballage – París
GRAPHISPAG	Drupa – Düsseldorf	Grafitalia+Voverflex – Milán (2013)/IPEX - Birmingham (2014)
AUTOMÓVIL	Salón Internacional del Automóvil – Ginebra	IAA - Frankfurt / Mondial de l'Automobile - París (años alternos)
BMP Barcelona Meeting Point	Mipim – Cannes	Expo Real – Múnich
SALÓN DE LA LOGÍSTICA	Int. Logistics Solutions Show París	-
SONIMAGFOTO&MULTIMEDIA	Photokina – Colonia	-
CARAVANING	Caravan Salon Düsseldorf	-

Fuente: Fira de Barcelona.

08.

Comercio

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

COMERCIO EN BARCELONA, 2010

COMERCIO

Número de empresas	16.429
Puestos de trabajo	150.808

MERCADOS MUNICIPALES

Alimentación	39
Especiales	4
Número de establecimientos	2.929
Superficie total	206.769 m ²
Facturación*	7.511,67 €

*Media de ventas por mes y establecimiento.
Fuente: INSS y Ajuntament de Barcelona.

09.

Calidad de vida

La primera ciudad de Europa en calidad de vida

MEJORES CIUDADES EUROPEAS EN CALIDAD DE VIDA PARA LOS TRABAJADORES, 2010

RANKING 2010	CIUDAD
1	Barcelona
2	Múnich
3	Estocolmo
4	París
5	Zúrich
6	Madrid
7	Copenhague
8	Edimburgo
9	Ginebra
10	Londres

Fuente: Cushman & Wakefield, European Cities Monitor 2010.

9.1. Energía y medio ambiente

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

INDICADORES DE ZONAS VERDES EN BARCELONA, 2009

Parques urbanos (zonas verdes destinadas a uso público)	5.595.000 m ²
Verde urbano (espacios verdes incorporados a la trama urbana)	10.771.312 m ²
Verde urbano per cápita	6,6 m ² /habitante

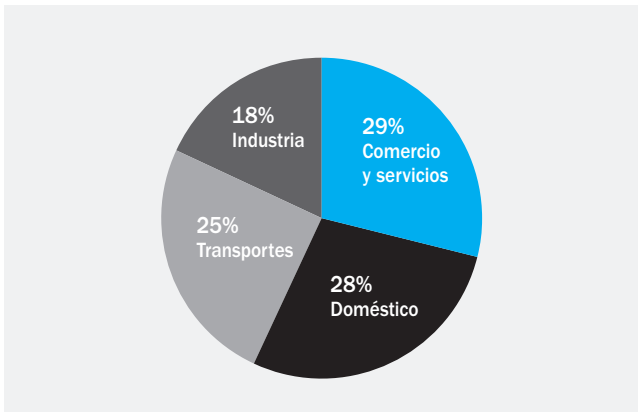
Fuente: Ajuntament de Barcelona. Anuario estadístico 2010.

PLAYAS (NÚMERO / Km²) → 7 / 4,410

9.1. Energía y medio ambiente

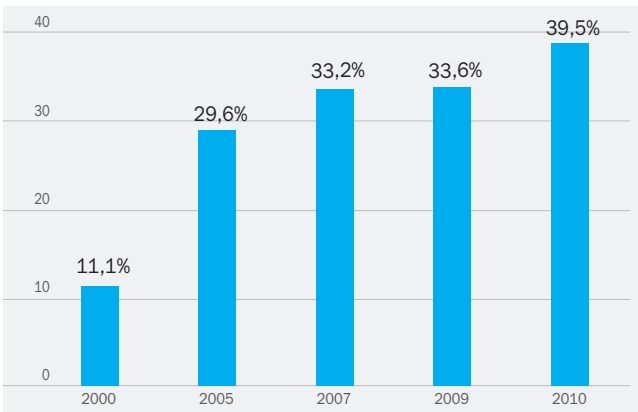
Apuesta por el ahorro y la eficiencia energética, y el desarrollo de energías renovables

ESTRUCTURA DEL CONSUMO ENERGÉTICO POR SECTORES, 2008



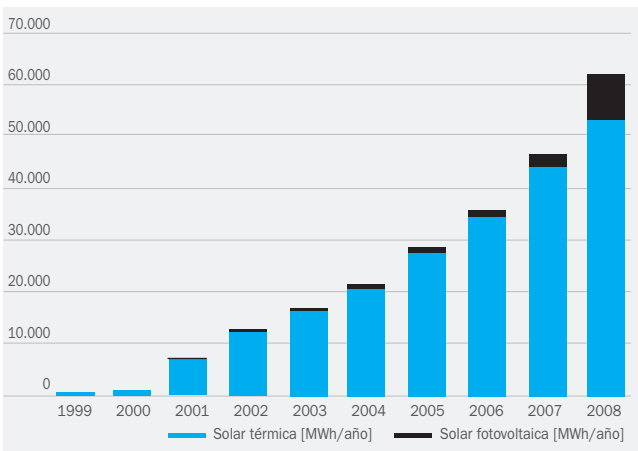
Fuente: Departamento de Estadística del Ajuntament de Barcelona. Agencia de Energía de Barcelona.

EVOLUCIÓN DE LA RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS EN BARCELONA



Fuente: Agencia de Energía de Barcelona

ENERGÍA EQUIVALENTE PRODUCIDA EN LAS INSTALACIONES DE CAPTACIÓN SOLAR EN BARCELONA



Fuente: Agencia de Energía de Barcelona.

EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN CIUDADES DEL MUNDO

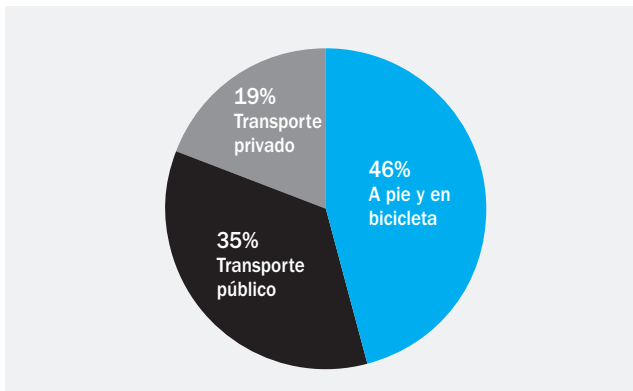
CIUDAD	TONELADAS DE CO ₂ PER CÁPITA
São Paulo	1,4
Nueva Delhi	1,5
Barcelona	4,2
Ginebra	7,8
Praga	9,4
Londres	9,6
Nueva York	10,5
Bangkok	10,7
Toronto	11,6
Ciudad del Cabo	11,6
Los Ángeles	13,0
Denver	21,5

Nota: emisiones teniendo en cuenta el consumo total de energía de la ciudad.
Emisiones provocadas tanto por el consumo en la ciudad como fuera de sus fronteras.
Fuente: Environmental Science and Technology. American Chemical Society, 2009.

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 INTERNO, 2009 (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/usuarios públicos) → 180 / 119.529

Fuente: Departamento de Estadística. Ajuntament de Barcelona.

9.3. Mercado inmobiliario residencial

Ajuste de los precios de la vivienda

PRECIOS MEDIOS DE LA VIVIENDA EN BARCELONA, 2010

Alquiler (€/m ² /mes)	12.93
Venta de vivienda nueva (€/m ²)	5.242
Venta de vivienda de segunda mano (€/m ²)	4.046

Fuente: Ajuntament de Barcelona e idealista.com

9.4. Oferta cultural y educativa

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

OFERTA CULTURAL Y EDUCATIVA, 2010

Bibliotecas públicas (número y usuarios)	36 / 5.982.936
Museos, colecciones y centros de exposición (número y usuarios)*	41 / 17.509.002
Espectadores de teatro, música y cine*	13.818.356
Equipamientos deportivos públicos (número y usuarios)*	1.671 / 182.367
Centros de educación infantil, primaria y secundaria*	870

*Datos de 2009.

Fuente: Instituto de Cultura. Ajuntament de Barcelona.

10.

Posicionamiento internacional de Barcelona

**"European Cities Monitor" (2010)**

- 5ª mejor ciudad europea para los negocios
- 2ª ciudad europea que más progresa
- 1ª ciudad europea en calidad de vida para los trabajadores
- 4ª ciudad europea más conocida
- 6ª en transporte interno
- 8ª en relación calidad-precio de oferta de oficinas
- 9ª en coste del personal

**"Scorecard on Prosperity" (2010)**

- 3ª ciudad del ranking de prosperidad global
- 1ª ciudad del ranking de atractividad para el trabajo

**"European cities and regions of the future" (2010 - 2011)**

- 5ª ciudad de Europa
- 1ª ciudad del Sur de Europa
- 4ª ciudad destacada en recursos humanos
- 4ª ciudad en infraestructuras

**"The Urban Elite-Global cities index" (2010)**

- 26ª ciudad del mundo

**"World's happiest cities" (2009)**

- 3ª ciudad del mundo

"World's best cities to eat well" (2009)

- 5ª ciudad del mundo

**"World-wide cost of living survey" (2010)**

- Fuera del grupo de las 45 ciudades del mundo más caras

**"World Country & City Rankings" (2009)**

- 2ª ciudad del mundo en organización de reuniones internacionales

**"International Meeting Statistics" (2009)**

- 10ª ciudad del mundo en organización de congresos internacionales

**"Best Conference Destination" (2010)**

- Silver – Barcelona (2ª posición)

**"Prices and Earnings" (2010)**

- Comparación mundial del salario neto
- 29ª ciudad global

La mayoría de ciudades sitúan su negocio en las afueras de la ciudad. Pero para instalar conocimiento, Barcelona prefiere el distrito de la innovación 22@Barcelona, en el centro de la ciudad y frente al mar. Más de 4.500 empresas relacionadas preferentemente con los sectores media, TIC, energía, bio y diseño, lo saben y, desde el año 2000, ya han creado más de 56.000 puestos de trabajo.

Entra en www.bcn.cat/barcelonabusiness

**CREATE
INVEST
WORK
LEARN
RESEARCH
SMILE
/
DO IT
IN
BARCELONA**



Ajuntament de Barcelona

www.bcn.cat/barcelonabusiness

Ayuntamiento de Barcelona

C. Llacuna 162

08018 Barcelona

www.bcn.cat/barcelonabusiness

