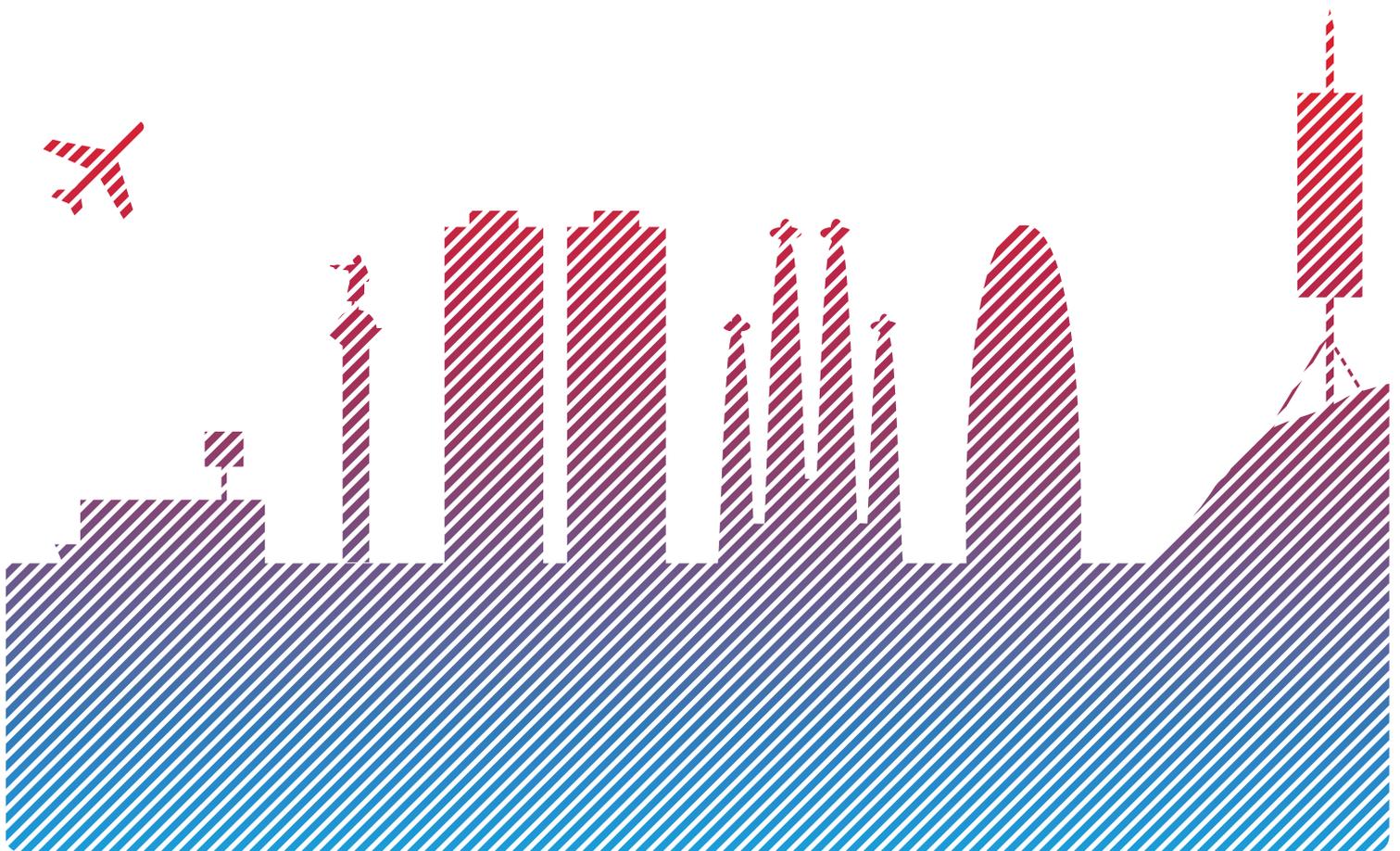


CREATE
INVEST
WORK
LEARN
RESEARCH
NETWORK
GROW
GLOBAL
SMILE
/
DO IT
IN
BARCELONA

BARCELONA EN CIFRAS 2011



Ajuntament de Barcelona



Barcelona, primera destinación de cruceros entre los puertos mediterráneos

Índice

Resumen Ejecutivo.....	04
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	17
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	25

Resumen Ejecutivo

Barcelona, núcleo central de una mega-región con 25 millones de habitantes

- Barcelona, capital de Cataluña, cuenta con más de 1.600.000 habitantes, siendo 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 desborda su ámbito geográfico y crea la mega-región¹ 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 25 millones de habitantes y una producción de casi 1 billón de euros, lo que la sitúa como la número 16 y 11 del mundo, respectivamente.
- Con relación a las aglomeraciones metropolitanas consolidadas y emergentes del mundo, 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 Dubái.
- El espíritu cosmopolita, diverso e intercultural de Barcelona se pone de manifiesto en el hecho que cerca del 18% de los residentes en la ciudad son extranjeros.
- El informe Cities for Citizens de Ernst & Young (2011) sitúa Barcelona como la ciudad más admirada por su modelo de desarrollo urbano a partir de una encuesta efectuada entre alcaldes y líderes locales de 70 ciudades del mundo. Según el informe, Barcelona ha conseguido encontrar un equilibrio entre el desarrollo económico –atractivo que ofrece a empresas y emprendedores de todo el mundo– y la calidad de vida que brinda a sus habitantes.
- Por otro lado, Barcelona ha sido escogida por GSMA, la asociación que organiza el Mobile World Congress, como la capital mundial de la tecnología móvil desde 2012 y hasta el 2018 superando las candidaturas de París, Milán y Múnich. La elección como Mobile World Capital supone una extensión del congreso habitual e incluye convertirse en la capital mundial del móvil con un programa tecnológico, cultural, académico e industrial permanente durante todo el año en Barcelona. De esta manera se refuerza la proyección internacional de la ciudad, con un impacto muy relevante sobre el turismo de negocios y la atracción de empresas y profesionales del campo tecnológico.

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

- Barcelona sigue manteniendo un buen posicionamiento a nivel internacional, además de contar con una marca de ciudad reconocida. Así, Barcelona se posiciona en 2011 entre las seis mejores ciudades europeas para los negocios según el European Cities Monitor de Cushman & Wakefield, de manera que durante toda la década 2001-2011 se ha mantenido entre los primeros puestos. 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 tercera más conocida por los ejecutivos europeos. La ciudad también se sitúa en lugares preferentes de otros rankings de reconocido prestigio como el Fdi Magazine –revista de Financial Times–, que posiciona 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 atracción en el ámbito laboral.
- El producto interior bruto (PIB) de la ciudad de Barcelona el año 2008 alcanzó los 64.521,3 millones de euros, con un PIB por habitante de 39,9 miles de euros. En la distribución del valor añadido bruto por sectores destaca el peso de los servicios a las empresas e inmobiliarios, que se sitúa en casi la cuarta parte del total (25,6%), seguido de los servicios colectivos (21,6%), la industria (11,2%), el comercio y las reparaciones (10,9%) 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 ocupa el 8,9% de los asalariados y su región metropolitana concentra prácticamente la mitad de la ocupación industrial de Cataluña (65,4%) donde destacan los clústeres 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 artes gráficas y el de tratamiento de residuos.
- La ciudad promueve el desarrollo de sectores estratégicos con valor añadido como son los media, las tecnologías de la información (TIC), el sector bio y tecnologías médicas, la energía, el diseño, el aeroespacial y la movilidad. También apuesta por la investigación en la rama de la industria alimentaria y el desarrollo del vehículo eléctrico.
- El año 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 19% el de la Unión Europea.

Barcelona tiene una actividad empresarial dinámica y flexible

- Barcelona es sede de 453.485 empresas, o sea, el 14% del total de España. Se trata mayoritariamente de PYMEs (98%),

1 R. FLORIDA (2007), The Rise of the Mega-region; The Martin Prosperity Institute at The Joseph L. Rotman School of Management, University of Toronto.

caracterizadas por una mayor flexibilidad y capacidad de adaptación en entornos complejos.

- La tasa de actividad emprendedora (5,5%) es similar a la de países con tradición de negocios como Finlandia y Francia y supera la de países como Suiza y Suecia, así como las medianas de la Unión Europea (5,3%), española (4,3%) y catalana (5%). El año 2010 en Barcelona se crearon 6.094 sociedades mercantiles –cifra que supone una ratio de 3,8 empresas creadas por 1.000 habitantes– y la provincia ha alcanzado un cociente de 8,3 sociedades creadas por cada una de las disueltas, liderando el ranking de las grandes áreas urbanas del Estado en este ámbito. En el primer semestre de 2011 se han creado un 4% más de empresas que en el mismo período de 2010.
- Después de diez años de desarrollo del proyecto, en la zona del 22@Barcelona se ubican 7.064 empresas y unos 4.400 autónomos, con un total de 90.000 ocupados. Desde el año 2000 se han ubicado unas 4.500 empresas nuevas y 56.000 trabajadores, una mediana 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% pertenecen 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 otorgado el Gran Premio del Jurado de los European Enterprise Awards 2011 al proyecto «La transformación del paisaje empresarial de Barcelona» de Barcelona Activa.

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

- La ciudad tiene casi un millón de puestos de trabajo y su entorno metropolitano cerca de 2,3 millones. Las tasas de actividad (81,3%) y de ocupación (69,7%) 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 mediana-alta y en ciencia y tecnología, mientras que alcanza el séptimo lugar en el caso de los servicios intensivos en conocimiento y alta tecnología y se sitúa entre las seis primeras regiones europeas con más ocupación en la industria creativa y cultural.
- Cataluña dispone de 12 universidades, con cerca de 234.000 estudiantes y el área metropolitana de Barcelona concentra el 83,9% de los matriculados en sus 8 universidades

tanto públicas como privadas. En ellas se imparten 426 masters oficiales con 15.705 alumnos matriculados y también se cuentan 9.508 alumnos de doctorado.

- El porcentaje de trabajadores con estudios universitarios es del 36,9% en Cataluña el año 2010, valor superior al de la Unión Europea (30,7%) y ligeramente inferior al de la media española (37,8%).
- Dos escuelas de negocios barcelonesas —IESE y ESADE— se encuentran entre las diez primeras de Europa –en el lugar 4º y 7º– y ocupan el lugar 9º y 21º en el ranking mundial, 2011 de MBA del *Financial Times*. Así mismo, el ranking 2011 de MBA a tiempo completo de el *Economist Intelligence Unit* otorga a IESE la segunda posición europea y la décima plaza en el ranking mundial, mientras que ESADE ocupa los puestos 5º y 17º respectivamente.

Barcelona lidera el avance de España hacia la economía del conocimiento

- Un 30% de las empresas y un 48,4% 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 18% de las de modelos de utilidad de España.
- Cataluña concentra el 21,6% de las empresas innovadoras de España y el 22,5% 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 1,6% del PIB el año 2010, y ha incrementado el personal dedicado a la investigación y el desarrollo hasta superar los 46.335 trabajadores.
- El área de Barcelona concentra 211 parques tecnológicos, centros tecnológicos y de investigación el año 2010, entre los que 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 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 sexta ciudad de Europa en producción científica y alcanza la decimotava posición en el ranking mundial.
- El área de Barcelona cuenta con tres universidades –Universitat Pompeu Fabra, Universitat de Barcelona (UB) y Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)– entre las 225 primeras del mundo según el Times Higher Education University Ranking, y la UB y la UAB también se encuentran entre las 200 primeras en el QS Top University Ranking del año 2011.

- Las actividades creativas suponen más del 10% de los ocupados en empresas de Barcelona, con cerca de 90.000 puestos de trabajo y 7.800 empresas. La ciudad de Barcelona concentra el 45% de las empresas creativas y el 52% de la ocupación creativa de Cataluña. Cabe decir que, según la investigación urbana más reciente, un mayor porcentaje de ocupados en industrias creativas se correlaciona de forma muy intensa con una mayor producción por habitante.
- Cataluña es el motor de la investigación tecnológica médica y bio del Estado con un 23% de las nuevas empresas creadas en este sector en 2010. Por otro lado, las empresas biotecnológicas catalanas son el 20,5% del total estatal y suponen el 29,4% de la facturación total del sector el año 2010.
- Barcelona se sitúa junto con Málaga, Santander, Madrid y San Sebastián entre las “ciudades inteligentes de España al mejorar la gestión de la energía, el medio ambiente, la movilidad, la edificación y el gobierno mediante las tecnologías de la información y la comunicación” según el estudio reciente sobre Smartcities españolas de la consultora IDC-Analyze the future. Por otra parte, se ha celebrado en Barcelona (29/11-2/12 del 2011) el primer congreso internacional Smart City World Congress.

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 20.000 nuevos puestos de trabajo en sectores estratégicos, concentrados en tres áreas de actividad económica que forman el **Barcelona Economic Triangle** y son catalizadores 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 Besós):** el área donde se encuentran el distrito de la innovación, situado en el centro de Barcelona para que 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-La Sagrera, donde se está construyendo la estación de alta velocidad de la Sagrera.
- **Parc de l'Alba (área del Vallés):** uno de los principales polos de atracción para sectores vinculados a la ciencia, la tecnología y la nanotecnología, con instalaciones de referencia como Esade-Creapolis, el Sincrotrón Alba y el Parc de Recerca de la UAB.
- **Delta BCN/BZ Barcelona Zona Innovación (área del Llobregat):** situada en una de las principales áreas industriales y logísticas del Estado español 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 más de 4.000 millones de € de inversión extranjera productiva en Cataluña, cifra que representa un máximo histórico y más de un tercio (el 35,7%) de la realizada en España. En el mismo año, las empresas catalanas invirtieron en el exterior 1.948,8 millones de euros. El I semestre de 2011 la inversión extranjera bruta productiva en Cataluña ha sido de 1.399,23 millones de euros, lo que supone un incremento del 64,5% respecto al mismo período del año anterior.

El informe de *KMPG Global Cities Investment Monitor* muestra que en el período 2006-2010 y el mismo año 2010 Barcelona es una de las diez áreas urbanas del mundo receptoras de más proyectos de inversión extranjera. Por otro lado, Barcelona es la sexta ciudad de Europa más atractiva para establecerse según el *European Attractiveness Survey, 2011* de Ernst and Young.

- Las exportaciones de la provincia de Barcelona alcanzan un volumen de 38.073,9 millones de euros en 2010, lo que supone un crecimiento del 17% respecto al año anterior. Así mismo, en el primer semestre de 2011 las ventas al extranjero superan en un 14% las registradas en el mismo período de 2010. El área de Barcelona es el principal núcleo exportador de la economía española y genera la quinta parte de las ventas totales en el exterior, dato muy superior a su peso relativo en PIB.
- Por otro lado, las exportaciones de nivel tecnológico alto y mediano-alto de la demarcación de Barcelona alcanzan un valor de 22.427,44 millones de euros en 2010, lo que representa el 59% de las ventas totales en el extranjero, porcentaje que se mantiene en el primer semestre de 2011. La provincia genera por sí sola cerca de la cuarta parte de estas exportaciones en España y lidera claramente el ranking estatal.
- El aeropuerto de Barcelona ocupó en el año 2010 el décimo lugar en el ranking de aeropuertos europeos en volumen de pasajeros con un total de 29,3 millones y 34 rutas intercontinentales diferentes. Este mismo año, el aeropuerto de Barcelona registró el mayor incremento interanual (6,5%) entre los grandes aeropuertos europeos. En el primer semestre de 2011 se intensifica el aumento interanual en el número de pasajeros (+20,7%).
- La actividad portuaria se sitúa en 42,9 millones de toneladas transportadas en 2010 y registra crecimientos de mercancías del 18,7% y del 8,2% en TEUS y en toneladas de mercancías, respectivamente, en el primer semestre de 2011. Por otro lado, el puerto de Barcelona se situó en 2010 en el 12º lugar entre los puertos europeos en el ranking de tránsito de contenedores.
- La inclusión del corredor ferroviario del Mediterráneo en la red básica transeuropea de transporte recientemente aprobada posibilitará una conexión directa de los puertos mediterráneos hacia Europa y supondrá aumentar la cuota de mercado del puerto de Barcelona, con mercancías provenientes de Asia.

- 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 de visitantes +10,1% respecto al año 2009-, y más de 14 millones de pernoctaciones -un 9,6% más que el año anterior-. En el primer semestre de 2011 continúa el crecimiento interanual de turistas (4,9%), pernoctaciones (17,2%) y gasto con tarjeta de crédito (+19,3%). Por otro lado, Barcelona es la ciudad con mayor tasa de crecimiento de visitantes y la segunda en tasa de crecimiento de gastos del turismo entre los 20 destinos principales del mundo según el Mastercard Index of Global Destination Cities del segundo trimestre de 2011.
- Barcelona ocupa la segunda posición en el ranking mundial de organización de acontecimientos feriales y congresuales y es también la tercera área urbana europea con más plazas hoteleras por detrás de Londres y París.
- Barcelona se mantiene como primer destino de cruceros entre los puertos mediterráneos, con más de 2 millones de pasajeros, además de estar en cuarto lugar en el ranking de puertos base en el ámbito mundial, según el World's Top Cruise Homeports 2010. Por otro lado, el puerto de Barcelona ha obtenido tres premios en la edición de 2010 de la prestigiosa publicación Dream Cruise Port Destinations: el «Puerto con los servicios más eficientes», el «Puerto con mejores conexiones turnaround» y la «Mejor destinación puerto base».
- El Plan Estratégico de Turismo 2015 de la ciudad de Barcelona establece las bases de un modelo turístico que potencia el equilibrio entre residentes y visitantes, así como la continuidad y consolidación del liderazgo internacional de la ciudad como destino innovador y de referencia. Por otro lado, cabe destacar la obtención de la certificación «Biosphere Destination» a la ciudad de Barcelona por su sistema de Turismo Responsable.

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

- Con 16.254 empresas y 146.751 empleados, 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 sobre sus niveles de actividad y ocupación, el sector concentra el 22,7% de los centros de cotización a la Seguridad Social y el 14,2% de los asalariados de la ciudad en el primer semestre de 2011.

- 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 catorceavo año consecutivo

- En 2011 la ciudad vuelve a ocupar, por 14º 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 Barcelona entre las mejores ciudades del mundo para vivir según sus lectores.
- En el ámbito de la sostenibilidad, la ciudad ha aprobado el Plan de Energía, Cambio Climático y Calidad del Aire 2011-2020, que apuesta por la mejora de la intensidad energética y la reducción de emisiones. Cabe señalar que en el período 1999-2008 la reducción de energía por unidad de producto ha sido de 269,44 WH/€, lo que ha supuesto una disminución anual del -1,1%, superior a los descensos alcanzados en el Estado español y de Europa. Por otro lado, durante el mes de octubre de 2011, Barcelona fue sede de la segunda edición del Global Clean Energy Forum, el punto de encuentro internacional sobre el futuro de las energías renovables.
- El modelo urbano compacto favorece la movilidad sostenible, de manera que 8 de cada 10 desplazamientos internos en la ciudad se hacen en transporte público, a pie o en bicicleta. 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 el sector especializado: el World Electric Symposium and Exposition.
- En otro ámbito, cabe destacar el bajo consumo de agua por habitante que registra la ciudad de Barcelona respecto a otras áreas urbanas del mundo con un nivel de población socio-económico parecido, debido a la fuerte reducción tanto del consumo doméstico como del uso industrial de agua potable en los últimos años (que ha bajado de 134 litros por habitante y día a 110 litros por habitante) entre 2001 y 2009.
- La oferta cultural y educativa es amplia y de calidad. En el año 2010, se cuentan 34 escuelas internacionales en el área de Barcelona. Por otro lado, existen 36 bibliotecas públicas en la ciudad.

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 2011 (habitantes)	POBLACIÓN SOBRE TOTAL ESPAÑOL (%)	SUPERFICIE (Km ²)	DENSIDAD (Hab./Km ²)
Barcelona	1.615.448	3,4	102	15.807
Región Metropolitana	5.029.181	10,7	3.242	1.551
Cataluña	7.539.618	16,0	32.108	235
España	47.190.493	100,0	505.986	93

Fuente: Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona, IDESCAT y 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 Ayuntamiento de Barcelona

INDICADORES CLIMÁTICOS DE BARCELONA, 2010

Temperatura media anual	17,2 °C
Temperatura máxima extrema	38,2 °C
Temperatura mínima extrema	0,4 °C
Horas de sol anuales	2.597,7

Fuente: Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona. Anuario Estadístico 2011

1.2. Demografía de Barcelona

INDICADORES DEMOGRÁFICOS DE BARCELONA, 2010

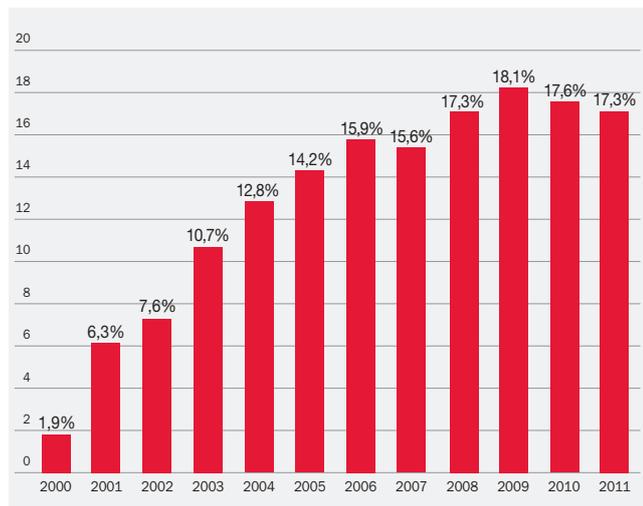
Estructura de edades (%)	
0-14 años	12,1
15-64 años	67,4
65 y más	20,5
Esperanza de vida (2009)	
Hombres	79,2 años
Mujeres	85,3 años
Tasa de natalidad	
	8,8‰
Tasa de mortalidad	
	9‰
Tasa de fecundidad (2009)	
Nacimientos por cada 1000 mujeres de entre 15 y 49 años	36,7‰

Fuente: Departamento de Estadística. Ayuntamiento de Barcelona y Agencia de Salud Pública de Barcelona

1.3. Población extranjera

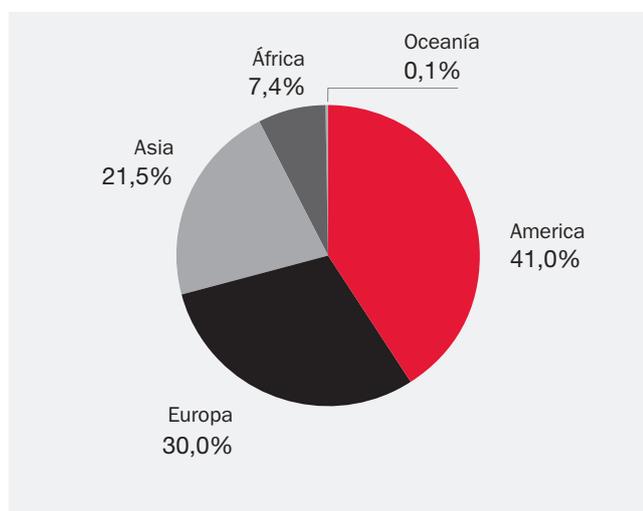
Ciudad cosmopolita, diversa e intercultural

PORCENTAJE DE EXTRANJEROS SOBRE EL TOTAL DE LA POBLACIÓN, Enero 2011



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

EXTRANJEROS EN BARCELONA POR CONTINENTE DE ORIGEN, Enero 2011



Fuente: Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona

EXTRANJEROS EN BARCELONA POR PAÍSES, enero 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 del Ayuntamiento de Barcelona

02.

Motor económico con estructura diversificada

2.1. Actividad y crecimiento económico

Cataluña genera la quinta parte del PIB del Estado español

BARCELONA Y REGIÓN METROPOLITANA DE BARCELONA. PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO (PIB) (1), 2008

	PIB pm (millones de euros)	PIB pm por habitante (miles de euros)	Índice Cataluña = 100
Barcelona	64.521	39,9	137,4
Región Metropolitana de Barcelona	151.308	-	-

(1) PIB 2008. Base 2000. Valoración a precios de mercado
Fuente: IDESCAT

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

	CATALUÑA	ESPAÑA	% S/ESPAÑA
2008	215.181	1.088.124	19,8
2009	207.237	1.053.914	19,7
2010	209.727	1.062.591	19,7

Fuente: IDESCAT e INE

PIB PER CÁPITA

En paridad de poder de compra*, 2010 Índice (UE 27=100)

	Índice (UE 27=100)
Cataluña	118,7
España	101,2
Zona Euro	108,0
Unión Europea	100,0

*PIB armonizado

Fuente: Eurostat, INE, IDESCAT y Anuario Económico Comarcal CatalunyaCaixa 2011

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

	2008	2009	2010
Barcelonés	1,1	-2,6	0,2
Región Metropolitana	0,3	-4,4	0,2
Cataluña	0,1	-4,2	0,1
España	0,9	-3,7	-0,1
Unión Europea	0,5	-4,3	1,9

Fuente: Eurostat, INE, IDESCAT y Anuario Económico Comarcal CatalunyaCaixa 2011

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, II trimestre 2011

	BARCELONA	RMB	CATALUÑA	ESPAÑA
Agricultura	0,0	0,1	0,3	0,4
Industria	8,9	16,4	17,8	15,2
Construcción	4,0	5,4	6,3	7,5
Servicios	87,1	78,1	75,6	76,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Elaboración del Departamento de Estadística del Ayuntamiento e INSS

BARCELONA. VALOR AÑADIDO BRUTO (VAB) (1). 2008. PARA 11 RAMAS DE ACTIVIDAD

	peso s/total (%)
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,1
Energía, química, caucho y metalurgia	3,9
Alimentación, textil, madera, papel y edición	3,6
Maquinaria, material eléctrico y de transporte	3,7
Construcción	6,2
Comercio y reparaciones	10,9
Hostelería	7,2
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	9,6
Mediación financiera	7,7
Servicios a las empresas y actividades inmobiliarias	25,6
Otros servicios	21,5
Total sectores	100,0

(1) VAB 2008. Base 2000. Valoración a precios básicos.
Fuente: IDESCAT

2.3. Empresas

Tejido empresarial con dinámica emprendedora y dominado por la pyme

SOCIEDADES MERCANTILES

	2009	2010*	I semestre 2011*	% S/ESPAÑA
Creación en Barcelona ciudad	6.223	6.094	3.467	7,4
Creación en Barcelona provincia	11.438	11.381	6.770	14,4
Creación en Cataluña	14.607	14.384	8.602	18,3
Creación en España	78.171	79.963	47.018	100,0
Disolución en Barcelona provincia	1.163	1.336	769	7,0
Disolución en Cataluña	2.356	2.558	1.413	13,0
Disolución en España	17.416	18.467	10.908	100,0

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

EMPRESAS DE BARCELONA* SEGÚN EL NÚMERO DE ASALARIADOS, 2011

	NÚMERO DE EMPRESAS	% S/TOTAL
Sin asalariados	263.257	58,1
Con asalariados:		
De 1 a 199 asalariados	189.271	41,7
Más de 199 asalariados	957	0,2
Total empresas	453.485	100,0

*Dato provincial de enero de 2011
Fuente: INE. Directorio Central de Empresas (DIRCE)

SEDES EMPRESARIALES, 2011

	NÚMERO DE EMPRESAS	% S/ESPAÑA
Barcelona *	453.485	14,0
Cataluña	601.801	18,5
España	3.250.576	100,0

*Dato provincial de enero de 2011
Fuente: INE. Directorio Central de Empresas (DIRCE)

ACTIVIDAD EMPRENDEDORA EN LOS PAÍSES EUROPEOS, 2010 (% sobre población de 18 a 64 años)

Montenegro	14,94%
Países Bajos	7,22%
Irlanda	6,76%
Reino Unido	6,42%
Media Europa	6,01%
Francia	5,83%
Finlandia	5,72%
Barcelona*	5,52%
Grecia	5,51%
Media UE	5,35%
Cataluña	5,04%
Suiza	5,04%
Suecia	4,88%
Portugal	4,53%
España	4,31%
Alemania	3,17%
Italia	2,35%

*Dato provincial
Fuente: Global Entrepreneurship Monitor (GEM), Informe ejecutivo Cataluña 2010

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 (%).
II trimestre 2011

	TASA DE ACTIVIDAD	TASA DE OCUPACIÓN	TASA DE PARO
Barcelona	81,3	69,7	14,3
Cataluña	78,8	64,4	18,2
España	74,9	59,1	21,0
Unión Europea	71,2	64,5	9,5

Fuente: encuesta de población activa y Eurostat

3.2. Puestos de trabajo en Barcelona

Cerca de 1 millón de puestos de trabajo en la ciudad y de 2,3 millones en el entorno metropolitano

TRABAJADORES AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL.
II trimestre 2011

	TOTAL	% S/ESPAÑA
Barcelona	986.064	5,68
Barcelona provincia	2.293.513	13,21
Cataluña	3.070.205	17,68
España	17.362.369	100,0

Fuente: Departamento de Empresa y Ocupación de la Generalitat de Catalunya y INSS

% TRABAJADORES CON ESTUDIOS UNIVERSITARIOS*, 2010

	MUJERES	TOTAL
Cataluña	41,4	36,9
España	42,7	37,8
Unión Europea	33,7	30,7

*% 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, 2011

SALARIO BRUTO (NUEVA YORK=100)	CIUDAD	SALARIO NETO (NUEVA YORK=100)
144,1	Zúrich	149,1
138,8	Ginebra	133,8
134,8	Nueva York	100,4
95,5	Copenhague	107,8
90,6	Miami	82,5
83	Londres	97,3
81,3	Múnich	77,8
80,8	Frankfurt	90,6
80	Viena	82,7
77,9	Lyon	79,9
73,6	París	75,1
66,7	Amsterdam	63,6
58,3	Barcelona	66,6
46,8	Atenas	53,6
45,4	Roma	37,7

Fuente: UBS. Prices and Earnings around The Globe 2011

3.4. Formación en el ámbito universitario

FORMACIÓN Y UNIVERSIDADES, 2010

Universidades catalanas/ Universidades del área metropolitana de Barcelona	12/8
Alumnos universitarios en Cataluña/en el área metropolitana de Barcelona (Curso 2009/2010)	233.538/ 188.748
Número de masters oficiales ofertados por las universidades del área de Barcelona (2010-2011)	426
Número de estudiantes matriculados en masters oficiales en el área de Barcelona (2010)	15.705
Alumnos de doctorado en las universidades del área de Barcelona (2010)	9.508
Escuelas extranjeras en el área de Barcelona (2010)	34

Fuente: Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona

3.5. Escuelas de negocio de excelencia

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	París
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	Rotterdam
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

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, II trimestre 2011

	BARCELONA	% S/TOTAL	CATALUÑA	% S/TOTAL
Sectores industriales de nivel tecnológico alto	160	0,2	670	0,3
Sectores industriales de nivel tecnológico medio-alto	703	1,0	5.157	2,0
Sectores de servicios intensivos en conocimiento	20.645	28,9	50.291	19,9
TOTAL EMPRESAS CONOCIMIENTO ALTO	21.508	30,1	56.118	22,2
Empresas de conocimiento bajo	50.048	69,9	196.423	77,8
TOTAL EMPRESAS A LA CIUDAD	71.556	100,0	252.541	100,0

Fuente: Departamento de Empresa y Ocupación de la Generalitat de Catalunya

DISTRIBUCIÓN DE LOS ASALARIADOS POR SECTORES ECONÓMICOS SEGÚN LA INTENSIDAD DE CONOCIMIENTO, II trimestre 2011

	BARCELONA	% S/TOTAL	CATALUÑA	% S/TOTAL
Sectores industriales de nivel tecnológico alto	8.012	1,0	27.603	1,1
Sectores industriales de nivel tecnológico medio-alto	31.582	3,7	123.787	5,1
Sectores de servicios intensivos en conocimiento	370.327	43,7	786.717	32,5
TOTAL ASALARIADOS CONOCIMIENTO ALTO	409.921	48,4	938.107	38,7
Total asalariados de conocimiento bajo	437.128	51,6	1.483.886	61,3
TOTAL ASALARIADOS	847.049	100,0	2.421.993	100,0

Fuente: Departamento de Empresa y Ocupación de la Generalitat de Catalunya

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

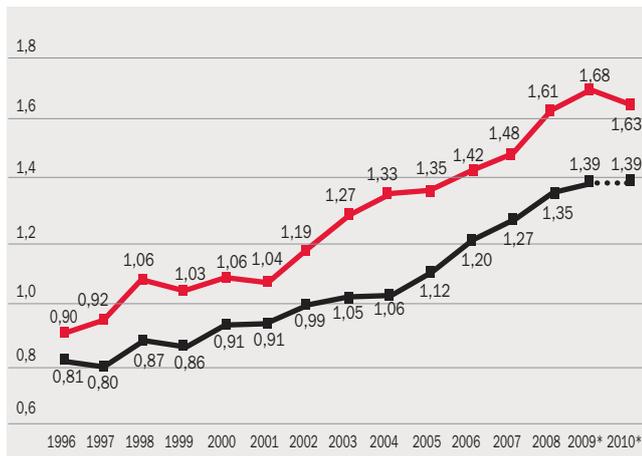
	2010	2011	VARIACIÓN (%) 2010-2011
Tienen ordenador en casa	75,7	79,0	3,3
Conexión a internet en casa	72,4	75,7	3,3
Uso habitual de internet	78,3	82,1	3,8

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

4.2. Investigación

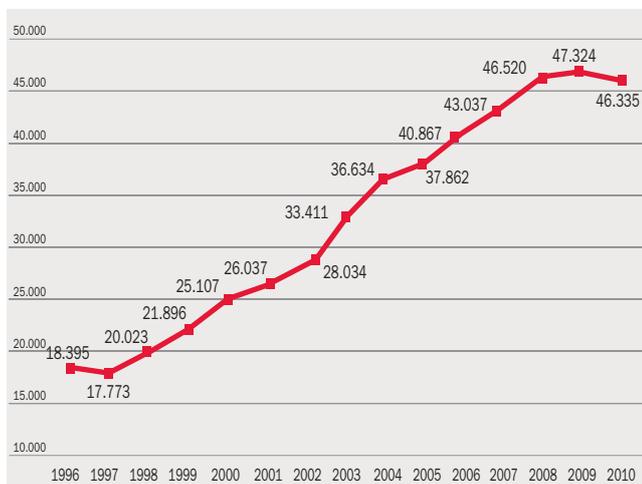
Apuesta cualitativa y cuantitativa por la investigación, con infraestructuras científicas de referencia internacional

EVOLUCIÓN DE LOS GASTOS EN I+D COMO PORCENTAJE DEL PIB EN CATALUÑA Y ESPAÑA, 1996-2010



* Datos de España calculadas respecto al PIB en base 2008
Fuente: INE

EVOLUCIÓN DEL PERSONAL DEDICADO A I+D EN CATALUÑA, 1996-2010



Fuente: INE

INSTALACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS DE REFERENCIA INTERNACIONAL EN BARCELONA, 2011

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 de Barcelona (IMB-CNM)

Sincrotrón ALBA - Cells

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

PRINCIPALES CIUDADES DEL MUNDO EN CUANTO A PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, 2010

	RANKING MUNDIAL	RANKING EUROPEU
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

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	
	I semestre 2011	% s/Esp.	I semestre 2011	% s/Esp.
Barcelona*	260	14,0	234	17,8
Cataluña	318	17,1	292	22,2
España	1.856	100,0	1.318	100,0

*Datos provisionales 2011

Nota: Datos provisionales 2011

Fuente: Oficina Española de Patentes y Marcas

	NÚMERO DE EMPRESAS INNOVADORAS		GASTO EN INNOVACIÓN (miles de €)	
	2010	% s/ Esp.	2010	% s/Esp.
Cataluña	5.334	21,6	3.642.187	22,5
España	24.645	100,0	16.171.218	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	% S/CATALUÑA
Actividades relacionadas con el patrimonio	2.424	65,7
Arquitectura e ingeniería	11.839	41,8
Artes gráficas e impresión	3.793	20,2
Cine, vídeo y música	3.284	59,8
Diseño y fotografía	6.257	61,4
Edición	10.421	73,3
Escritores, artes escénicas, artes visuales y artesanos	4.453	71,4
Investigación y desarrollo creativos	8.434	58,3
Moda	2.169	14,6
Publicidad	13.130	68,5
Radio y televisión	1.360	28,6
Software, videojuegos y edición electrónica	21.244	69,1
Total industrias creativas	88.808	52,0

Fuente: Datos de conocimiento del Instituto de Estudios Regionales y Metropolitanos de Barcelona, IERMB

05.

Oferta inmobiliaria competitiva para los negocios

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, Junio 2011

Stock de oficinas total	5.947.995 m ²
Oferta disponible de oficinas	805.852 m ²
Tasa de desocupación	13,6%

Fuente: On point, Jones Lang Lasalle

PRECIOS DE OFICINAS, Junio 2011

Primera línea (Pg. Gràcia-Diagonal)	14.75-18.75€ m ² /mes
Distrito de negocios (centro consolidado)	10-16.25€ m ² /mes
Periferia (Sabadell, St. Cugat, Esplugues, etc.)	7-10.25€ m ² /mes
Nuevas áreas de negocio	9,50-16.50€ m ² /mes

Fuente: On point, Jones Lang Lasalle

5.2. Barcelona Economic Triangle

La región metropolitana de Barcelona tiene tres áreas motor 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, media	Parque Aeroespacial y de la Movilidad	245.000 m ²	Centro Tecnológico para la Industria Aeronáutica y del Espacio (CTAE)
		Parque de negocios de Viladecans	98.000 m ²	Túnel del viento
		Parque Mediterráneo de la Tecnología	93.300 m ²	Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE)
		BZ Barcelona Zona Innovación	1.000.000 m ²	Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO)
22@Barcelona (Área del Besòs)	Media, TIC, tecnologías médicas, energía, diseño	22@Barcelona	3.200.000 m ²	Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB)
		Campus Diagonal Besòs	60.000 m ²	Barcelona Media – Centro de Innovación
		Puerta Europa-La Sagrera	446.000 m ²	Barcelona Digital – Centro tecnológico TIC Instituto de Investigación en Energía de Cataluña (IREC) Proyecto ITER «Fusion for Energy» 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 Creápolis	39.800 m ²	Sala Blanca del Centro Nacional de Microelectrónica (CSIC-CNM)
		Parque de la Salud-Parc Taulí	93.700 m ²	Instituto Catalan de Nanotecnología (CIN2-ICN)
		Parque Tecnológico del Vallès	190.600 m ²	Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial (CSIC-IIIa)
		Parque de Investigación UAB	120.000 m ²	
		Parque Empresarial Can Sant Joan	172.330 m ²	

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 €

	2009	2010	I semestre 2011	% S/ESPAÑA
Cataluña	1.428,7	4.016,4	1.399,2	9,1
España	12.282,1	11.235,4	15.325,9	100,0

Nota: Inversión bruta total sin entidades de tenencia de valores extranjeros (ETVE)
Fuente: Datainvox, Ministerio de Economía y Competitividad

NÚMERO DE EMPRESAS EXTRANJERAS ESTABLECIDAS EN CATALUÑA 2010

PAÍS DE ORIGEN	2010
Francia	620
Alemania	615
Estados Unidos de América (EE. UU.)	364
Italia	345
Holanda	304
Reino Unido	243
Suiza	186
Japón	99
Otros	631
Total	3.407

Fuente: Invest in Catalonia. ACCIÓ

PROCEDENCIA DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA EN CATALUÑA % sobre el total, I semestre 2011

Suiza	32,3%
Luxemburgo	21,0%
Alemania	8,1%
Países Bajos	7,9%
Reino Unido	6,7%
Bermudas	4,5%
Francia	4,4%
Estados Unidos	3,2%
Barbados	2,5%
Rusia	2,3%
Otros	7,2%

Fuente: Datainvox, Ministerio de Economía y Competitividad

PRINCIPALES CIUDADES DEL MUNDO EN PROYECTOS DE INVERSIÓN ACUMULADOS, 2006-2010

RANKING	CIUDAD	Nº PROYECTOS
1	Shanghái	1.514
2	Londres	1.338
3	París	952
4	Hong Kong	944
5	Pekín	866
6	Moscú	653
7	Madrid	488
8	Tokio	456
9	Bombay	427
10	Barcelona	418

Fuente: Global Cities Investment Monitor 2011, KPMG

6.2. Inversión de Cataluña en el exterior

INVERSIÓN EN EL EXTERIOR. En millones €

	2009	2010	I semestre 2011	% S/ESPAÑA
Cataluña	2.216,8	1.948,8	1.369,1	7,2
España	19.556,7	28.370,6	18.997,6	100,0

Nota: Inversión bruta total sin entidades de tenencia de valores extranjeros (ETVE)
Fuente: Datainvox, Ministerio de Economía y Competitividad

DESTINO DE LA INVERSIÓN EXTERIOR DESDE CATALUÑA % sobre el total, I semestre 2011

USA	14,7%
Venezuela	4,3%
Portugal	4,3%
Chile	3,7%
Hong Kong	2,8%
México	2,5%
Rusia	2,4%
Islandia	2,0%
Francia	2,0%
Austria	1,5%
Otros	11,8%

Fuente: Datainvox, Ministerio de Economía y Competitividad

6.3. Exportaciones

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

EXPORTACIONES. En millones €

	2009	2010	I semestre 2011*	% S/ESPAÑA I sem. 2011
Barcelona	32.480,8	38.073,9	20.962,9	19,7
Cataluña	41.460,9	48.866,3	27.140,1	25,5
España	159.889,6	186.780,1	106.363,0	100,0

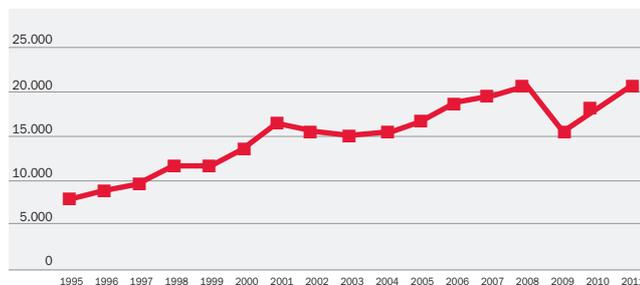
* Datos provisionales
Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad

PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN DE BARCELONA (PROVINCIA). % sobre el total, I semestre 2011

Francia	19,2%
Alemania	9,4%
Italia	8,7%
Portugal	7,2%
Reino Unido	5,0%
Suiza	4,8%
Estados Unidos	3,0%
Países Bajos	2,8%
Bélgica	2,6%
Turquia	2,3%
México	1,9%
Marruecos	1,8%
Polonia	1,5%
China	1,5%

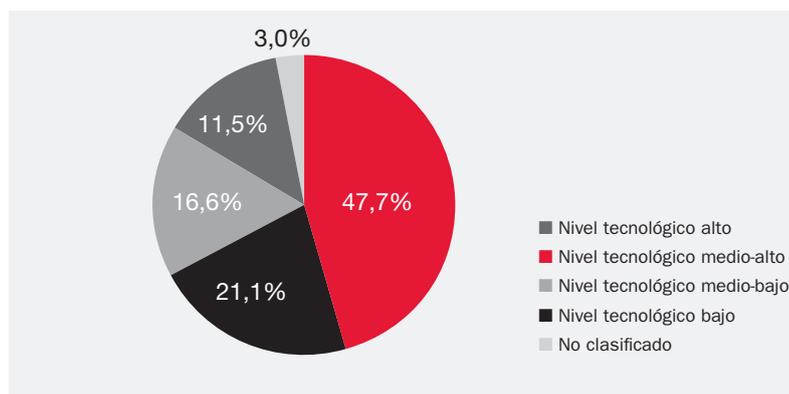
Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad

EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES EN LA PROVINCIA DE BARCELONA. En millones €, I semestre 1995 - I semestre 2011



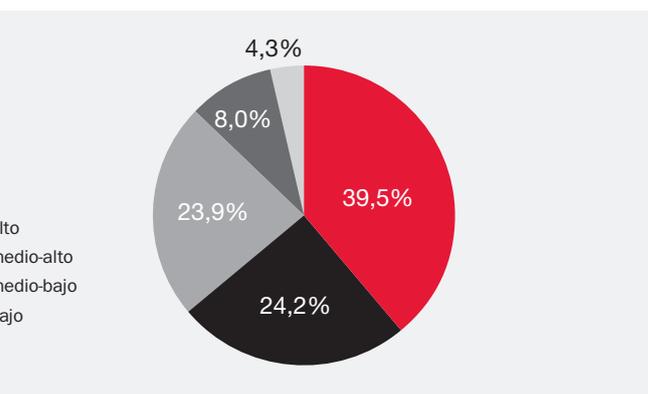
Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad

DISTRIBUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE LA PROVINCIA DE BARCELONA SEGÚN CONTENIDO TECNOLÓGICO, I semestre 2011



Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad

DISTRIBUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS SEGÚN CONTENIDO TECNOLÓGICO, I semestre 2011



Fuente: Ministerio de Economía y Competitividad

6.4. Puerto de Barcelona

Uno de los doce primeros puertos europeos en tránsito de contenedores

INDICADORES DEL PUERTO DE BARCELONA

TRÁFICO (Datos en millones)	2009	2010	I semestre 2011
Mercancías (toneladas)	41,8	43,0	21,1
Contenedores (TEU*)	1,8	1,9	1,1
Pasajeros	3,2	3,5	1,5

INFRAESTRUCTURAS

Superficie terrestre (ha)	1.065,3	-	-
Muelles y atracaderos (km)	20,3	-	-

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

Fuente: Autoridad Portuaria de Barcelona

RANKING EUROPEO DE PUERTOS POR TRÁNSITO DE CONTENEDORES, 2010

RANKING 2010	CIUDAD PUERTO	TEU	VARIACIÓN 2009/10
1	Rotterdam	11.145.804	14,4%
2	Amberes	8.468.475	15,9%
3	Hamburgo	7.900.000	12,7%
4	Bramen	4.871.297	7,4%
5	Valencia	4.206.937	15,1%
6	Felxtowe	3.400.000	9,7%
7	Gioia Tauro	2.851.261	-0,2%
8	Algeciras	2.810.242	-7,6%
9	Istanbul	2.720.000	34,4%
10	Zeebrugge	2.500.000	7,4%
11	Le Havre	2.400.000	7,1%
12	Barcelona	1.945.735	8,1%

Fuente: Cargo Systems, Top 100 Containerports

6.5. Aeropuerto

El décimo aeropuerto europeo en número de pasajeros. Vuelos intercontinentales a 34 destinos, con 148 vuelos semanales el año 2010

AEROPUERTO EL PRAT DE BARCELONA

	2009	2010	I sem. 2011
Pasajeros totales	27.421.682	29.209.595	15.873.852
Mercancías (en toneladas)	89.815	104.280	50.169

Fuente: Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA)

PRINCIPALES AEROPUERTOS EUROPEOS POR VOLUMEN DE PASAJEROS, 2010

CIUDAD (AEROPUERTO)	PASAJEROS
Londres Heathrow (LHR)	65.884.143
París Roissy (CDG)	58.167.062
Frankfurt (FRA)	53.009.221
Madrid (MAD)	49.768.170
Amsterdam (AMS)	45.211.749
Roma-Fiumicino (FCO)	36.228.490
Múnich (ZHR)	34.721.605
Estambul (IST)	32.165.817
Londres Gatwick (LGW)	31.378.644
Barcelona (BCN)	29.197.135

Fuente: Airports Council International. Airport Traffic Report, 2010

AEROPUERTO DE BARCELONA. VUELOS INTERNACIONALES POR ÁREA GEOGRÁFICA, 2010

ÁREA GEOGRÁFICA	AEROPUERTOS DE DESTINACIÓN	NÚMERO DE VUELOS SEMANALES	NÚMERO DE PASAJEROS TOTALES DIRECTOS
América del Norte	9	32	702.213
África	11	65	653.329
Oriente Medio	4	19	231.738
América del Sur	2	8	142.928
Asia	8	21 (9 carga)	134.898
Total intercontinental	34	148	1.865.106

Fuente: BCN Air Route Development Committee

AVE BARCELONA - MADRID

	2010	ENERO - MAYO 2011
Pasajeros	2.610.300	1.075.700
Duración del trayecto		2 horas 30 minutos

Fuente: Departamento de estadística del Ayuntamiento de Barcelona

07.

Referente turístico y ciudad de ferias y congresos

7.1. Destino de turismo urbano

Una de los principales destinos del turismo urbano en Europa

TURISTAS Y PERNOCTACIONES EN BARCELONA

	2010	I semestre 2011	VARIACIÓN (%) I semestre 2010/11
Turistas*	7.133.523	3.505.370	4,9
Pernoctaciones	14.047.396	7.280.666	17,2
Gastos con tarjeta de crédito	1.602.959.207	846.633.580	19,3

*Turistas alojados en establecimientos hoteleros
Fuente: Turismo de Barcelona

TASA DE CRECIMIENTO DE VISITANTES DE LAS 20 DESTINACIONES PRINCIPALES, 2011

RANKING 2011	CIUDADES	VARIACIÓN (%) 2010/2011
16	Barcelona	24,3
14	Kuala Lumpur	21,8
7	Estambul	20,4
18	Shanghái	18,6
5	Hong Kong	17,4
9	Dubái	17,3
19	Taipéi	16,9
4	Singapur	14,5
20	Tokio	13,5
12	Nueva York	11,7

Fuente: MasterCard Index of Global Destination Cities: Cross-Border Travel and Expenditures 2Q 2011

INDICADORES DE OFERTA HOTELERA

	2009	2010	VARIACIÓN (%) 2009/10
Hoteles	321	328	2,2
Habitaciones	30.933	31.776	2,7
Plazas (camas)	60.331	61.942	2,7

Fuente: Turismo de Barcelona

PROCEDENCIA DE LOS TURISTAS 2010 (%)

Estado español	27,7%
Francia	8,0%
Italia	7,9%
Estados Unidos	7,7%
Reino Unido	7,5%
Resto de América	6,5%
Resto de Europa	5,9%
Alemania	5,1%
Países nórdicos	4,7%
Países Bajos	2,7%
Países del Este (1)	2,2%
Japón	2,1%

(1) Países del Este: República Checa, Rusia y Polonia
Fuente: Turismo de Barcelona

7.2. Los cruceros turísticos

Primer destino en pasajeros de cruceros entre puertos mediterráneos

INDICADORES DE CRUCEROS

	2010	I semestre 2011	VARIACIÓN INTERANUAL (%)
Pasajeros cruceros	2.350.283	1.002.424	10,5
Embarque	632.443	278.590	13,3
Desembarque	633.170	266.312	9,4
Tránsito	1.084.670	457.522	9,6
Escalas de cruceros	841	355	2,9

Fuente: Autoridad Portuaria de Barcelona

7.3. Ciudad de ferias y congresos

Barcelona, segunda ciudad del mundo en organización de reuniones internacionales

INDICADORES DE LA ACTIVIDAD CONGRESUAL

	2009	2010	VARIACIÓN (%) 2009/10
Total reuniones	1.857	2.138	15,1
Congresos	294	310	5,4
Jornadas, simposios, cursos	215	226	5,1
Convenciones e incentivos	1.348	1.602	18,8
Total de delegados	576.157	616.833	7,1

Fuente: Turismo de Barcelona y Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona

RANKING MUNDIAL DE CIUDADES POR NÚMERO DE REUNIONES INTERNACIONALES, 2010

RANKING 2010	CIUDAD	NÚMERO REUNIONES	RANKING 2010	CIUDAD	NÚMERO REUNIONES
1	Viena	154	6	Madrid	114
2	Barcelona	148	7	Estambul	109
3	París	147	8	Lisboa	106
4	Berlín	138	9	Amsterdam	104
5	Singapur	136	10	Sydney	102

Fuente: International Congress & Convention Association

SALONES DE FERIA DE BARCELONA REFERENTES A EUROPA

FERIA DE BARCELONA	OTROS RECINTOS	
MOBILE WORLD CONGRESS	Cebit - Hannover	-
EIBTM	-	-
PISCINA	Piscine - Lyon	-
HOSTELCO	Host - Milán	Equiphotel - París
SMART CITY EXPO WORLD CONGRESS	-	-
ALIMENTARIA	Anuga - Colonia	Sial - París
CONSTRUMAT	Batimat-París	Bau - Múnich
SALÓ NÀUTIC	Nautico - Génova	Boot - Düsseldorf
EXPOQUIMIA	Achema - Frankfurt	Interchimie - París
HISPACK	Interpack - Düsseldorf	Emballage - París Grafitalia+Voverflex - Milán (2013)
GRAPHISPAG	Drupa - Düsseldorf	IPEX - Birmingham (2014)
AUTOMÒBIL	Saló Internacional de l'Auto - Ginebra	IAA - Frankfurt / Mondial de l'Automobile - París (años alternos)
BMP Barcelona Meeting Point	Mipim - Cannes	Expo real - Múnich
SALÓ DE LA LOGÍSTICA	Int. Logístics Solutions Show París	-
SONIMAGFOTO&MULTIMÈDIA	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

COMERCIO (II trimestre 2011)

Número de empresas	16.254
Puestos de trabajo	146.751

MERCADOS MUNICIPALES (2010)

Alimentación	39
Especiales	4
Número de establecimientos	2.895
Superficie total	208.465 m ²
Facturación*	10.936,00 €

*Media de ventas por mes y establecimiento
Fuente: INSS y Departamento de Estadística del Ayuntamiento 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, 2011

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

Fuente: Cushman & Wakefield, European Cities Monitor 2011

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, 2010

Parques urbanos (zonas verdes destinadas a uso público)	5.595.000 m ²
Verde urbano (espacios verdes incorporados en la trama urbana)	10.816.563 m ²
Verde urbano per cápita	6,7 m ² /habitante

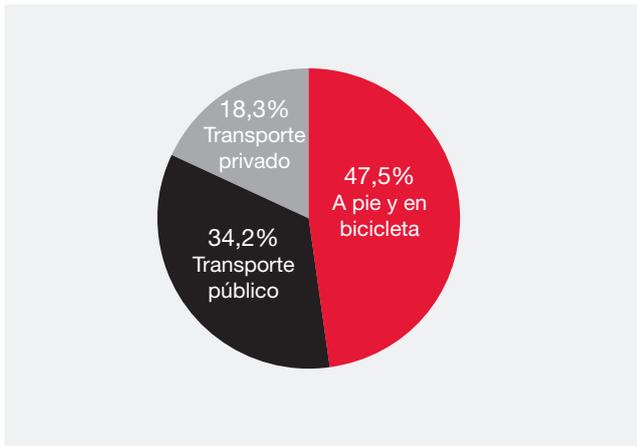
Fuente: Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona. Anuari estadístic 2011

PLAYAS (NÚMERO / km²) 7 / 4,41

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, % S / TOTAL, 2010



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

CARRILES BICI (km/usuarios públicos) 180 /119.529

9.3. Mercado inmobiliario residencial

Ajuste de los precios de la vivienda

PRECIOS MEDIOS DE LA VIVIENDA EN BARCELONA, I semestre 2011

Alquiler (€/m ² /mes)	12,48
Venta de la vivienda de segunda mano (€/m ²)	3.752
Venta de vivienda nueva (€/m ²)*	5.242

* Datos de 2010
Fuente: Departamento de Estadística del Ayuntamiento 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)	39/17.598.372
Espectadores de teatro, música y cine	12.379.456
Equipamientos deportivos públicos (número y abonados)	1.809 /187.144
Centros de educación infantil, primaria y secundaria	876

Fuente: Instituto de Cultura y Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona

10.

Posicionamiento internacional de Barcelona



European Cities Monitor (2011)

6ª mejor ciudad europea para los negocios
 2ª ciudad europea que más progresa
 1ª ciudad europea en calidad de vida para los trabajadores
 3ª ciudad europea más conocida como centro de negocios
 6ª en transporte interno
 11ª en relación calidad-precio de oferta de oficinas
 11ª en coste del personal



Scorecard on Prosperity (2010)

3ª ciudad del ranking de prosperidad global
 1ª ciudad del ranking de atracción 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 del mundo



Cities for Citizens (2011)

Ciudad más admirada por su modelo de desarrollo urbano

European Attractiveness Survey, E&Y (2011)

6ª ciudad más atractiva para establecer operaciones



Global Cities Investment Monitor KPMG (2011)

10ª ciudad del mundo en proyectos de inversión
 Entre las 10 primeras en el período 2006-2010



"Worldwide cost of living survey" (2011)

Fuera del grupo de las 45 ciudades del mundo más caras



"World Country & City Rankings" (2010)

2ª ciudad del mundo en organización de reuniones internacionales



"International Meeting Statistics" (2010)

6ª ciudad del mundo en la organización de congresos internacionales



"Best Conference Destination" (2010)

Silver - Barcelona (2ª posición)



"Prices and Earnings" (2011)

Comparación mundial del salario neto
 25ª 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

Cofinanciado por



Unió Europea
Fons Europeu de
Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa



Generalitat de Catalunya
Gobierno de Cataluña