

Barcelona en cifras 2013

Barcelona
Growth

Principales indicadores
económicos del área
de Barcelona



Barcelonactiva

Ajuntament de
Barcelona



Edición:

Área de Economía, Empresa y Ocupación.
Barcelona Activa. Ayuntamiento de Barcelona

Febrero de 2014



4 Localización privilegiada

4 Población, superficie y clima

5 Población extranjera

6 Accesible y bien conectada

6 Aeropuerto

7 Puerto de Barcelona

8 Motor de una gran área económica diversificada

8 Actividad económica

9 Especialización productiva

10 Apuesta por el conocimiento y la creatividad

12 Innovación

12 Industrias creativas

13 Ciudad emprendedora y «business friendly»

13 Empresas

14 Creación empresarial

15 Mercado inmobiliario

16 Polo de atracción de talento

16 Puestos de trabajo en Barcelona

17 Actividad, empleo y paro

17 Salarios

19 Economía internacionalizada

19 Exportaciones

20 Inversión extranjera en Cataluña

21 Inversión de Cataluña en el exterior

22 Sectores estratégicos y tractores

22 Los sectores estratégicos en la economía de Barcelona

23 Turismo

26 Comercio

27 Ambiciosos proyectos de ciudad

27 TIC

28 Ecosistema *mobile*

29 Smart City

30 Mejor calidad de vida en Europa

31 Energía y medio ambiente

32 Movilidad sostenible

32 Oferta cultural y educativa

33 Marca de ciudad que aporta valor

34 Posicionamiento internacional de Barcelona

Localización privilegiada

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 de 2.500 Km² de superficie y cerca de 5.000.000 de habitantes, que representan el 63,4% y el 10,2% de la población catalana y española, respectivamente.
- El desarrollo actual de las regiones metropolitanas desborda su ámbito geográfico y crea la megarregión 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, hecho que la sitúa en las posiciones 16 y 11 del mundo en población y riqueza, respectivamente.
- En relación con las aglomeraciones metropolitanas consolidadas, el volumen de población de la región metropolitana de Barcelona es aproximadamente la cuarta parte de Nueva York, mientras que es superior al de las áreas de Boston, Berlín o Montreal.
- El espíritu cosmopolita, diverso e intercultural de Barcelona se pone de manifiesto en el hecho de que más del 17% de los residentes en la ciudad son extranjeros.

18°C temperatura media anual



Población, superficie y clima

DATOS DE POBLACIÓN Y SUPERFICIE

	POBLACIÓN ENERO 2013 (HABITANTES)	POBLACIÓN SOBRE TOTAL ESPAÑOL (%)	SUPERFICIE (KM ²)	DENSIDAD (HAB./KM ²)
Barcelona	1.611.822	3,4%	102	15.771
Región metropolitana*	4.788.422	10,2%	2.464	1.943
Cataluña	7.553.650	16,0%	32.108	235
España	47.129.783	100,0%	505.986	93

* Comarcas del Barcelonès, el Baix Llobregat, el Maresme, el Vallès Oriental y el Vallès Occidental
FUENTE: Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona, Idescat e INE

INDICADORES DEMOGRÁFICOS DE BARCELONA, 2012

Estructura de edades

0-14 años	12,3%
15-64 años	66,8%
65 y más	20,9%
Esperanza de vida (2011)	83,3
Hombres	80,0
Mujeres	86,2
Tasa de natalidad (2012)	8,5‰
Tasa de mortalidad (2012)	9,6‰
Tasa de fecundidad (2011)	38,4‰
Nacimientos por cada 1.000 mujeres de entre 15 y 49 años	

FUENTE: Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona e Idescat

INDICADORES CLIMÁTICOS DE BARCELONA, 2012

Temperatura media anual	18,0 °C
Temperatura máxima extrema	34,3 °C
Temperatura mínima extrema	-0,5 °C
Horas de sol anuales	2.915,4

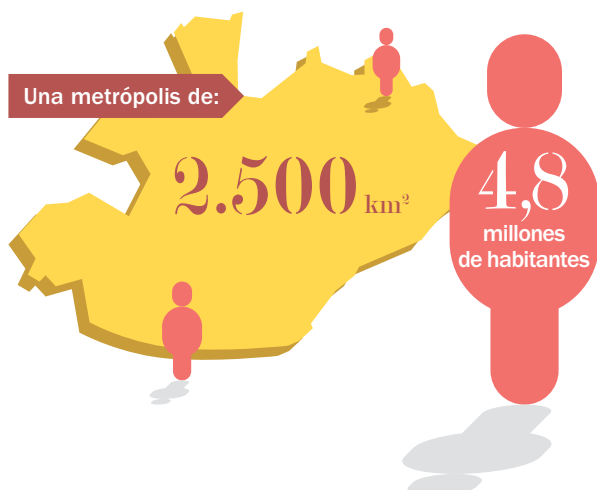
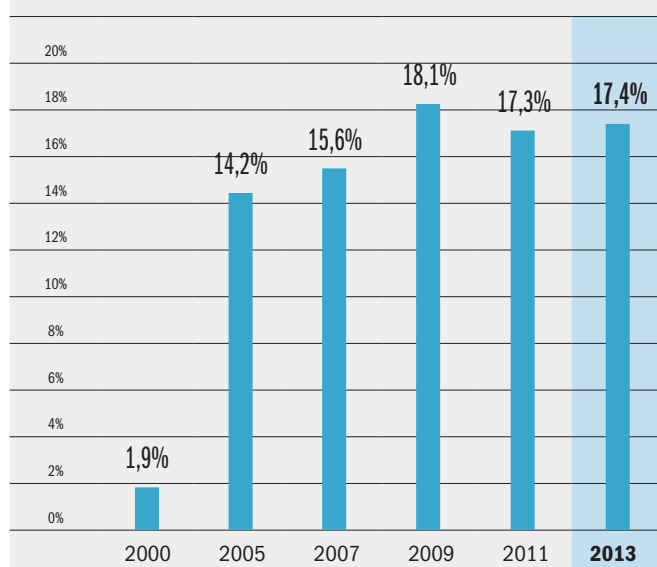
FUENTE: Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona, Anuario estadístico 2013

POBLACIÓN EN 20 AGLOMERACIONES METROPOLITANAS DEL MUNDO, 2013*

ÁREA METROPOLITANA	POBLACIÓN
Tokio	37.239.000
Shanghái	21.766.000
Nueva York	20.673.000
Ciudad de México	20.032.000
Los Ángeles	15.067.000
Buenos Aires	13.776.000
París	10.869.000
Londres	9.576.000
Hong Kong	7.162.000
Toronto	6.184.000
Madrid	6.087.000
San Francisco	6.020.000
Milán	5.248.000
Barcelona	4.788.422
Boston	4.514.000
Berlín	3.956.000
Sidney	3.956.000
Montreal	3.450.000
Seattle	3.180.000
Estocolmo	1.435.000

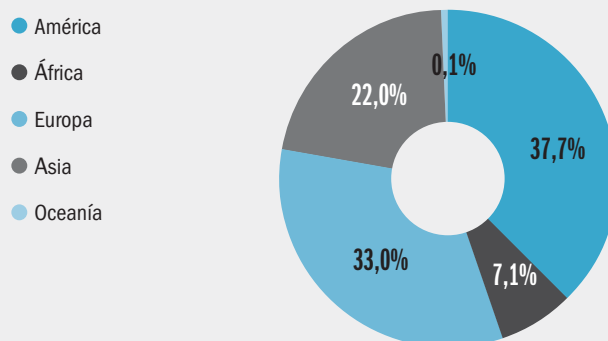
* Estimación 2013, y –para Barcelona– dato oficial de enero de 2013

FUENTE: Demographia World Urban Areas: 9th Annual Edition Released (marzo de 2013) e INE

**17,4%** población extranjera**Población extranjera****PORCENTAJE DE EXTRANJEROS SOBRE EL TOTAL DE LA POBLACIÓN**

NOTA: Datos de 1 de enero de cada año

FUENTE: Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona

EXTRANJEROS EN BARCELONA POR CONTINENTE DE ORIGEN, enero de 2013

FUENTE: Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona

Accesible y bien conectada

● En el ámbito de las infraestructuras de acceso a la ciudad, en 2012 se alcanza la cifra récord de 35,1 millones de pasajeros en el Aeropuerto de Barcelona-El Prat, de forma que Barcelona conserva la novena posición entre los principales aeropuertos en el ranking del Airports Council International. Al mismo tiempo, destaca el aumento del número de pasajeros de vuelos internacionales respecto a 2011.

● La actividad portuaria registra 1,8 millones de TEU y 41,5 millones de toneladas transportadas en 2012, entre las cuales cabe destacar el porcentaje de aumento interanual de toneladas embarcadas, +13,1%, en consonancia con la evolución de las exportaciones. Por otro lado, el puerto de Barcelona se situó en 2012 en el 17.º lugar entre los puertos europeos en el ranking de tráfico de contenedores.

● En 2012, Barcelona es, con 2,4 millones de pasajeros de cruceros, el primer puerto base de Europa y del Mediterráneo para cruceros por 12.º año consecutivo, y cuarto puerto base del mundo.

● La inclusión del corredor ferroviario del Mediterráneo en la red básica transeuropea de transporte posibilitará una conexión directa de los puertos mediterráneos en Europa y supone la oportunidad estratégica de aumentar la cuota de mercado del puerto de Barcelona en el tráfico de mercancías provenientes de Asia.



Aeropuerto

AEROPUERTO DE BARCELONA

	2012	2013*
Pasajeros	35.145.176	35.210.735
Mercancías (toneladas)	96.522	100.297

* Datos provisionales

FUENTE: Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA)

PRINCIPALES AEROPUERTOS EUROPEOS POR VOLUMEN DE PASAJEROS

CIUDAD (AEROPUERTO)	PASAJEROS 2012
Londres Heathrow (LHR)	70.038.804
París Roissy (CDG)	61.611.934
Fráncfort (FRA)	57.520.001
Ámsterdam (AMS)	51.035.590
Madrid (MAD)	45.175.501
Estambul (IST)	44.992.420
Múnic (MUC)	38.360.604
Roma Fiumicino (FCO)	36.980.161
Barcelona (BCN)	35.145.176
Londres Gatwick (LGW)	34.222.405

FUENTE: AENA y Airports Council International. Airport Traffic Report, 2012

AEROPUERTO DE BARCELONA. VUELOS INTERNACIONALES POR ÁREA GEOGRÁFICA, 2012

ÁREA GEOGRÁFICA	AEROPUERTOS DE DESTINO	VUELOS SEMANALES	PASAJEROS TOTALES DIRECTOS
América del Norte	3	22	877.694
África	9	53	561.808
Oriente Medio	4	30	624.307
América del Sur	3	12	287.681
Asia	4	11	118.003
TOTAL intercontinental directo	23	128	2.469.493

FUENTE: Comité de Desarrollo de Rutas Aéreas de Barcelona

Puerto de Barcelona

INDICADORES DEL PUERTO DE BARCELONA

Tráfico (datos en millones)

	2011	2012
Mercancías (toneladas)	43,1	41,5
Contenedores (TEU*)	2,0	1,8
Pasajeros	3,8	3,4
INFRAESTRUCTURAS		
Superficie terrestre (ha)		1.081
Muelles y atracaderos (km)		22

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

FUENTE: Autoridad Portuaria de Barcelona

INDICADORES DE CRUCEROS

	2012
Pasajeros de cruceros	2.408.634
Embarque	721.929
Desembarque	716.454
Tráfico	970.251
Escalas de cruceros	770

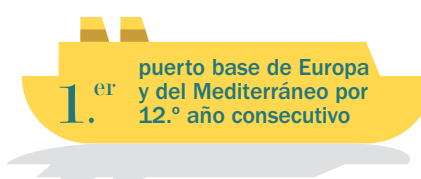
FUENTE: Autoridad Portuaria de Barcelona

RANKING EUROPEO DE PUERTOS POR TRÁFICO DE CONTENEDORES, 2012

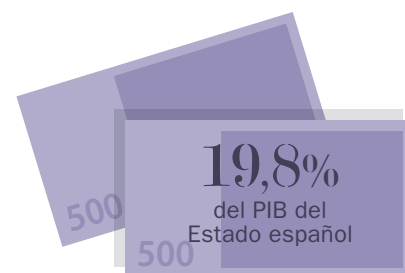
RANKING 2012	CIUDAD (PUERTO)	TEU* 2012
1	Rotterdam	11.865.916
2	Hamburgo	8.863.896
3	Amberes	8.635.169
4	Bremen	6.115.211
5	Valencia	4.469.754
6	Algeciras	4.114.231
7	Felixtowe	3.700.000
8	Ambarli (Estambul)	3.097.464
9	El Pireo	2.745.012
10	Gioia Tauro	2.721.104
11	Duisburgo	2.600.000
12	Marsaxlokk	2.540.000
13	San Petersburgo	2.524.680
14	Le Havre	2.306.000
15	Génova	2.064.806
16	Zeebrugge	1.953.000
17	Barcelona	1.756.429
18	Southampton	1.475.510
19	Mersin	1.263.495
20	Las Palmas	1.253.205

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

FUENTE: Cargo Systems, Top 100 Containerports



Motor de una gran área económica diversificada



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

● El posicionamiento internacional de la ciudad y la fortaleza de la marca Barcelona son activos que en un contexto económico como el actual tienen gran relevancia para reforzar su capacidad de atraer empresas, empleo, talento e inversión extranjera.

● El producto interior bruto (PIB) de la ciudad de Barcelona en 2010 alcanzó los 61.915,2 millones de euros, con un PIB por habitante de 38,5 miles de euros. En la distribución del valor añadido bruto por sectores destaca el peso de los servicios colectivos (23,1%) y los servicios a las empresas e inmobiliarios –que representan una quinta parte del total (19,9%)–, seguidos del transporte y almacenamiento, información y comunicaciones (12,2%), el comercio y las reparaciones (11,5%) y la hostelería (8,4%).

● Barcelona mantiene un importante sector industrial que ocupa al 8,5% de los asalariados. Su región metropolitana, con un 15,4% de ocupados en la industria, concentra más de la mitad (el 61,4%) de esta ocupación en Cataluña, donde destacan los clústeres del automóvil –uno de los principales de Europa–, el farmacéutico y químico, los productos alimentarios, los materiales y equipos electrónicos, el del papel y las artes gráficas, y el tratamiento de residuos.

● En 2012 Cataluña generó un PIB de 207.762 millones de euros, lo que representa el 19,8% del total español. El PIB per cápita de Cataluña supera en un 17% el de la Unión Europea.

Actividad económica

BARCELONA Y REGIÓN METROPOLITANA DE BARCELONA. PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO (PIB)¹ 2010

	PIB PM (MILLONES DE EUROS)	PIB PM POR HABITANTE (MILES DE EUROS)	ÍNDICE CATALUÑA = 100
Barcelona	61.915,2	38,5	139,2
Región metropolitana de Barcelona*	137.755,2	29,2	105,4

* Comarcas del Barcelonès, el Baix Llobregat, el Maresme, el Vallès Oriental y el Vallès Occidental

¹ PIB 2010. Base 2008. Valoración a precios de mercado

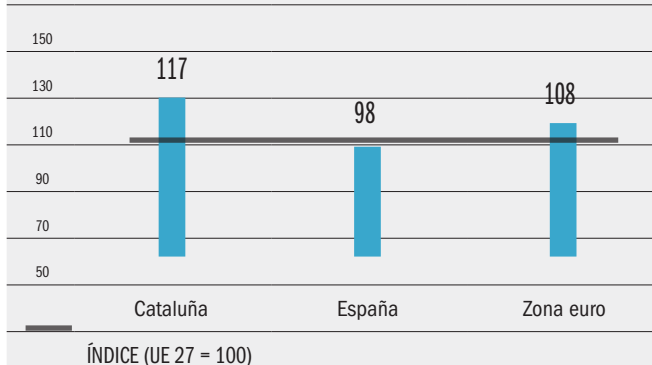
FUENTE: Idescat

PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO (precios corrientes en millones de euros)

	CATALUÑA	ESPAÑA	(%) CAT./ESP.
2009	204.226	1.048.060	19,5
2010	205.315	1.048.883	19,6
2011	208.948	1.063.355	19,6
2012	207.762	1.051.204	19,8

FUENTE: Idescat e INE

PIB PER CÁPITA, 2012 BASE UE = 100 (en paridad de poder de compra*)



* PIB armonizado

FUENTE: Idescat, INE y Eurostat

Especialización productiva

ESTRUCTURA PRODUCTIVA. PORCENTAJE DE ASALARIADOS POR SECTORES ECONÓMICOS, 2012*

	BARCELONA	RMB	CATALUÑA	ESPAÑA
Agricultura	0,0	0,1	0,3	0,4
Industria	8,5	15,4	17,6	14,9
Construcción	3,0	4,0	4,7	5,4
Servicios	88,5	80,5	77,4	79,3
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0

* Datos del cuarto trimestre

FUENTE: Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona e INSS

PESO DE LAS EMPRESAS CLASIFICADAS POR SECTORES ECONÓMICOS EN BARCELONA, 2012

Servicios a las empresas		25%
Comercio y reparaciones		20%
Educación, sanidad y servicios sociales		10%
Construcción		10%
Actividades inmobiliarias		7%
Hostelería		6%
Transportes y almacenamiento		5%
Otros servicios		4%
Industria		4%
Información y comunicaciones		3%
Actividades artísticas, culturales y de ocio		3%
Actividades financieras y de seguros		2%
Energía y agua		0%

* Los servicios a las empresas contienen actividades profesionales, científicas y técnicas, administrativas y servicios auxiliares

FUENTE: DIRCE, INE

BARCELONA. VALOR AÑADIDO BRUTO (VAB)¹ PARA 11 RAMAS DE ACTIVIDAD, 2010

	PESO S/TOTAL (%)
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,0
Energía, química, caucho y metalurgia	1,5
Alimentación, textil, madera, papel y edición	5,5
Maquinaria, material eléctrico y de transporte	3,6
Construcción	7,5
Comercio y reparaciones	11,5
Hostelería	8,4
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	12,2
Mediación financiera	6,8
Servicios a las empresas y actividades inmobiliarias	19,9
Educación, sanidad, administración y otros servicios	23,1
TOTAL sectores	100,0

¹ VAB 2010. Base 2008. Valoración a precios básicos.

FONT: Idescat

10.^a posición mundial en
producción científica



Barcelona lidera el avance de España hacia la economía del conocimiento

● En 2012 el área de Barcelona encabeza el ranking español de solicitudes de los modelos de utilidad con el 18,8% del total, mientras que el peso de las patentes de la demarcación barcelonesa en el conjunto estatal es del 14,5%. Además, en el año 2011 Cataluña concentra el mayor número de empresas innovadoras de España (22,2%) y el 23,1% del gasto total del Estado en actividades innovadoras.

● Barcelona se sitúa en cuarta posición europea y décima mundial en producción científica en el año 2012, según el informe anual elaborado por la Universitat Politècnica de Catalunya. Además, en el ranking mundial de excelencia científica en la categoría de Física y Astronomía de la Max Planck Society, se encuentran tres instituciones catalanas –el Instituto de Ciencias Fotónicas en primer lugar, la Institución Catalana de Investigación y Estudios Avanzados en tercera posición y el Instituto de Física de Altas Energías en el 18.º lugar–. El gasto en I+D en Cataluña se sitúa en el 1,55% del PIB en 2011, mientras que el personal dedicado a la investigación y el desarrollo es de 44.456 trabajadores.

● Las actividades creativas reúnen más de 100.000 puestos de trabajo y más de 7.300 empresas de Barcelona en 2012, lo que representa el 11% de los trabajadores y el 10,5% de las empresas de la ciudad. La capital de Cataluña concentra el 46% de las empresas creativas y el 51,5% del empleo creativo del territorio catalán. Cabe mencionar que, según la investigación urbana más reciente, un mayor porcentaje de ocupados en industrias creativas se relaciona de forma muy directa con una mayor producción por habitante.

Apuesta por el conocimiento y la creatividad

PRINCIPALES CIUDADES DEL MUNDO RESPECTO A LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, 2012

CIUDAD	RANKING MUNDIAL	RANKING EUROPEO
Pekín	1	–
Londres	2	1
Tokio	3	–
Seúl	4	–
Boston	5	–
París	6	2
Nueva York	7	–
Shanghái	8	–
Madrid	9	3
Barcelona	10	4
Moscú	11	5
Baltimore	12	–
Los Ángeles	13	–
São Paulo	14	–
Toronto	15	–
Cambridge, Ma	16	–
Filadelfia	17	–
Chicago	18	–
Houston	19	–
Roma	20	6

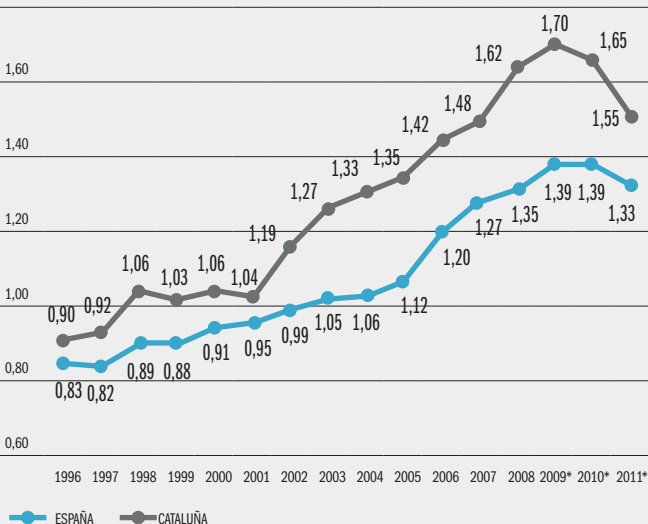
FUENTE: Universidad Politécnica de Cataluña. Centro de Política del Suelo y Valoraciones

INSTALACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS DE REFERENCIA INTERNACIONAL EN BARCELONA

Barcelona Supercomputing Centre - (BSC-CNS)
Plataforma Mouse-Clinic
Instalación de Biología Estructural Proteómica
Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE)
Canal de Investigación y Experimentación Marítima (CIEM)
Centro de Supercomputación de Cataluña (CESCA)
Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear de Barcelona (LRB)
Sala blanca del Instituto de Microelectrónica de Barcelona (IMB-CNM)
Sincrotrón ALBA - Cells

FUENTE: Ministerio de Economía y Competitividad. Mapa de instalaciones científicas y técnicas singulares

EVOLUCIÓN DE LOS GASTOS EN I+D COMO PORCENTAJE DEL PIB EN CATALUÑA Y ESPAÑA*



* Datos de España de los años 2009, 2010 y 2011 con base 2008

NOTA: PIB con base 2002

2001 en adelante incluye la I+D continua y ocasional

FUENTE: INE

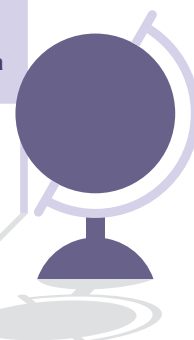
EXCELENCIA CIENTÍFICA EN LA CATEGORÍA DE FÍSICA Y ASTRONOMÍA

1	Instituto de Ciencias Fotónicas
2	Institute for Advanced Study
3	Institución Catalana de Investigación y Estudios Avanzados
4	Rice University
5	Perimeter Institute for Theoretical Physics
6	University of Pennsylvania
7	Stanford University
8	Partners HealthCare System
9	Harvard University
10	University of California, Santa Barbara
11	Columbia University
12	Massachusetts Institute of Technology
13	Princeton University
14	Tufts University
15	University of Chicago
16	University of California, Santa Cruz
17	Carnegie Institution for Science
18	Instituto de Física de Altas Energías

FUENTE: Mapping Scientific Excellence. Max Planck Society

1.^{er}
lugar
Instituto de Ciencias
Fotónicas

3
instituciones catalanas
en el ranking
mundial de excelencia
científica
Categoría de física y astronomía



+100.000
empleados en industrias creativas



Innovación

INDICADORES DE INNOVACIÓN

	SOLICITUDES DE PATENTES		SOLICITUDES DE MODELOS DE UTILIDAD	
	2012	% S/ESP	2012	% S/ESP
Barcelona*	487	14,5	472	18,8
Cataluña	584	17,4	569	22,6
España	3.361	100,0	2.517	100,0

* Datos provinciales

NOTA: Datos provisionales

FUENTE: Oficina Española de Patentes y Marcas

EMPRESAS E INNOVACIÓN

	N.º DE EMPRESAS INNOVADORAS		GASTO TOTAL EN ACTIVIDADES INNOVADORAS	
	2011	% S/ESP	2011 (MILES DE €)	% S/ESP
Cataluña	4.543	22,2	3.407.529	23,1
España	20.487	100,0	14.755.807	100,0

FUENTE: INE

22,2% de las empresas innovadoras de España están en Cataluña



Industrias creativas

EMPLEO EN INDUSTRIAS CREATIVAS* EN BARCELONA, 2012

	2012	PESO BCN/ CATALUÑA
Actividades relacionadas con el patrimonio	2.634	65,5%
Arquitectura e ingeniería	14.516	42,6%
Artes gráficas e impresión	4.044	20,5%
Cine, vídeo y música	2.947	54,8%
Diseño y fotografía	10.532	53,1%
Edición	9.910	66,7%
Escritores, artes escénicas y visuales, y artesanos	7.155	57,9%
Moda	2.168	13,4%
Radio y televisión	1.235	26,1%
Industrias creativas tradicionales (culturales)	55.141	42,0%
Investigación y desarrollo	9.323	52,4%
Publicidad	13.956	63,1%
Software, videojuegos y edición electrónica	23.052	61,3%
Industrias creativas no tradicionales	46.331	59,8%
TOTAL INDUSTRIAS CREATIVAS	101.472	48,6%
% ind. creativas s/total	11,02%	

* Afiliados a los regímenes General y de Autónomos de la Seguridad Social

FUENTE: Instituto de Estudios Regionales y Metropolitanos (IERMB)

Ciudad emprendedora y «business friendly»

Barcelona tiene una actividad empresarial dinámica y flexible

● El área de Barcelona es la sede de 438.385 empresas, el 14% del total de España. Se trata mayoritariamente de pymes, caracterizadas por su mayor flexibilidad y capacidad de adaptación a entornos complejos.

● La tasa de actividad emprendedora (TEA) de la población residente (18-64 años) en la provincia de Barcelona se sitúa en el 6,5% en 2012, de forma que supera las tasas de Francia (5,2%), Finlandia (6%) o Alemania (5,3%), así como la media española (5,7%) y –junto con la de Cataluña– la del resto de comunidades autónomas del Estado.

● En 2012 se crearon en Barcelona 6.733 sociedades mercantiles, el valor más alto en cuatro años y que representa un aumento del 4,9% respecto a 2011. En el ámbito provincial, Barcelona muestra una ratio de 4,2 empresas mercantiles creadas por mil habitantes y alcanza un cociente de 6,5 sociedades creadas por cada una que se disuelve, de forma que encabeza el ranking de las grandes áreas urbanas del Estado en ambos indicadores.

● La ciudad aspira a generar un entorno de confianza que facilite el desarrollo de la actividad económica y empresarial (*business friendly*) mediante el proyecto Barcelona Growth, impulsado por el Ayuntamiento de Barcelona junto con agentes del sector privado. En este contexto, destaca la creación de un espacio de emprendimiento para el impulso de la creación de empresas en el ámbito del ecosistema *mobile* –de tecnologías móviles– que recibirán una ayuda económica de 50.000 euros vinculada a la consecución de los objetivos establecidos en el programa mStartUp Barcelona.

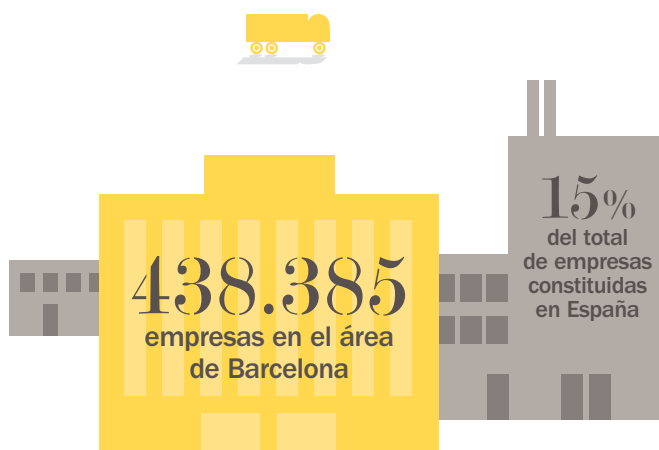
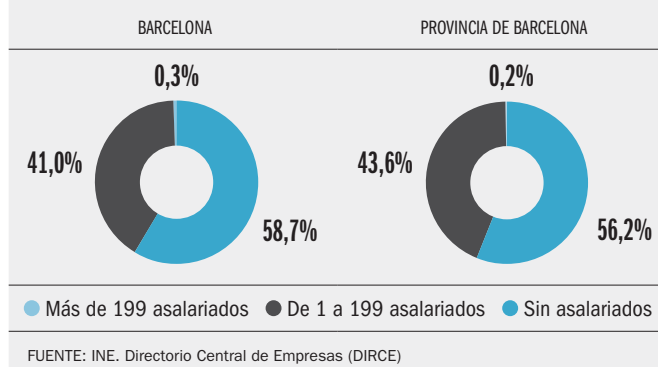
Empresas

SEDES EMPRESARIALES, 2013

	N.º DE EMPRESAS	% S/ESPAÑA
Barcelona	169.777	5,4
Provincia de Barcelona	438.385	13,9
Cataluña	580.804	18,5
España	3.146.570	100,0

FUENTE: INE. Directorio Central de Empresas (DIRCE)

EMPRESAS SEGÚN NÚMERO DE ASALARIADOS





EMPRESAS SEGÚN INTENSIDAD DE CONOCIMIENTO, 2012*

	BARCELONA	% S/TOTAL	CATALUÑA	% S/TOTAL
Sectores industriales de nivel tecnológico alto	156	0,2	666	0,3
Sectores industriales de nivel tecnológico medio-alto	449	0,6	3.648	1,5
Servicios intensivos en conocimiento	19.398	27,7	51.125	21,4
TOTAL EMPRESAS CONOCIMIENTO ALTO	20.003	28,6	55.439	23,2
Resto de empresas	50.000	71,4	183.357	76,8
TOTAL EMPRESAS EN LA CIUDAD	70.003	100,0	238.796	100,0

* Datos del cuarto trimestre

FUENTE: Departamento de Empresa y Empleo de la Generalitat de Catalunya

SOCIEDADES MERCANTILES

	2009	2010	2011	2012	% S/ ESPAÑA (2012)
Creación					
Barcelona ciudad	6.223	6.094	6.416	6.733	7,7
Barcelona provincia	11.432	11.376	12.335	12.884	14,8
Cataluña	14.612	14.382	15.641	16.200	18,6
España	78.204	79.994	84.812	87.182	100,0
Disolución					
Barcelona provincia	1.163	1.338	1.473	1.748	7,7
Cataluña	2.356	2.565	2.652	2.896	12,8
España	17.416	18.500	19.784	22.666	100,0

FUENTE: INE

Creación empresarial

ACTIVIDAD EMPRENDEDORA EN LOS PAÍSES EUROPEOS, 2012 (% sobre población de 18-64 años)

Estonia	14,3
Lituania	13,4
Países Bajos	10,8
Eslovaquia	10,2
Polonia	9,4
Reino Unido	9,2
Cataluña	7,9
Portugal	7,7
Media UE	7,6
Grecia	6,5
Barcelona*	6,5
Suecia	6,4
Finlandia	6,0
Suiza	5,9
España	5,7
Dinamarca	5,4
Alemania	5,3
Bélgica	5,2
Francia	5,2

* Dato provincial

FUENTE: Global Entrepreneurship Monitor (GEM). Informe ejecutivo Cataluña 2012

Barcelona dispone de una oferta inmobiliaria competitiva para los negocios

● La iniciativa Barcelona-Catalonia de la Generalitat de Catalunya (Incasòl) y el Ayuntamiento de Barcelona promueve los principales proyectos urbanísticos vinculados a los sectores estratégicos de la economía del conocimiento que se están desarrollando en Barcelona y su entorno, así como la oferta logística más importante en torno al corredor del Mediterráneo:

- En Barcelona ciudad destacan las áreas del Smart City Campus-22@, la Marina del Prat Vermell y la Sagrera.
- En el entorno de Barcelona destacan los proyectos del Parc de l'Alba, Ripollet Park, Can Sant Joan, Mas Blau y Can'Alemany.

● El coste de la vida en Barcelona se ha abaratado en relación con las ciudades de referencia de Europa y del mundo, según el ranking que elabora Mercer Human Resource Consulting, que la sitúa en la posición 85 y –por tercer año consecutivo– fuera de las 50 ciudades más caras del mundo. Los precios del espacio dedicado a actividad económica siguen la misma tendencia.

Mercado inmobiliario

MERCADO DE OFICINAS, 2012

Stock total de oficinas	5.977.546 m ²
Oferta disponible de oficinas	824.901 m ²
Tasa de desocupación	13,80%

FUENTE: On point, Jones Lang LaSalle

PRECIOS DE OFICINAS, 2012

Periferia (Sabadell, Sant Cugat, Esplugues, etc.)	6,25-9 € m ² /mes
Nuevas áreas de negocio	8,75-15 € m ² /mes
Distrito de negocios (centro consolidado)	9,75-15,25 € m ² /mes
Primera línea (Pg. Gràcia-Diagonal)	13,75-18 € m ² /mes
	4 6 8 10 12 14 16 18 20

FUENTE: On point, Jones Lang LaSalle

PRECIOS MEDIOS DE LA VIVIENDA EN BARCELONA, 2012

Alquiler (€/m ² /mes)	10,8
Venta de vivienda de segunda mano (€/m ²)	3.217
Venta de vivienda nueva (€/m ²)	4.364

FUENTE: Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona e idealista.com



Polo de atracción de talento

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

- La ciudad tiene casi un millón de puestos de trabajo y el área de Barcelona cerca de 2,2 millones. Las tasas de actividad (78%) y de empleo (64,2%) de Barcelona son superiores a la media española.
- Más de la mitad de los puestos de trabajo en la ciudad de Barcelona (el 53,1%) corresponden a actividades de conocimiento alto, y la ciudad es el núcleo central de este segmento de la economía en Cataluña, ya que concentra el 44,1% de los puestos de trabajo de conocimiento alto del territorio catalán, cuando el peso de Barcelona sobre los asalariados catalanes es del 36,6%.
- Barcelona cuenta en la actualidad con uno de los mercados laborales con una mayor masa crítica de Europa en los sectores de alto valor añadido: Cataluña es la quinta región de Europa en empleados en manufacturas de intensidad tecnológica alta y media-alta, la sexta en cuanto a trabajadores en ciencia y tecnología y la novena en sectores de servicios intensivos en conocimiento, según datos de 2011.



Puestos de trabajo en Barcelona

TRABAJADORES AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL, 2012*

	TOTAL	% S/ESPAÑA
Barcelona	969.093	5,9
Barcelona provincia	2.182.623	13,4
Cataluña	2.875.276	17,6
España	16.332.488	100,0

* Datos del cuarto trimestre

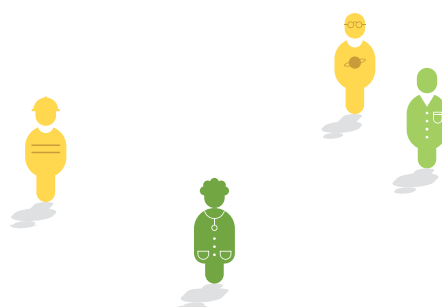
FUENTE: Departamento de Empresa y Empleo de la Generalitat de Catalunya e INSS

% TRABAJADORES CON ESTUDIOS UNIVERSITARIOS* 2011

	MUJERES	TOTAL
Cataluña	42,7%	37,9%
España	43,4%	38,9%
Unión Europea	34,7%	31,6%

* % sobre la población de entre 25 y 64 años con titulación universitaria

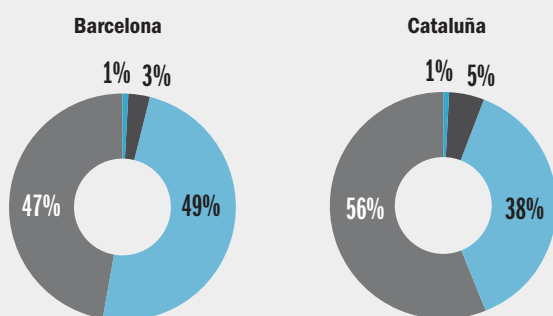
FUENTE: Eurostat



53% de asalariados en sectores de conocimiento alto



ASALARIADOS SEGÚN INTENSIDAD DE CONOCIMIENTO, 2012* (% s/total)



- Sectores industriales de nivel tecnológico alto
- Sectores industriales de nivel tecnológico medio-alto
- Servicios intensivos en conocimiento
- Resto de asalariados

* Datos del cuarto trimestre

FUENTE: Departamento de Empresa y Empleo de la Generalitat de Catalunya

Actividad, empleo y paro

TASAS* DE ACTIVIDAD, EMPLEO Y PARO. Cuarto trimestre de 2013 (en %)

	TASA DE ACTIVIDAD	TASA DE EMPLEO	TASA DE PARO
Barcelona	78	64,2	17,7
Cataluña	78,5	60,9	22,3
España	75,1	55,4	26,1
Unión Europea**	72,2	64,5	10,6

* Tasas específicas (16-64 años)

** Los datos de la UE corresponden al tercer trimestre de 2013

FUENTE: Encuesta de Población Activa y Eurostat

Salarios

NIVEL SALARIAL EN CIUDADES DEL MUNDO, 2012

SALARIO BRUTO (NUEVA YORK = 100)	CIUDAD	SALARIO NETO (NUEVA YORK = 100)
131,1	Zúrich	132,4
123,6	Ginebra	119,2
123,1	Copenhague	93,4
92,4	Tokio	90,4
83,3	Chicago	80,6
91,5	Múnich	76,0
79,5	Londres	75,2
78,1	París	73,6
80,2	Viena	70,8
78,3	Ámsterdam	69,4
76,2	Montreal	66,2
64,2	Lyon	64,7
59,6	Barcelona	58,7
42,8	Hong Kong	49,8
55,1	Roma	48,2
41,4	Atenas	40,0

FUENTE: UBS. Prices and Earnings around the Globe 2012

Educación superior de calidad y reconocida mundialmente

● Cataluña cuenta con 12 universidades, que reúnen casi 242.000 estudiantes, y el área metropolitana de Barcelona concentra más del 90% de los matriculados en sus ocho universidades, tanto públicas como privadas. Se imparten 445 másteres oficiales con 17.474 alumnos matriculados, y 13.269 alumnos inscritos en el ciclo de doctorado, en el curso 2011-2012.

● En 2011 el porcentaje de trabajadores y trabajadoras catalanes con estudios universitarios crece y se sitúa en el 37,9% y el 42,7%, respectivamente. Estos valores son claramente superiores a la media de la Unión Europea.

● En el ámbito de la formación, cabe destacar que Barcelona es la única ciudad con dos instituciones docentes en el top 10 de las mejores escuelas de negocio europeas, ya que ESADE e IESE ocupan las posiciones 8.ª y 3.ª de Europa y 22.ª y 7.ª del mundo, respectivamente, según el ranking Global MBA 2013 publicado por el *Financial Times*.

FORMACIÓN Y UNIVERSIDADES, 2011-2012

Número total de estudiantes universitarios en Cataluña*	241.835
Número total de estudiantes universitarios en el área de Barcelona*	219.058
Número de másteres oficiales ofertados por las universidades del área de Barcelona	445
Número de estudiantes de máster y doctorado en las universidades del área de Barcelona	30.743
Estudiantes extranjeros en las universidades públicas catalanas	15.756
Estudiantes extranjeros en másteres y doctorados en las universidades públicas catalanas	9.061

* Incluye los estudiantes de máster y doctorado

FUENTE: Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona

2 escuelas de negocios entre las 10 mejores de Europa y las 25 primeras del mundo



MEJORES ESCUELAS DE NEGOCIOS EUROPEAS EN 2013

RANKING EUROPEO	RANKING MUNDIAL	ESCUELA DE NEGOCIOS	CIUDAD
1	4	London Business School	Londres
2	6	Insead	Fontainebleau
3	7	IESE Business School	Barcelona
4	11	IE Business School	Madrid
5	16	University of Cambridge: Judge	Cambridge
6	19	IMD	Lausana
7	21	HEC Paris	París
8	22	ESADE Business School	Barcelona
9	24	University of Oxford: Saïd	Oxford
10	28	Warwick Business School	Coventry
11	29	Manchester Business School	Manchester
12	33	Rotterdam School of Management, Erasmus University	Rotterdam
13	38	Cranfield School of Management	Cranfield
14	39	SDA Bocconi	Milán
15	40	City University: Cass	Londres
16	42	Imperial College Business School	Londres
17	57	Hult International Business School	RU/EUA/ EAU/China
18	61	The Lisbon MBA	Lisboa
19	64	University College Dublin: Smurfit	Dublín
20	64	Tilburg University, TiasNimbas	Tilburg

FUENTE: *Financial Times*, Global MBA Ranking

Economía internacionalizada

Barcelona tiene una economía abierta y conectada al mundo

● Las exportaciones de la provincia de Barcelona alcanzan un volumen de 45.444,3 M de euros en 2012, lo que supone el dato máximo de la serie histórica disponible y un incremento interanual del 6,4%, casi el doble de la media española (3,4%). Las ventas exteriores han registrado tres años consecutivos de crecimiento y acumulan un incremento nominal del 38,6% en el trienio 2010-2012.

● El área de Barcelona consolida en 2012 su liderazgo en el ranking exportador español, al generar la quinta parte (el 20,5%) de las ventas totales en el exterior. Además, 40.843 empresas exportadoras se localizan en la demarcación de Barcelona, cifra que representa un 30% del total español.

● El atractivo para la inversión extranjera se confirma desde diversos rankings de prestigio: el informe de Ernst and Young *Attractiveness survey Europe 2013* sitúa la región urbana de Barcelona/Cataluña en tercera posición en proyectos de inversión extranjera captados en Europa en 2012, solo por detrás de las regiones de Londres y París y por delante de las de Madrid, Stuttgart, Dublín o Lyon. Por otro lado, según el *Global Cities Investment Monitor* de KPMG, para 2012 Barcelona obtiene la 12.^a posición entre las principales áreas urbanas del mundo en lo que respecta a la recepción de proyectos de inversión extranjera, lo que supone el avance de tres posiciones respecto a 2011 y la décima posición mundial en el periodo 2008-2012.

● El territorio catalán acoge unas 5.600 empresas extranjeras, siendo los principales países de procedencia Alemania (15,8%), Francia (14,4%) y Holanda (13,2%). Por otro lado, Cataluña concentra la mayor parte de las empresas japonesas (85,9%), italianas (67,1%), estadounidenses (63%), francesas (61,9%), austríacas (56,4%) y suizas (50,1%) implantadas en España.

Exportaciones

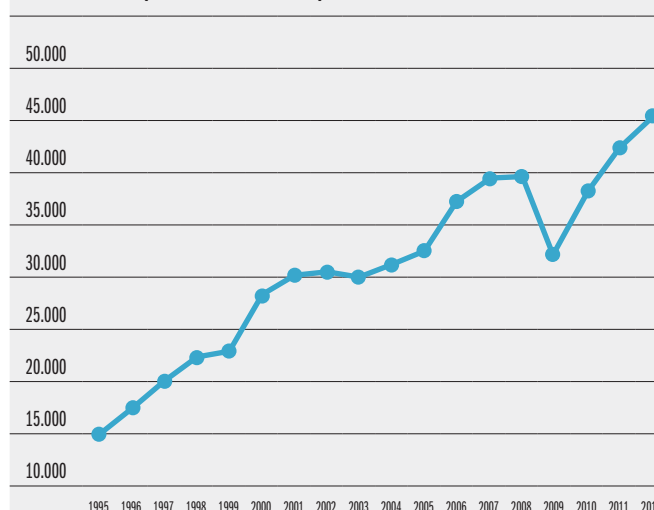
EXPORTACIONES (millones de euros)

	2011	2012*	PORCENTAJE S/ ESPAÑA 2012
Barcelona*	42.321,8	45.444,3	20,5
Cataluña	54.954,9	58.853,2	26,5
España	215.230,4	226.114,6	100,0

* Datos provinciales

FUENTE: Ministerio de Economía y Competitividad

EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE LA PROVINCIA DE BARCELONA, 1995-2012 (millones de euros)



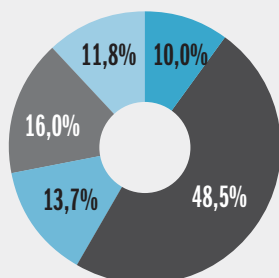
FUENTE: Ministerio de Economía y Competitividad

Récord de exportaciones
45.000 M€
en el área de Barcelona



DISTRIBUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE LA PROVINCIA DE BARCELONA SEGÚN CONTENIDO TECNOLÓGICO, 2012

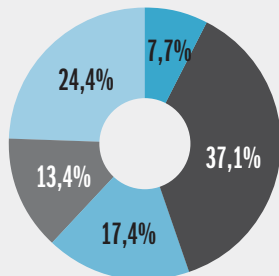
- Nivel tecnológico alto
- Nivel tecnológico medio-alto
- Nivel tecnológico medio-bajo
- Nivel tecnológico bajo
- No clasificado



FUENTE: Ministerio de Economía y Competitividad

DISTRIBUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES ESPAÑOLAS SEGÚN CONTENIDO TECNOLÓGICO, 2012

- Nivel tecnológico alto
- Nivel tecnológico medio-alto
- Nivel tecnológico medio-bajo
- Nivel tecnológico bajo
- No clasificado



FUENTE: Ministerio de Economía y Competitividad

PRINCIPALES PAÍSES DE EXPORTACIÓN DE BARCELONA (PROVINCIA), 2012 (porcentaje sobre el total)

Francia	15,8%
Alemania	11,3%
Italia	7,0%
Suiza	6,2%
Portugal	5,6%
Reino Unido	5,0%
EUA	3,2%
China*	2,5%
Países Bajos	2,3%

* Incluye China, Hong Kong y Macao FUENTE: Ministerio de Economía y Competitividad

Inversión extranjera en Cataluña

INVERSIÓN EXTRANJERA (En millones de euros)

	2010	2011	2012	% CAT./ ESPAÑA
Cataluña	4.825,8	3.024,6	2.650,4	18,4
España	12.227,5	24.678,8	14.383,3	100,0

NOTA: Inversión bruta total sin entidades de tenencia de valores extranjeros (ETVE)

FUENTE: Datainver. Ministerio de Economía y Competitividad

INVERSIÓN EXTRANJERA EN CATALUÑA POR PAÍS DE ORIGEN ÚLTIMO, 2012 (porcentaje sobre el total)

Luxemburgo	29,0%
Reino Unido	18,7%
Irlanda	11,9%
Países Bajos	8,0%
Alemania	6,1%
Francia	4,1%
Uruguay	2,6%
EUA	2,5%
Suiza	2,2%
India	1,6%

NOTA: Inversión bruta total sin entidades de tenencia de valores extranjeros (ETVE)

FUENTE: Datainver. Ministerio de Economía y Competitividad

58,5% de exportaciones de contenido tecnológico alto y medio-alto





INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EUROPA POR REGIONES URBANAS, 2012

RANKING	REGIÓN URBANA	PROYECTOS	
		2012	VARIACIÓN 2012/2011
1	Gran Londres (Londres)	313	-4,3%
2	Isla de Francia (París)	174	-14,7%
3	Cataluña (Barcelona)	116	16,0%
4	Madrid (Madrid)	93	-1,1%
5	Düsseldorf (Düsseldorf)	84	0,0%
6	Stuttgart	81	52,8%
7	Dublín (Dublín)	72	20,0%
8	Friburgo	71	39,2%
9	Ródano-Alpes (Lyon)	70	6,1%
10	Holanda del Norte (Ámsterdam)	68	38,8%
	Otras	2.655	-5,6%
	TOTAL	3.797	-2,8%

FUENTE: Ernst & Young. European Investment Monitor 2013

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN EUROPA OCCIDENTAL POR REGIONES, 1.er semestre de 2013 (millones de euros)

South East	3.372
Cataluña	1.438
Irlanda	941
South West	694
West Netherlands	664
West Midlands	644
Suiza	523
C. A. Madrid	522
North West	441

FUENTE: Financial Times / Generalitat de Catalunya

Inversión de Cataluña en el exterior

INVERSIÓN EN EL EXTERIOR (millones de euros)

	2010	2011	2012	% CAT/ ESPAÑA
Cataluña	2.070,5	2.706,0	1.338,6	11,6
España	29.170,1	29.791,4	11.545,3	100,0

NOTA: Inversión bruta total sin entidades de tenencia de valores extranjeros (ETVE)

FUENTE: Datainve. Ministerio de Economía y Competitividad

DESTINO DE LA INVERSIÓN EXTERIOR DESDE CATALUÑA, 2012 (porcentaje sobre el total)

Francia	28,8%
Italia	14,3%
Alemania	11,3%
Brasil	6,4%
Costa Rica	6,2%
Austria	5,0%
Países Bajos	3,6%
China	3,3%
Luxemburgo	2,8%
Colombia	2,5%

NOTA: Inversión bruta total sin entidades de tenencia de valores extranjeros (ETVE)

FUENTE: Datainve. Ministerio de Economía y Competitividad

Sectores estratégicos y tractores

● La ciudad promueve activamente el desarrollo de sectores estratégicos para la economía de la ciudad como el de las TIC, la logística y el agroalimentario, los sectores potentes de comercio y turismo, y nuevos sectores punta como el biomédico y el vehículo eléctrico en el ámbito de la movilidad y la energía sostenible.

● **La logística y el transporte** constituyen un sector clave en Cataluña, ya que representa el 4% de la actividad económica, concentra la mayor oferta de suelo logístico del ámbito español (24% del total) y gestionó un total de 352 millones de toneladas de mercancías en 2012. La ciudad de Barcelona y Cataluña cuentan con ventajas competitivas relevantes en este ámbito, como son su posición geoestratégica, la existencia de un importante tejido productivo –con más de 46.000 y 144.000 puestos de trabajo, respectivamente– o la oferta de infraestructuras renovadas –como el Puerto y el Aeropuerto de Barcelona– y áreas logísticas. El Barcelona-Cataluña Centro Logístico (BCL) –una iniciativa del Ayuntamiento de Barcelona, el Consorcio de Barcelona y el Puerto de Barcelona que actualmente dispone de más de cien socios en el sector– desarrolla una estrategia que aspira a hacer de la Barcelona metropolitana la principal plataforma logística del sur de Europa y el Mediterráneo.

● Barcelona y Cataluña concentran uno de los **clústeres agroalimentarios de referencia** a escala europea y el de mayor dimensión de España. El clúster se apoya en la fortaleza de la industria alimentaria –que con cerca de 3.000 empresas es la primera rama industrial de Cataluña en volumen de negocio– y cuenta con otros actores relevantes como Mercabarna, líder en la distribución de productos frescos en el sur de Europa, así como un gran número de equipamientos, universidades y centros tecnológicos que apoyan actividades de investigación e innovación. Otros activos son la organización bianual de Alimentaria –la segunda feria más importante del mundo en este sector– y el valioso patrimonio inmaterial que representa la dieta mediterránea, que, junto con la amplia oferta de restauración, hacen de Barcelona una capital de la calidad y creatividad gastronómicas.

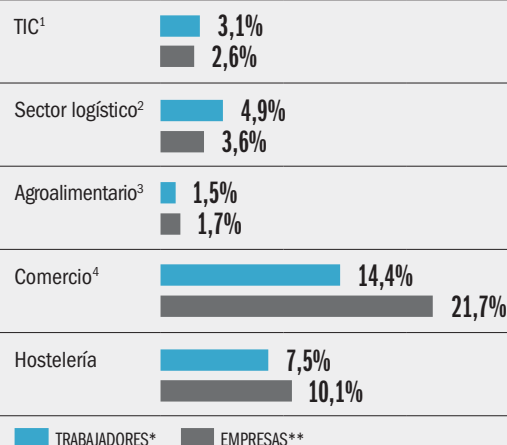
Sectores principales:
TIC / Logística / Agroalimentario / Comercio / Turismo



● Cataluña, con más de 1.100 empresas, 30.000 trabajadores y 15.600 M de euros de facturación en 2010, es el motor de la investigación tecnológica médica y «bio» del Estado: las empresas **biotecnológicas** catalanas suponen el 20,5% del total estatal, generan el 29,4% de la facturación del sector y concentran el 23% de las nuevas empresas creadas en este ámbito dicho año.

Los sectores estratégicos en la economía de Barcelona

PESO DE LOS SECTORES ESTRATÉGICOS EN LA ECONOMÍA DE BARCELONA, cuarto trimestre de 2012 (% s/total)



* Afiliados a la Seguridad Social (régimen general más Autónomos)

** Centros de cotización a la SS

1 Manufacturas y servicios, incluido comercio al por mayor de TIC

2 Se incluye todo el grupo de transportes y almacenamiento

3 Industria alimentaria y comercio al por mayor agroalimentario

4 Excepto comercio al por mayor agroalimentario y TIC

FUENTE: Departamento de Estadística. Ayuntamiento de Barcelona a partir de datos del INSS

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

● Barcelona alcanza nuevos máximos históricos de turistas (7,44 millones) y pernoctaciones (15,93 millones) en establecimientos hoteleros y gasto con tarjeta de crédito (2.384,5 millones de euros) en 2012, gracias al impulso de la demanda internacional. Respecto a 2011, destaca el fuerte crecimiento en el gasto de compra con tarjeta de crédito de los turistas internacionales (+25,4%), mientras que aumentan más moderadamente las pernoctaciones (+2,6%) y el número de turistas (+0,7%).

● Diversos rankings destacan el atractivo de Barcelona para los visitantes extranjeros: según el *Mastercard Index of Global Destination Cities* de 2013, Barcelona se sitúa como la décima ciudad del mundo y la tercera de Europa – solo por detrás de Londres y París– en cuanto a número de visitantes y gasto del turismo internacional. Asimismo, *The European Cities Marketing Benchmarking Report 2012-2013* clasifica a Barcelona en cuarta posición europea en cuanto a pernoctaciones internacionales, mientras que para Trip Advisor es la quinta del mundo en atractivo para los turistas. Finalmente, según el informe *Euromonitor International*, en 2012 Barcelona es la 23.ª ciudad más visitada por turistas internacionales entre cien urbes del mundo, y la sexta más visitada entre las ciudades europeas.

● En cuanto al turismo de negocios, según la International Congress and Convention Association (ICCA), Barcelona es la **primera ciudad del mundo en número de delegados y la tercera en número de congresos internacionales organizados en el período 2008-2012**. En 2012 Barcelona ha obtenido la quinta posición en el ranking de congresos internacionales, después de Viena, París, Berlín y Madrid.

Turismo

Destino de turismo urbano

TURISTAS Y PERNOCTACIONES EN BARCELONA

	2011	2012	VARIACIÓN 2011-2012
Turistas*	7.390.777	7.440.113	0,7%
Pernoctaciones	15.529.218	15.931.932	2,6%
Gasto con tarjeta de crédito (en euros)	1.901.562.192	2.384.477.371	25,4%

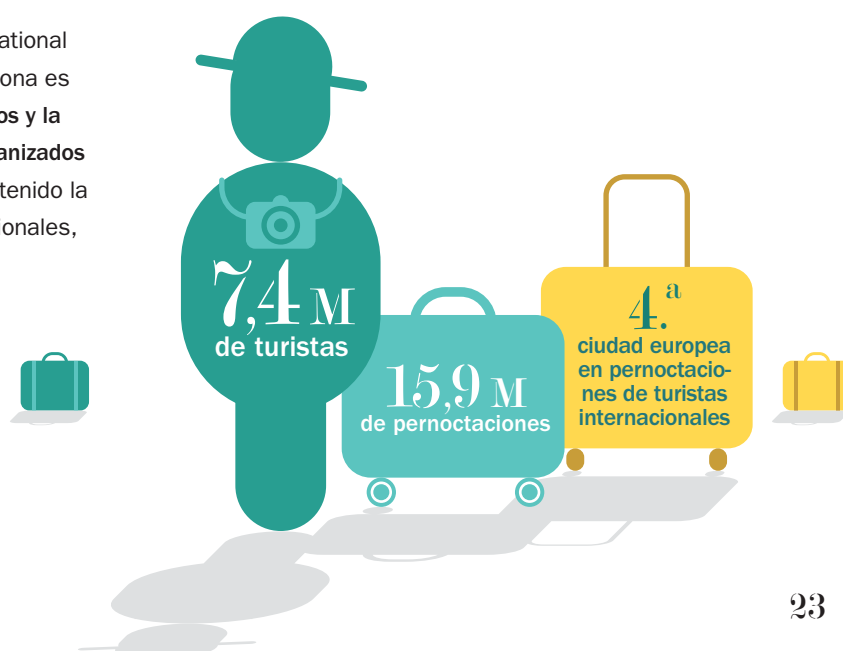
* Turistas alojados en establecimientos hoteleros

FUENTE: Turismo de Barcelona

INDICADORES DE OFERTA HOTELERA

	2011	2012	VARIACIÓN 2011-2012
Hoteles	339	352	3,8%
Habitaciones	32.447	33.362	2,8%
Plazas (camas)	63.528	65.100	2,5%

FUENTE: Turismo de Barcelona



2.384 M€ de gasto con tarjeta de crédito



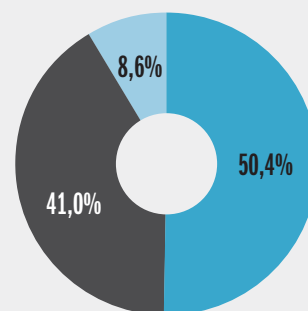
GASTO INTERNACIONAL POR PAÍSES CON TARJETA DE CRÉDITO (euros)

	2012	% SOBRE TOTAL	VARIACIÓN 2011-2012
Francia	422.916.708	17,7	22,8
Italia	293.688.435	12,3	49,4
Estados Unidos	195.651.403	8,2	14,8
Reino Unido	160.787.506	6,7	26,3
Rusia	146.687.038	6,2	55,7
TOTAL (todas las nacionalidades)	2.384.477.371	100,0	25,4

FUENTE: Turismo de Barcelona

DISTRIBUCIÓN DE LOS TURISTAS SEGÚN EL MOTIVO DEL VIAJE, 2012

- Vacacional
- Profesional
- Otros



FUENTE: Turismo de Barcelona

PROCEDENCIA DE LOS TURISTAS, 2012

	%	TURISTAS EN HOTELES
Estado español	21,8%	1.621.661
Estados Unidos	8,5%	635.386
Reino Unido	8,0%	592.713
Francia	7,7%	572.259
Resto de América	7,4%	547.836
Italia	6,6%	491.103
Alemania	5,6%	414.539
Países nórdicos	4,8%	360.658
Países del Este*	3,5%	262.858
Países Bajos	3,0%	224.295
Japón	2,2%	162.887
TOTAL TURISTAS INTERNACIONALES	78,2%	5.818.452
Total turistas en hoteles		7.440.113

*Países del Este: República Checa, Rusia y Polonia

FUENTE: Turismo de Barcelona

78% de turismo internacional



Ciudad de ferias y congresos

INDICADORES DE LA ACTIVIDAD CONGRESUAL

	2012
TOTAL Reuniones	2.176
TOTAL Delegados	597.610

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

NÚMERO DE CONGRESOS INTERNACIONALES EN CIUDADES DEL MUNDO, 2008-2012

París	897
Viena	875
Barcelona	822
Berlín	772
Singapur	721

FUENTE: ICCA, A Modern History of International Association Meetings 1963-2012

NÚMERO DE DELEGADOS ASISTENTES A CONGRESOS INTERNACIONALES EN CIUDADES DEL MUNDO, 2008-2012*

Barcelona	519.159
Viena	516.581
Berlín	470.076
París	448.881
Ámsterdam	396.072

* Estimación realizada a partir de los participantes que constan en los registros de la ICCA
FUENTE: ICCA, A Modern History of International Association Meetings 1963-2012

SALONES DE FIRA DE BARCELONA REFERENTES EN EUROPA

FIRA DE BARCELONA

GSMA WORLD CONGRESS

ALIMENTARIA

HISPACK + BTA Tecnologías Alimentarias

EIBTM

CARBON EXPO

PISCINA BCN. Salón Internacional de la Piscina

HOSTELCO

CONSTRUMAT

3E / EXPOQUIMIA + EQUIPLAST + EUROSURFAS

BARCELONA BRIDAL WEEK - NOVIAESPAÑA

GRAPHISPAG

SALÓN INTERNACIONAL DEL AUTOMÓVIL

SALÓN NÁUTICO INTERNACIONAL DE BARCELONA

SMART CITY EXPO WORLD CONGRESS

FUENTE: Fira de Barcelona



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

- Con 16.022 empresas y 142.629 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 empleo, el sector concentra el 22,9% de las empresas y el 14,2% de los asalariados de la ciudad al finalizar 2012.
- 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 relevancia económica y social en los barrios de la ciudad y también porque representan la red de mercados alimentarios más grande del continente europeo.
- Los rankings internacionales sobre capacidad de atracción comercial en relación con las preferencias de las empresas de la distribución internacional (publicado en 2012 por Jones Lang Lasalle) y sobre los destinos más valorados por los consumidores internacionales (según *The Globe Shopper City Index - Europe* (2011) de Economist Intelligence Unit) coinciden en situar **Barcelona entre las diez ciudades europeas más atractivas desde el punto de vista del comercio al detalle.**

Comercio

COMERCIO EN BARCELONA

COMERCIO 2012*

Número de empresas	16.022
Puestos de trabajo	142.629
MERCADOS MUNICIPALES (DICIEMBRE DE 2012)	
Alimentación	39
Especiales	4
Número de establecimientos	2.709
Superficie total	209.500 m ²
Facturación ¹	27.853 €

* Datos del cuarto trimestre

¹ Media de ventas por mes y establecimiento

FUENTE: Departamento de Estadística e Instituto Municipal de Mercados del Ayuntamiento de Barcelona

LOS 10 DESTINOS EUROPEOS MÁS ATRACTIVOS DE COMERCIO AL DETALLE PARA LAS EMPRESAS INTERNACIONALES, 2012

POSICIÓN	CIUDAD
1	Londres
2	París
3	Moscú
4	Milán
5	Madrid
6	Roma
7	Múnich
8	San Petersburgo
9	Praga
10	Barcelona

FUENTE: Jones Lang LaSalle, *Destination Europe*



Ambiciosos proyectos de ciudad

Apuesta por la tecnología móvil y las TIC

● Barcelona quiere ser referente en el ámbito tecnológico para favorecer la calidad de vida, en un entorno global en el que la tecnología móvil se perfila como un vector clave de crecimiento para el conjunto de la economía. En este contexto, la designación de Barcelona como *Mobile World Capital* –con la celebración del Mobile World Congress y el proyecto de legado industrial (*Legacy*)– suponen una oportunidad estratégica para posicionar la ciudad en este ámbito.

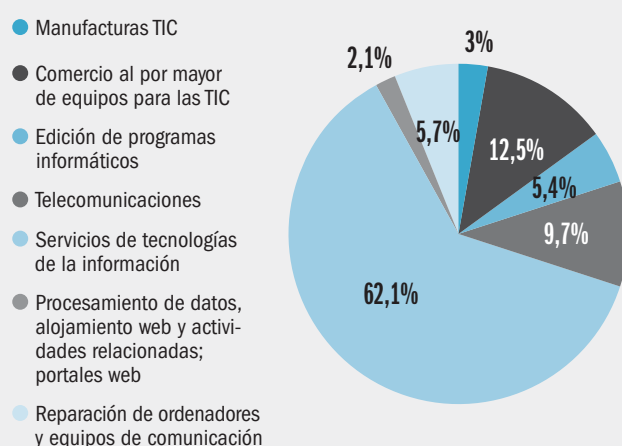
● Barcelona, con más de 28.500 trabajadores y cerca de 2.000 empresas con asalariados, es el núcleo central de las TIC en Cataluña, ya que concentra el 54,3% de los trabajadores y el 43,5% de las empresas con asalariados del sector del territorio catalán. En 2010 el sector de las TIC, junto con el transporte, generan el 12,2% del VAB y mantienen intacta su cuota de participación en el total de la actividad respecto a 2008.

● El ecosistema *mobile* en Cataluña cuenta en 2011 con más de 2.300 empresas, más de 39.400 trabajadores y genera una cifra de negocios de 5.400 millones de euros, siendo la provincia de Barcelona el núcleo central que absorbe el 85%, el 90% y el 94%, respectivamente, de estos totales.

● Durante el periodo 2005-2011 se solicitaron casi 300 patentes tecnológicas europeas en Cataluña, de las cuales el 95% se localizan en la provincia de Barcelona.

TIC

EMPRESAS* EN BARCELONA POR SUBSECTORES TIC (%)



* Centros de cotización de la Seguridad Social

FUENTE: IERMB a partir de datos del INSS

PENETRACIÓN DE LAS TIC EN LOS HOGARES (% s/población de 16 a 74 años)

	2010	2011	2012
Tienen ordenador en casa	75,7	79,0	78,7
Conexión a Internet en casa	72,4	75,7	75,0
Utilización habitual de Internet	78,3	82,1	82,8

FUENTE: Encuesta sobre equipamiento y uso de las TIC en los hogares. INE

Ecosistema *mobile*

PRINCIPALES CIFRAS DEL ECOSISTEMA *MOBILE* EN CATALUÑA Y BARCELONA, 2011

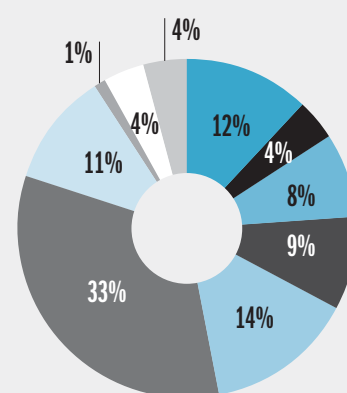
	NÚMERO DE EMPRESAS	NÚMERO DE TRABAJADORES	CIFRA DE NEGOCIOS (EN M €)
En valores absolutos			
Barcelona ciudad	1.058	20.628	3.235,8
Barcelona provincia	1.997	35.438	5.077,0
Cataluña	2.342	39.408	5.399,1
Peso en relación con el siguiente territorio superior			
Barcelona ciudad / Barcelona provincia	53%	58%	64%
Barcelona provincia / Cataluña	85%	90%	94%

NOTA: Sectores NACE que recoge la tabla, según la actividad principal sobre la que informa el SABI: 6120 y todo el ecosistema auxiliar (2611, 2612, 2630, 2651, 5821, 5829, 6201, 6202, 6190, 6311, 6312, 6399).

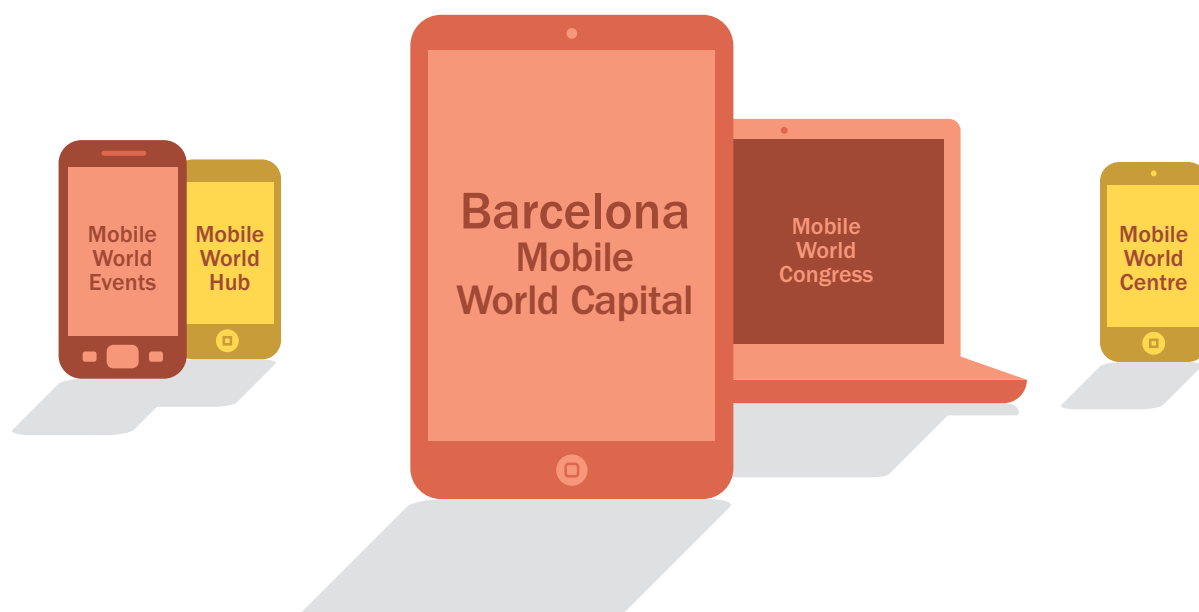
FUENTE: Gabinete de Estudios Económicos e Infraestructuras de la Cámara de Comercio de Barcelona, «El ecosistema *mobile* en Barcelona y Cataluña», en Observatorio de Barcelona, *Informe 2013*

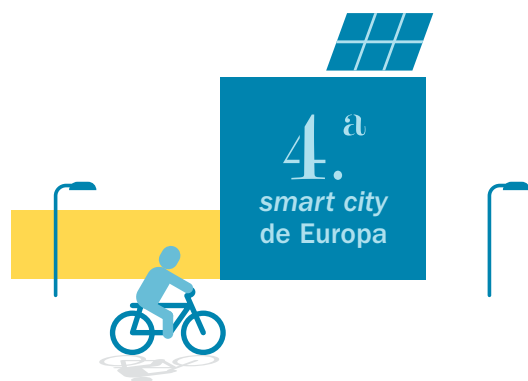
ESTRUCTURA DEL ECOSISTEMA *MOBILE* EN CATALUÑA, 2011 Peso de la cifra de negocios de cada subsector sobre el total del ecosistema *mobile* (%)

- Fabricación de instrumentos y aparatos de medida, verificación y navegación
- Fabricación de componentes electrónicos
- Otras actividades de telecomunicaciones
- Telecomunicaciones sin cables
- Actividades de programación informática
- Actividades de consultoría sobre tecnologías de la información
- Procesamiento de datos, alojamiento web y actividades relacionadas
- Portales web
- Otros servicios de información
- Resto de sectores vinculados



FUENTE: Gabinete de Estudios Económicos e Infraestructuras de la Cámara de Comercio de Barcelona, «El ecosistema *mobile* en Barcelona y Cataluña», en Observatorio de Barcelona, *Informe 2013*





Barcelona, cuarta Smart City de Europa

● La clara apuesta de Barcelona por ser una *smart city* se centra en aplicar las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) para la innovación urbana y garantizar un desarrollo sostenible, un incremento de la calidad de vida de sus ciudadanos, una mayor eficiencia de sus recursos –tanto de tipo humano como energéticos– y una mejor participación ciudadana.

● Además, Barcelona lidera la creación de un *City Protocol* o estándar mundial para medir el grado de sostenibilidad y capacidad de las áreas urbanas para generar una buena calidad de vida. El protocolo comporta una alianza entre universidades, ciudades y empresas para definir los parámetros de cambio en la ciudad sobre la base de valores ambientales, culturales, sociales y económicos, guiados por la eficiencia en el consumo de recursos y la excelencia en el diseño.

● Según el ranking efectuado por Fast Company, en 2013 Barcelona es la cuarta ciudad inteligente europea y destaca tanto por sus iniciativas como por su apoyo al movimiento global de *smart cities* mediante la organización de la principal feria internacional, así como por el liderazgo en la puesta en marcha del *City Protocol*. En lo que respecta a proyectos de ciudad, destacan la promoción del vehículo eléctrico; el sistema público de uso de la bicicleta; el uso de sensores para capturar el ruido, y detectar la calidad del aire y las congestiones de tráfico; la gestión de residuos urbanos, así como el éxito del 22@ y el hecho de que la esperanza de vida en la ciudad se sitúe entre las más altas del mundo.

● Por otro lado, Barcelona ocupa la séptima posición en el Top 10 de ciudades mundiales donde es más favorable desarrollar iniciativas de movilidad eléctrica y donde esta tecnología se está introduciendo con mayor solidez, según el último informe actualizado de la Agencia Internacional de la Energía (*EV City Casebook*, 2012). Eso ha sido posible gracias a iniciativas como la plataforma público-privada LIVE (Logística para la Implementación del Vehículo Eléctrico) y el plan MOVELE. Además, en 2013 la ciudad ha acogido el simposio internacional sobre tecnología y movilidad eléctrica más importante del sector: el World Electric Vehicle Symposium and Exhibition, EVS27.

Smart City

10 PRIMERAS SMART CITIES EN EUROPA, 2013

POSICIÓN	CIUDAD
1	Copenhague
2	Ámsterdam
3	Viena
4	Barcelona
5	París
6	Estocolmo
7	Londres
8	Hamburgo
9	Berlín
10	Helsinki

FUENTE: Fast Company, Coexist. The 10 Smartest Cities in Europe

INDICADORES BÁSICOS DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO, 2012

Flotas y bancos de prueba	
Flotas públicas	294
Privados	335
TOTAL	629
Infraestructuras	
Puntos de recarga públicos	249
Incidencias registradas	310
Tarjetas entregadas	395
Recargas efectuadas (> 10 min)	5.083
Energía consumida	7.025
Transformación industrial	
Empresas/Proyectos	124

FUENTE: Departamento de Sectores Estratégicos del Área de Economía, Empresa y Ocupación del Ayuntamiento de Barcelona

Mejor calidad de vida en Europa

Barcelona está reconocida internacionalmente como ciudad con calidad de vida

● El informe *State of World's Cities 2012-2013*, elaborado por la agencia UN-Habitat, otorga a Barcelona la quinta posición en cuanto a calidad de vida entre 69 ciudades del mundo, y el 17.º lugar en el Índice de Prosperidad Global 2012.¹ Asimismo, Barcelona es la novena ciudad en atractivo global y la quinta en carácter social y cultural –con cinco ciudades más–, según la comparativa de ciudades del mundo *Hot Spots*, realizada en 2012 por la Economist Intelligence Unit. Por otro lado, según el *European Cities Monitor 2011*, Barcelona es la ciudad europea con mayor calidad de vida para los trabajadores por 14.º año consecutivo.

● En el ámbito medioambiental, el modelo barcelonés de ciudad compacta y mediterránea favorece la movilidad sostenible –que representa un 82% de los desplazamientos internos– y destaca en rankings de prestigio como el *Scorecard on Prosperity 2013* del Toronto Board of Trade– por el tiempo moderado que se tarda en ir de casa al trabajo. Además, Barcelona mantiene la sexta posición entre las mejores ciudades europeas en transporte interno, según el *European Cities Monitor*.

● También cabe destacar que Barcelona es actualmente un referente a escala europea en relación con el ahorro de agua. El consumo de agua por habitante ha sido de 108,2 litros en 2012 –24,7 litros menos que en 1999– después de alcanzar una reducción de casi el 19%. Además, Barcelona es la sede del Secretariado de la Alianza Global de Operadores de Agua (Global Waters Operators Partnerships Alliance, GWOPA), de UN-Habitat, ya que acoge la sede permanente de la secretaría de este organismo mundial para la gestión de las políticas del agua en los próximos cinco años.

● La oferta cultural y educativa es amplia y de calidad. El área de Barcelona cuenta con 36 escuelas internacionales, y la ciudad dispone de una red de 38 bibliotecas públicas.

● Barcelona es una ciudad de referencia en el ámbito de la medicina y la salud. Cuenta con un sistema sanitario público catalán de alto nivel y una oferta de centros privados de prestigio internacional que la posicionan como destino mundial de turismo médico, así como de celebración de congresos médicos. A estos elementos de atracción ya consolidados se suma el desarrollo de importantes proyectos en el campo de la investigación que tienen el sector salud como eje principal.

CALIDAD DE VIDA EN CIUDADES DEL MUNDO, 2012

POSICIÓN	CIUDAD	ÍNDICE*
1	Tokio	0,931
2	Estocolmo	0,925
2	París	0,925
4	Oslo	0,914
5	Barcelona	0,912
6	Toronto	0,907
7	Helsinki	0,905
8	Seúl	0,903
9	Londres	0,898
10	Milán	0,895

* El índice toma valores entre 0 y 1

FUENTE: *State of World's Cities 2012-2013*, UN-Habitat



¹ Basado en las dimensiones de productividad, infraestructuras, medio ambiente, equidad y calidad de vida

Energía y medio ambiente

INDICADORES DE ZONAS VERDES EN BARCELONA, 2012

Parques urbanos (zonas verdes destinadas a uso público)	577,4 ha
Verde urbano (espacios verdes incorporados a la trama urbana)	11.021.419 m ²
Verde urbano per cápita	6,8 m ² /habitante

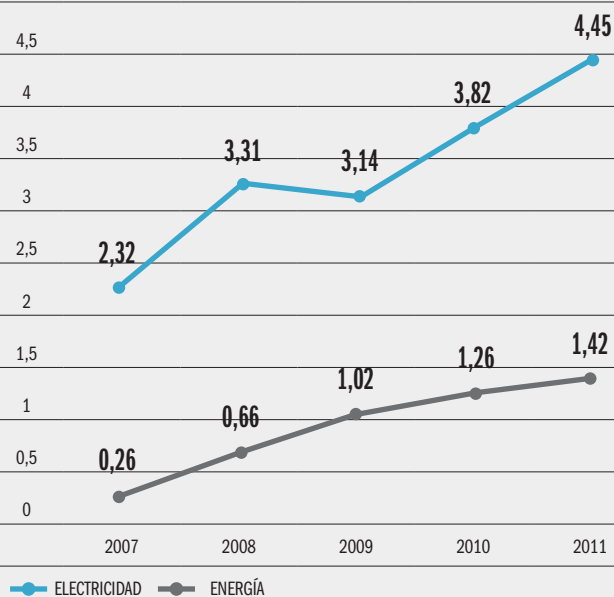
FUENTE: Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona. Anuario estadístico 2013

PLAYAS

Playas	7
km	4,4

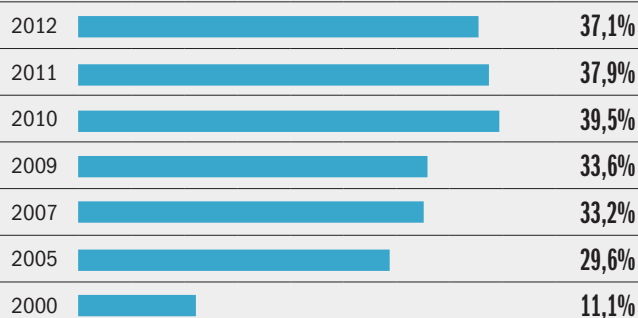
FUENTE: Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona. Anuario estadístico 2013

CONSUMO DE ENERGÍA Y ELECTRICIDAD DE ORIGEN RENOVABLE EN BARCELONA (%)



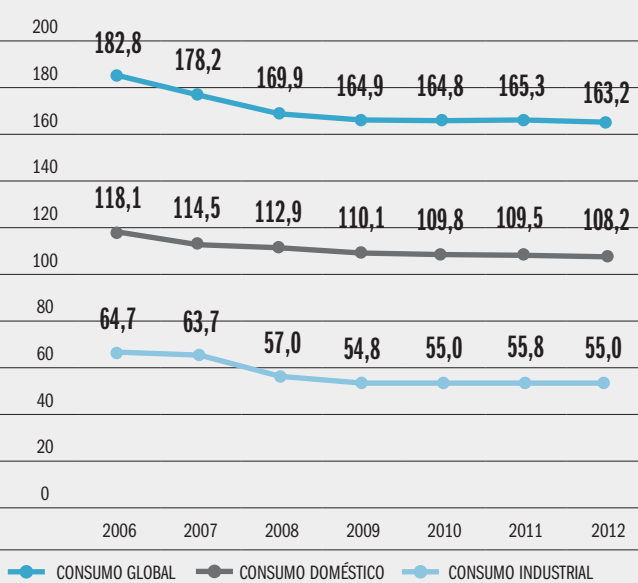
FUENTE: Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona. Anuario estadístico 2013

EVOLUCIÓN DE LA RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS EN BARCELONA



FUENTE: Hábitat Urbano. Medio Ambiente y Servicios Urbanos

EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA EN BARCELONA (litros/habitante/día)



FUENTE: Departamento de Estadística y Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Barcelona



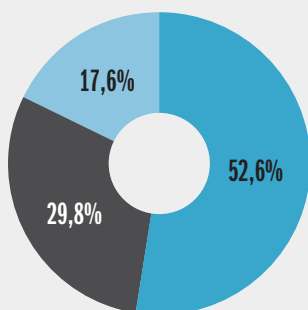
+80% desplazamientos
internos urbanos con
transporte sostenible



Movilidad sostenible

MODOS DE TRANSPORTE EN EL DESPLAZAMIENTO INTERNO EN BARCELONA, 2012 (% s/total)

- A pie y en bicicleta
- Transporte público
- Transporte privado



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

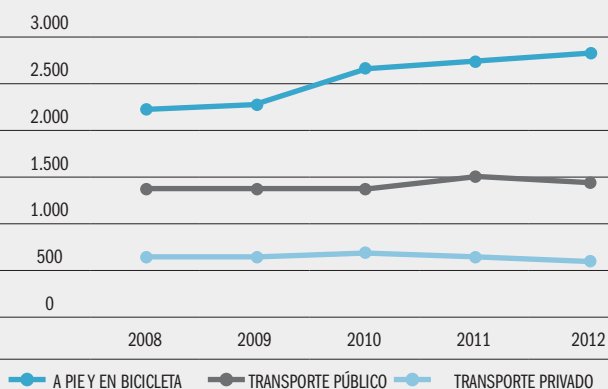
FUENTES: Autoridad del Transporte Metropolitano (ATM)

CARRILES BICI Y USUARIOS

Carriles bici	181,5 km
Usuarios de Bicing	121.819

FUENTE: Departamento de Estadística del Ayuntamiento de Barcelona

EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ETAPAS DE DESPLAZAMIENTOS INTERNOS DIARIOS, 2006-2012 (miles)



FUENTE: Autoridad del Transporte Metropolitano (ATM) e IERMB. Encuesta de movilidad en día laborable

Oferta cultural y educativa

OFERTA CULTURAL Y EDUCATIVA, 2012

Bibliotecas públicas (número y usuarios)	38 / 6.439.112
Museos, colecciones, centros de exposición y espacios de interés arquitectónico (número y usuarios)	53 / 23.289.990
Espectadores de teatro, música y cine	11.085.490
Equipamientos deportivos públicos (número y abonados)	1.796 / 178.880
Centros de educación infantil, primaria y secundaria	896
Escuelas extranjeras en el área de Barcelona	36

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

PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD EN BARCELONA

Palau de la Música Catalana
Hospital de Sant Pau
Parc Güell
Palau Güell
Casa Milà
Casa Vicens
Fachada del nacimiento y cripta de la Sagrada Familia
Casa Batlló
Cripta de la Colonia Güell

FUENTE: UNESCO

9 espacios declarados
Patrimonio de la
Humanidad



Marca de ciudad que aporta valor

- La internacionalización de la economía de Barcelona se confirma hoy como su principal motor de actividad, y la marca Barcelona mantiene su fuerza y reafirma su capacidad de atraer empresas, empleo, talento e inversión extranjera en un contexto internacional de gran complejidad para las economías del sur de Europa.
- En 2013 la ciudad condal ocupa el 19.º lugar del mundo y el 10.º en Europa en competitividad urbana entre un total de 40 grandes ciudades del mundo según el *Global Power City Index* de la Mori Memorial Foundation, y en 2012 es la novena del mundo en atractivo global según la Economist Intelligence Unit. Por otro lado, a lo largo de los últimos diez años Barcelona se ha situado como ciudad europea con mejor calidad de vida para los trabajadores y entre las seis primeras del continente para hacer negocios, según el *European Cities Monitor* de Cushman and Wakefield, y ocupa la tercera plaza en los rankings de ciudad en proyectos de inversión extranjera según el *European Investment Monitor* de Ernst and Young; a escala mundial se sitúa la décima del período 2008-2012, según el *Global Investment Monitor* de KPMG.
- En cuanto al turismo, las clasificaciones de congresos y delegados de la ICCA en turismo de negocios o la de Euromonitor International sobre número de visitantes internacionales, así como el ranking del número de turistas de crucero en los puertos europeos y del mundo, también otorgan posiciones destacadas a la ciudad. Destaca especialmente la primera posición mundial en número de delegados y la tercera en número de congresos en el período 2008-2012 según la ICCA.

- Por su calidad de vida y los avances como *hub* de innovación científica, educativa y en el campo digital y tecnológico, Barcelona se considera un buen lugar para invertir y desarrollar nuevas ideas de negocio. Por otro lado, la ciudad se percibe como urbe innovadora, vinculada a la creatividad y a los conceptos de cultura, moda, arquitectura, arte y modernidad.
- El proyecto Barcelona Growth, impulsado por el Ayuntamiento de Barcelona junto con agentes del sector privado, se propone promover el crecimiento económico de la ciudad a partir de la orientación internacional, favoreciendo la atracción de nuevas inversiones y la captación de talento mediante el desarrollo de cinco medidas: el impulso de la marca Barcelona, la Oficina de Atención a la Empresa, la creación del Barcelona Data Resource Center, la conversión de la capitalidad del móvil en motor económico de los diferentes sectores y la implantación de un espacio de emprendimiento en el ámbito del ecosistema *mobile*.



Posicionamiento internacional de Barcelona



Mori Global Power City Index, 2013

- 10.ª CIUDAD EUROPEA EN COMPETITIVIDAD GLOBAL
- 19.ª DEL MUNDO EN COMPETITIVIDAD GLOBAL



UN-Habitat, State of the World Cities 2012-2013

- 5.ª CIUDAD DEL MUNDO EN CALIDAD DE VIDA



European Cities and Regions of the Future, 2012-2013

- 1.ª CIUDAD DEL SUR DE EUROPA



Hot Spots: Benchmarking Global City Competitiveness, 2012. Economist Intelligence Unit

- 9.ª CIUDAD EN ATRACTIVO GLOBAL
- 5.ª CIUDAD DEL MUNDO EN CARÁCTER SOCIAL Y CULTURAL

Global Shopper Cities Index 2011

- 2.ª CIUDAD EUROPEA EN ATRACTIVO COMERCIAL



European Cities Monitor, 2011. Cushman and Wakefield

- 6.ª MEJOR CIUDAD EUROPEA PARA HACER NEGOCIOS
- 1.ª CIUDAD EUROPEA EN CALIDAD DE VIDA PARA LOS TRABAJADORES



European Investment Monitor, 2013. Ernst & Young

- 3.ª REGIÓN CON MÁS PROYECTOS DE INVERSIÓN EXTRANJERA

Cities for Citizens, Ernst and Young, 2011

- CIUDAD MÁS ADMIRADA POR SU MODELO DE DESARROLLO URBANO



Global Cities Investment Monitor, KPMG, 2013

- 10.ª CIUDAD DEL MUNDO EN PROYECTOS DE INVERSIÓN EXTRANJERA, 2008-2012



International Congress and Convention Association (ICCA)

- 1.ª CIUDAD DEL MUNDO EN DELEGADOS ASISTENTES A CONGRESOS INTERNACIONALES 2008-2012
- 3.ª CIUDAD DEL MUNDO EN CONGRESOS INTERNACIONALES 2008-2012
- 5.ª CIUDAD DEL MUNDO EN ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS INTERNACIONALES 2012



Euromonitor, 2012 y European Cities Marketing Benchmarking Report, 2012

- 6.ª CIUDAD EUROPEA EN NÚMERO Y 4.ª EN PERNOCTACIONES DE TURISTAS INTERNACIONALES



Travellers' Choice. Trip Advisor, 2013

- 5.ª CIUDAD ENTRE LOS 25 PRINCIPALES DESTINOS TURÍSTICOS DEL MUNDO



Mastercard, Global Destination Cities Index, 2013

- 10.ª CIUDAD ENTRE LOS 20 DESTINOS GLOBALES EN CAPTACIÓN DE TURISMO INTERNACIONAL



Cruise Insight, 2011

- 1.ª CIUDAD EUROPEA EN NÚMERO DE TURISTAS DE CRUCERO



The Global Language Monitor, 2012

- 3.ª WORLD FASHION CAPITAL



Worldwide Cost of Living Survey. Mercer Human Resource Consulting, 2012

- 85.ª CIUDAD DEL MUNDO EN COSTE DE LA VIDA

