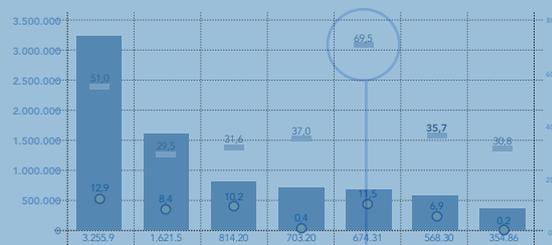


# MÁLAGA ECONOMÍA Y SOCIEDAD

ANUARIO 2017

BOLETÍN N°26



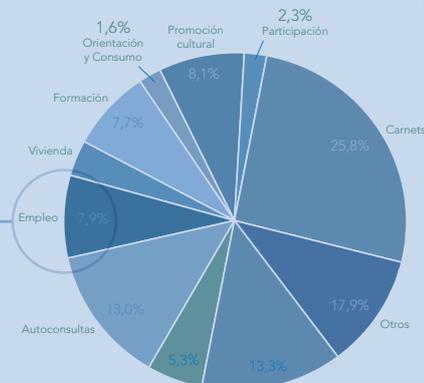
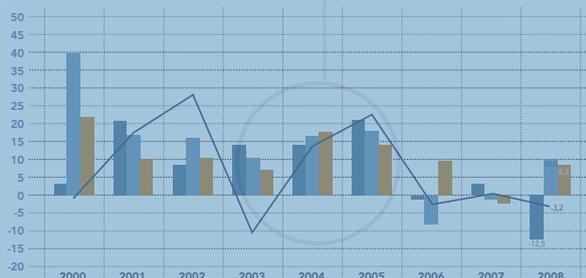
[SECTORES PRODUCTIVOS]

[POBLACIÓN]

[ENTORNO]

[SOCIEDAD y MEDIO AMBIENTE]

[ECONOMÍA Y EMPLEO]



Edita:



Elabora:

Analistas Económicos de Andalucía  
c/ Granada, 32 – Entreplanta  
29015 MÁLAGA

Tfno.: 95 2225305  
E-mail: aea@analistaseconomicos.com

Equipo de Trabajo:

Rafael López del Paso (Dirección)  
Felisa Becerra Benítez (Coordinación)  
Felipe Cebrino Casquero  
Cristina Delgado Reina  
Fernando Morilla García  
José Antonio Muñoz López  
Esperanza Nieto Lobo

Difusión:

Fundación CIEDES  
Fundación Centro de Investigaciones Estratégicas  
y de Desarrollo Económico y Social de Málaga  
Plaza de Jesús el Rico, s/n. Edif. Aparcamientos. 29012 Málaga  
Tfno.: 95 2602777 Fax: 95 2223092  
E-mail: fundacion@cieedes.es/www.cieedes.es

Equipo de Trabajo:

María del Carmen García Peña, Directora Gerente  
Fátima Salmón Negri, Directora de Comunicación  
María Jesús Fernández López, Secretaria de Dirección  
Mayte Villar Pérez, Tesorera  
Laura Robles Lozano, Técnico

Diseño:

Fundación CIEDES

Impresión:

Graficas Urania, S.A.  
www.graficasurania.com

Depósito Legal: MA-282/97

ISSN: 1137-5590

Este informe de coyuntura se puede reproducir total o parcialmente citando su procedencia.

Desde 2010 la configuración del Área Metropolitana de Málaga es diferente respecto a la de Anuarios anteriores, al incorporar Fuengirola y Mijas en lugar de los municipios de Álora y Coín. Por este motivo, la información entre Anuarios anteriores y posteriores a 2009 no resulta comparable para este ámbito.

## ÍNDICE

## INDEX

<b>PRINCIPALES HECHOS RELEVANTES EN 2017</b>	<b>2017 INDEX HIGHLIGHTS</b>	2
<b>MÁLAGA ESTRATÉGICA</b>	<b>STRATEGIC MALAGA</b>	6
<b>I [ENTORNO]</b>	<b>I [CONTEXT]</b>	
Contexto económico general	General economic context	8
<b>II [POBLACIÓN]</b>	<b>II [POPULATION]</b>	
Población y dinámica demográfica	Population and demographic dynamic	16
<b>III [ECONOMÍA Y EMPLEO]</b>	<b>III [ECONOMY AND EMPLOYMENT]</b>	
Crecimiento económico y renta	Economic growth and income	24
Mercado de trabajo	Job market	28
Conocimiento e innovación	Knowledge and innovation	34
<b>IV [SECTORES PRODUCTIVOS]</b>	<b>IV [PRODUCTIVE SECTORS]</b>	
Turismo	Tourism	40
Cultura	Culture	46
Construcción	Construction	52
Transportes y comunicaciones	Transports and communications	60
Comercio y consumo	Commerce and consumption	64
Industria	Industry	68
<b>V [SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE]</b>	<b>V [SOCIETY AND ENVIRONMENT]</b>	
Educación	Education	72
Sanidad	Health	76
Climatología y medio ambiente	Climatology and environment	80
Gobierno de la ciudad	City government	82
<b>ANEXO ESTADÍSTICO</b>	<b>STATISTICAL APPENDIX</b>	86

# PRINCIPALES HECHOS RELEVANTES EN 2017

**La producción mundial creció un 3,8% en 2017, la mayor tasa desde 2011. En la Zona Euro, la recuperación también se intensificó, con un crecimiento del Producto Interior Bruto (PIB) en torno al 2,5%, lo que ha favorecido la creación de empleo y el descenso de la tasa de paro, siendo superior el crecimiento de la economía española.**

En España, el crecimiento del PIB en 2017 habría sido del 3,1%, inferior en dos décimas al de 2016, siendo la demanda doméstica el principal motor de dinamismo de la actividad, con un papel más relevante de la inversión.

En el ámbito de la provincia, las estimaciones de la Contabilidad Provincial Anual señalan un crecimiento del 4,0% en Málaga en 2017, en torno a un punto superior al promedio regional. La economía provincial mostró un mayor dinamismo a medida que avanzó el año, lo que se ha reflejado en la trayectoria positiva del empleo y en el repunte de la demanda.

Desde la perspectiva del mercado de trabajo, los datos de paro registrado y de trabajadores en alta en la Seguridad Social han mostrado signo positivo por cuarto año consecutivo en la provincia.

**La capital malagueña mantiene un crecimiento demográfico nulo en los dos últimos años, si bien en la última década (2007-2017) la población ha experimentado un aumento de casi 8.000 habitantes, hasta situarse en torno a 569.000 habitantes.**

En el Área Metropolitana, en la última década se ha producido un incremento destacado del tamaño poblacional en municipios como Benalmádena, Cártama, Rincón de la Victoria o Alhaurín de la Torre, y en términos absolutos también en Mijas, Fuengirola y Torremolinos.

En la capital malagueña el aumento de población en el periodo 2007-2017 ha sido del 1,4%, mientras que en el conjunto del Área Metropolitana el crecimiento acumulado es del 8,7%. Este menor dinamismo de la ciudad en relación al espacio metropolitano debe contextualizarse además dentro del comportamiento general mostrado por otras grandes ciudades españolas.

En el último año, la población extranjera ha descendido en la capital malagueña, y en algunos municipios del Área Metropolitana, tales como Fuengirola, Mijas o Torremolinos. Sin embargo, en el periodo 2007-2017, en el conjunto del espacio metropolitano se ha observado un crecimiento de los residentes foráneos, debido a los incrementos en municipios como Málaga, Benalmádena o Fuengirola. Por el contrario, en los municipios de Torremolinos y Mijas se ha producido una pérdida de población extranjera. Por su parte, la población española residente en la ciudad habría aumentado, en 2017, hasta las 527.499 personas, un 0,2% más que en 2016.

Los distritos que más población concentran son los de Carretera de Cádiz, Cruz de Humilladero y Centro. Estos dos últimos, junto al distrito Este, son los que más población han perdido desde 2007, mientras que ha adquirido una gran significación demográfica en la ciudad el distrito de Teatinos-Universidad o el de Campanillas.

**El Indicador Compuesto de Actividad para la ciudad de Málaga muestra un crecimiento del 4,0% en 2017, frente al 3,2% del año anterior, reflejando un notable dinamismo de la actividad, al igual que en el conjunto de la provincia.**

Según estimaciones del Indicador Compuesto de Actividad para la ciudad de Málaga, la actividad económica habría crecido un 4,0% en 2017, lo que supone el sexto incremento anual consecutivo, que se ha debido, en gran medida, al impulso de la demanda interna y al buen comportamiento del sector servicios, manteniéndose el dinamismo de la actividad turística, a la vez que se ha intensificado la creación de empleo.

La ciudad de Málaga habría crecido así a un ritmo similar al de la provincia, si bien las tasas no son estrictamente comparables. Además, Málaga ha sido la provincia andaluza que ha registrado un mayor crecimiento del PIB en 2017, según la Contabilidad Provincial Anual de Andalucía.

**Respecto al mercado de trabajo, la creación de empleo se ha intensificado en 2017 en la ciudad de Málaga. Asimismo, la tasa de paro continúa disminuyendo, situándose por debajo del 25% por primera vez desde 2008, aunque supera el promedio provincial y nacional.**

Pese a que el nivel de empleo sigue siendo inferior al existente antes de la crisis, los datos de la EPA muestran que el número de ocupados en la capital malagueña ha crecido un 5,8% en 2017, un incremento superior al registrado tanto en la provincia como en Andalucía y España. El empleo en el sector servicios ha crecido un 2,5%, aumentando en más de un 30% en el resto de sectores.

El número de parados ha disminuido un 15,0%, lo que unido a un leve incremento de la población activa, ha dado lugar a una disminución de la tasa de paro de 4,2 p.p. respecto a 2016, hasta situarse en el 23,4% en el promedio de 2017.

Por otro lado, según los datos del Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social, en diciembre de 2017, el número de afiliados en la ciudad de Málaga ascendía a 261.373 trabajadores (45,3% del total provincial), alrededor de 14.600 más que a finales de 2016, registrándose por segundo año consecutivo el mayor incremento entre las principales ciudades del país. Además, en los últimos cinco años la afiliación ha crecido un 20,0% en la ciudad, acercándose el número de trabajadores afiliados a la Seguridad Social a niveles previos a la crisis.

Asimismo, el número de parados registrados en el Servicio Público de Empleo Estatal se situó en diciembre de 2017 en 61.709, un 6,9% menos que en el mismo mes de 2016, un descenso más acusado que el observado en el conjunto del Área Metropolitana (-5,6%) o la provincia (-6,3%).

**La actividad turística ha mostrado una positiva trayectoria en 2017 en la ciudad de Málaga, con un notable dinamismo de la demanda**

# PRINCIPALES HECHOS RELEVANTES EN 2017

**hotelera, sobre todo en lo referente a demanda extranjera, unido a un auge del turismo de cruceros que acumula cuatro años de aumentos consecutivos. Asimismo, se ha observado un repunte generalizado en las visitas a los principales museos y monumentos de la capital.**

El número de viajeros alojados en establecimientos hoteleros de Málaga (1.329.937 en 2017) ha aumentado un 11,4% respecto a 2016 (3,0% y 3,8% en Andalucía y España, respectivamente). Este incremento ha sido el más elevado entre las principales ciudades españolas, y se ha debido al aumento de extranjeros (21,2%), ya que los residentes en España han disminuido un 1,5%.

Las pernoctaciones hoteleras (2.493.923 en 2017) han aumentado un 4,4% respecto a 2016, un crecimiento superior al de Andalucía (2,0%) y de España (2,9%).

Desde el punto de vista de la oferta hotelera, tanto el número de plazas como el personal ocupado en establecimientos hoteleros han aumentado en la capital malagueña en 2017 respecto al año anterior, pese al ligero descenso en el número de establecimientos.

Por otro lado, en el caso de los apartamentos turísticos, el número de viajeros se ha duplicado en 2017, con 181.513 viajeros, siendo el aumento del 67,0% en el caso de la demanda nacional.

Respecto a la actividad de cruceros, se afianza la trayectoria positiva de los últimos años, registrándose 509.733 pasajeros en 2017, un 14,7% más que el año anterior, situándose Málaga como la quinta ciudad española a nivel nacional en cuanto a número de pasajeros.

Según el último Barómetro de la Rentabilidad y el Empleo de los Destinos Turísticos Españoles de Exceltur (Alianza para la Excelencia Turística), la ciudad de Málaga ha sido el sexto destino urbano de España con mayores ingresos medios por habitación disponible en 2017.

En 2017 se ha mantenido el perfil creciente de las visitas a los principales museos y monumentos de la ciudad, produciéndose un notable crecimiento en la organización y participación de diferentes eventos de índole cultural. En este sentido, la ciudad de Málaga ocupa el quinto lugar en cuanto a calidad e innovación de su oferta cultural en el conjunto de ciudades españolas.

**El subsector de la vivienda en el Área Metropolitana de Málaga muestra una notable recuperación en 2017, con una demanda sólida y una oferta en aumento. Asimismo, el transporte aéreo y marítimo de pasajeros ha continuado creciendo a un fuerte ritmo.**

El número de viviendas visadas ha ascendido a 1.214 unidades en 2017 (43,4% del total en el Área Metropolitana), lo que supone un incremento del 38,3% respecto a 2016.

En 2017 se terminaron 719 viviendas en Málaga y 1.430 en el Área Metropolitana, lo que ha supuesto un aumento anual del 395,9% y del 155,8%, respectivamente, concentrando la ciudad de Málaga la mitad de las viviendas terminadas en el espacio metropolitano.

Por el lado de la demanda, en 2017 se han contabilizado 17.443 transacciones de vivienda en el Área Metropolitana, correspondiendo 7.041 a la capital malagueña (40,4% del total del Área). Respecto a 2016, el crecimiento en términos relativos ha sido más acusado en la ciudad (27,9%) que en el conjunto del Área Metropolitana (17,7%).

El incremento generalizado de las ventas se ha traducido en un aumento del valor tasado de la vivienda libre, que en la ciudad de Málaga ascendió hasta los 1.372,6 euros/m<sup>2</sup> en 2017 (1.623,0 euros/m<sup>2</sup> en la provincia), registrándose un aumento anual del 2,4% (4,3% en la provincia), solo superado entre las grandes ciudades españolas por Madrid (6,0%) y Barcelona (8,8%).

En materia de transporte, el Aeropuerto de Málaga contabilizó 18.628.876 pasajeros en 2017, un nuevo máximo, estimándose un crecimiento anual del 11,7%. El 86,7% han sido pasajeros internacionales, que han aumentado un 12,4% en el último año.

Los datos del Puerto de Málaga muestran en 2017 un aumento del número total de pasajeros del 12,0% respecto a 2016, siendo más elevado el incremento en el caso de los cruceristas (14,7%) que de los de cabotaje (7,5%). Por su parte, el transporte de mercancías ha ascendido a 2,91 millones de toneladas en el último año (-1,0% respecto a 2016).

En cuanto al transporte por ferrocarril, en la línea Madrid-Málaga se han contabilizado 2.438.426 viajeros que utilizaron los trenes AVE, lo que supone un crecimiento anual del 3,8%. Respecto al transporte público en la ciudad, Metro de Málaga transportó 5.746.420 viajeros en 2017, un 9,9% más que en 2016, tasa superior al crecimiento medio de los metros españoles (en torno al 5%).

**En lo referente a educación, los últimos datos disponibles muestran un descenso del alumnado matriculado en enseñanzas universitarias, mientras que en lo relativo a sanidad Málaga se ha convertido en un referente en donación de órganos, alcanzando niveles récord. Por otro lado, y respecto a medio ambiente, en 2017 ha aumentado la recogida de residuos y ha disminuido ligeramente el número de días con calidad del aire buena o admisible.**

El número de alumnos matriculados en enseñanzas no universitarias en el curso 2016/2017 ha mantenido el ritmo de crecimiento del curso anterior (0,6%).

En lo que respecta a educación superior, en el curso 2017/2018 se han registrado 35.199 alumnos matriculados en la Universidad de Málaga, lo que supone un descenso del 0,9% respecto al curso anterior. El número de matriculaciones en grados y doctorados ha aumentado (0,3% y 2,1%, respectivamente), y las correspondientes a másteres han descendido (-6,0%).

La tasa de inserción laboral de los alumnos egresados de grados y másteres de la Universidad de Málaga supera el 55%, elevándose al 76,8% en el caso del doctorado.

En materia de sanidad, Málaga se convierte en un referente nacional en lo que a donaciones de órganos se refiere, aumentando en 2017 el número de donantes en el Hospital Regional.

El tiempo de respuesta asistencial en la provincia de Málaga ha vuelto a incrementarse, pasando de 67 días en junio de 2016 a 72 en junio de 2017, superando la media regional (66 días), aunque el número de pacientes en lista de espera ha disminuido.

Los distritos de Carretera de Cádiz, Cruz de Humilladero y Teatinos-Universidad concentran cerca de la mitad de la superficie de zonas verdes en la ciudad de Málaga.

La recogida de residuos, tanto selectiva como no selectiva, ha aumentado en 2017 en la capital malagueña, con tasas de variación anual del 6,0% y 4,2%, respectivamente, al tiempo que el número de días con calidad del aire buena o admisible se ha reducido ligeramente.

# MÁLAGA ESTRATÉGICA 2017

Este informe continúa la serie de documentos iniciada a mediados de los noventa, con el fin de ofrecer a los agentes económicos y sociales de la ciudad una aproximación a la evolución de la actividad económica y sus repercusiones sobre el bienestar de los ciudadanos. Por tanto, es una herramienta de gran utilidad para el análisis de la realidad socioeconómica de Málaga y su comparativa con otros ámbitos de referencia, ya que a través de una amplia batería de indicadores se intenta llevar a cabo el seguimiento y la evaluación de la ciudad en el marco del Plan Estratégico de la ciudad de Málaga.

## ACTIVIDAD ECONÓMICA Y REVITALIZACIÓN DE LA CIUDAD ECONOMIC ACTIVITY AND CITY REVITALIZATION

La actividad económica en la ciudad de Málaga crece por sexto año consecutivo, a la vez que se intensifica la creación de empleo y desciende la tasa de paro.

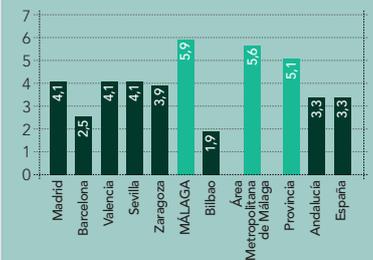
Evolución de la actividad económica  
*Evolution of economic activity 2017/2016*

Ciudad de Málaga	4,0%	▲
Provincia	4,0%	▲
Andalucía	3,0%	▲
España	3,1%	▼

Fuente: Analistas Económicos de Andalucía, IECA e INE.

### Trabajadores afiliados a la Seguridad Social en 2017 *Numbers registered for Social Security*

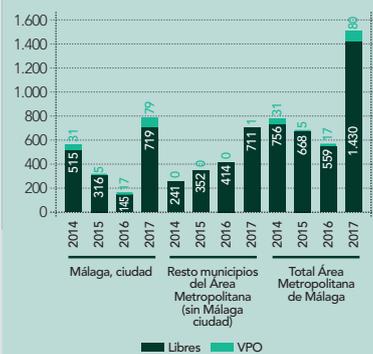
(Tasas de variación en %, datos a último día de diciembre)



Fuente: Analistas Económicos de Andalucía a partir de datos de la Tesorería General de la Seguridad Social.

### Viviendas terminadas *Finished housings*

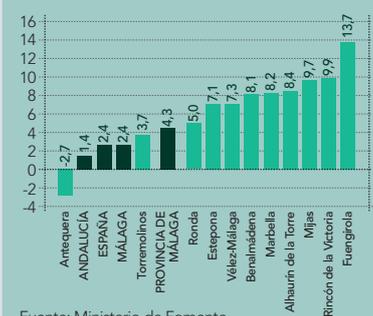
(Número de viviendas por tipo de promoción)



Fuente: Colegio Oficial de Arquitectos de Málaga.

### Precio medio de la vivienda libre en los principales municipios de Málaga *Average price of open-market housing in main municipalities of Malaga*

(Tasas de variación 2017/2016 en %)



Fuente: Ministerio de Fomento.

## MÁLAGA Y SU LITORAL COAST MÁLAGA

El turismo de cruceros acumula cuatro años de aumentos consecutivos, aumentando en 2017 tanto las escalas como el número de pasajeros. El Aeropuerto de Málaga registra un nuevo máximo en el número de pasajeros, creciendo con mayor intensidad el tráfico internacional.

### Turismo de cruceros en Málaga Cruise tourism in Malaga

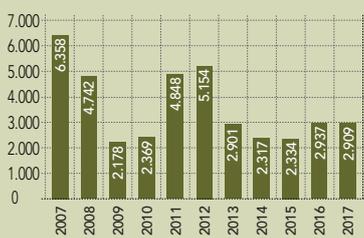
(Número de cruceros y pasajeros)



Fuente: Autoridad Portuaria de Málaga, Malagaport y Puertos del Estado.

### Tráfico marítimo de mercancías en Málaga Maritime goods traffic in Malaga

(Miles de toneladas)



Fuente: Autoridad Portuaria de Málaga y Malagaport.

### Evolución del tráfico aéreo de pasajeros Evolution of air passenger traffic

(Tasas de variación interanual en %)



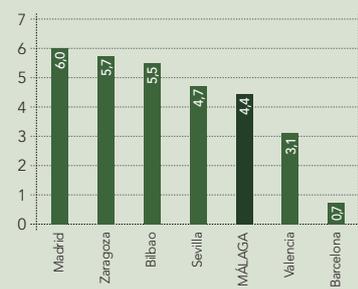
Fuente: AENA y Dirección General de Aviación Civil (Ministerio de Fomento).

## TURISMO Y CULTURA TOURISM AND CULTURE

La actividad turística ha mostrado un notable dinamismo en la ciudad en 2017, con una favorable trayectoria de la demanda hotelera. Las visitas a los principales museos y monumentos de la ciudad muestran un perfil ascendente.

### Pernotaciones en establecimientos hoteleros en las principales ciudades españolas Overnight stays in main Spanish cities

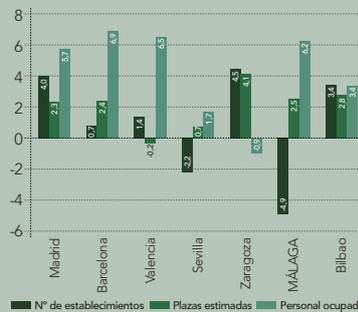
(Tasas de variación interanual en %, 2017/2016)



Nota: Datos definitivos hasta abril de 2017.  
Fuente: Encuesta de Ocupación Hotelera, INE.

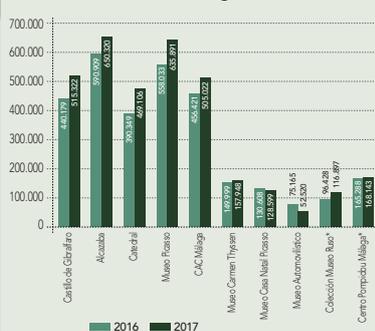
### Número de establecimientos hoteleros, plazas y personal ocupado Number of hotel establishments, bed places and employees

(Tasas de variación interanual en %, 2017/2016)



Nota: Datos definitivos hasta abril de 2017.  
Fuente: Encuesta de Ocupación Hotelera, INE.

### Visitas a los principales monumentos y museos de Málaga Number of visits to main monuments and museums in Malaga



\* Colección Museo Ruso inaugurado el 25-03-2015.  
\* Centro Pompidou Málaga inaugurado el 28-03-2015.  
Fuente: Agencia Pública para la Gestión de la Casa Natal de Pablo Ruiz Picasso y Otros Equipamientos Museísticos y Culturales, Alcazaba, Castillo de Gibralfaro, CAC Málaga, Museo Carmen Thyssen, Museo Picasso, Museo Automovilístico y Obispedo de Málaga.

## SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO NEW COMMUNICATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES

Notable dinamismo de la actividad en el PTA, con un aumento del empleo y del tamaño medio de las empresas en 2017. El Parque Tecnológico se ha convertido en uno de los principales activos de la ciudad.

### Empleo y tamaño medio de las empresas en el PTA Employment and average firm size in the PTA

(Número de trabajadores y trabajadores/empresa)



Fuente: Parque Tecnológico de Andalucía.

### Ocupados con educación superior en la ciudad de Málaga Employed with higher education in the city of Malaga

(Porcentajes sobre total ocupados)



Fuente: Analistas Económicos de Andalucía y Encuesta de Población Activa, INE.

### Actividad investigadora en la Universidad de Málaga Research Activity in the University of Malaga

(Número de patentes y contratos)



Fuente: Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), UMA.

## I. [Contexto económico general]

### I. [General economic context]

*En el balance de 2017, la actividad económica en la provincia de Málaga registró un notable dinamismo, prolongando el ciclo expansivo que comenzó en 2014, gracias a la continuidad de unas condiciones financieras muy cómodas, a la mejora del entorno internacional –en particular de la Zona Euro– y a la demanda asociada al tirón del turismo extranjero.*

# ENTORNO

c o n t e x t o

la política fiscal expansiva aprobada en Estados Unidos. Además, la recuperación parcial de los precios de las materias primas debería favorecer que las condiciones mejoren paulatinamente en los países exportadores de estas commodities. De hecho, después de superar una tendencia bajista en la primera mitad del año, en el segundo semestre de 2017 los precios del petróleo se recuperaron, hasta alcanzar los 67 dólares por barril a finales de diciembre.

En la Zona Euro, la recuperación también se intensificó, creciendo el Producto Interior Bruto (PIB) en torno a un 2,5% en 2017, resultando destacable la menor dispersión entre los ritmos de crecimiento de los distintos países que forman la Unión Monetaria. Esta mejora favoreció la creación de empleo (1,6% en tasa anual), haciendo que la tasa de paro se redujera hasta el 8,6% en diciembre de 2017, el nivel más bajo desde 2009. Sin duda, en esta evolución ha desempeñado un papel determinante la política monetaria del BCE. Otro aspecto destacado el pasado año fue la apreciación del tipo de cambio del euro frente a la mayoría de las principales monedas y de manera especialmente pronunciada frente al dólar estadounidense, así como la reducción de la prima de riesgo española hasta niveles próximos a los 100 p.b. a finales de 2017, lo que denota la mejora de las condiciones en materia de financiación para los principales sectores institucionales.

Por su parte, los principales agregados del cuadro macroeconómico español presentan un signo bastante favorable y consistente con la prolongación del ciclo expansivo. Las estimaciones del INE para el conjunto del año 2017 estiman que el crecimiento del PIB habría sido del 3,1%, inferior en dos décimas al de 2016, siendo la demanda doméstica el principal motor de dinamismo de la actividad (aporta 2,8 p.p. al avance del PIB), con un papel más relevante de la inversión que en 2016 (5,0% de crecimiento en 2017 frente al 3,3% de aumento en el ejercicio previo), respaldado por el positivo avance de la confianza empresarial.

En cualquier caso, conviene subrayar la diferente velocidad de recuperación de las exportaciones y el fuerte despegue que exhibe dicho componente de la demanda externa, en comparación con la trayectoria más modesta del gasto en consumo y de la inversión. De hecho, la formación bruta de capital no habría recuperado aún los niveles previos a la crisis, mientras que las exportaciones de bienes y servicios reflejan la rotunda ganancia de competitividad exterior española desde el comienzo de la presente década.

## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

La historia reciente de la economía mundial, en las últimas décadas, ha puesto de manifiesto la magnitud de los retos sociales y organizativos que los cambios tecnológicos están comenzando a imponer en las economías avanzadas. En este sentido, la provincia de Málaga no es ajena a los fenómenos de globalización, innovación de las comunicaciones e internacionalización de los procesos productivos que influyen en las relaciones comerciales, laborales y personales. Sin duda, a medio y largo plazo estas tendencias deberían propiciar un progreso económico sostenible y el bienestar de sus residentes. A este respecto, el objetivo en este apartado es realizar un seguimiento a la evolución más reciente de la coyuntura económica en el ámbito de la provincia, dentro del contexto regional, nacional e internacional.

## ¿CÓMO ESTAMOS?

En el plano internacional, las estimaciones provisionales sostienen que el crecimiento de la producción mundial se aceleró en el pasado año 2017 hasta el 3,8%, intensificándose el ritmo de avance aproximadamente en medio punto porcentual respecto al año anterior, lo que supone la mayor tasa desde 2011. El fortalecimiento de la inversión en las economías avanzadas y el cambio en la trayectoria del comercio y de la actividad industrial, en el caso de las economías de mercados emergentes y en desarrollo, respaldaron este dinamismo de la producción agregada a nivel mundial.

Las proyecciones de los principales organismos internacionales apoyan una prolongación en esta expansión, y en concreto el FMI (Fondo Monetario Internacional) prevé que la economía mundial crezca un 3,9% en 2018 y 2019, gracias a unas condiciones financieras todavía bastante acomodaticias, con la ausencia de tensiones inflacionistas, así como a las repercusiones de

Por otro lado, las estimaciones del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA) aproximan un crecimiento de la economía andaluza del 3,0% en 2017, en términos reales (frente al 2,9% en 2016), también impulsado principalmente por la demanda interna, por lo que, tras cuatro años de crecimiento, la producción habría recuperado prácticamente los niveles previos a la crisis. De este modo, el PIB regional habría alcanzado los 161.111,7 millones de euros (lo que representa el 13,8% del PIB nacional).

En lo referente al ámbito provincial, las estimaciones de la Contabilidad Provincial Anual del IECA señalan un avance del 4,0% en la provincia malagueña, superior en torno a un punto al promedio regional. En este sentido, conviene subrayar que la economía provincial mostró un mayor dinamismo a medida que avanzó el año, lo que se ha reflejado en la trayectoria positiva del empleo y en el repunte de la demanda.

Desde la perspectiva del mercado de trabajo, los datos de paro registrado y de trabajadores en alta en la Seguridad Social han mostrado un signo positivo por cuarto año consecutivo en la provincia de Málaga. Así, el número de demandantes parados inscritos en las oficinas de empleo fue en el promedio de 2017 de 155.605 personas, un 9,2% menos que el año anterior. Por su parte, los trabajadores en alta en la Seguridad Social siguieron aumentando hasta los 579.384 afiliados de media en 2017, un 5,3% más que en 2016. A pesar de este favorable comportamiento, debe tenerse en cuenta que las cifras no miden la calidad del empleo y otras características, y todavía no se ha logrado volver a los niveles anteriores a la crisis.

La coyuntura de la actividad en dos sectores económicos muy destacados en el ámbito de la provincia como son el turismo y la construcción residencial puede aproximarse a través de la información sobre la ocupación hotelera, publicada por el INE, y con la correspondiente al mercado de la vivienda –con las estadísticas del Ministerio de Fomento–. En el primer caso, pese al incremento de la demanda, conviene diferenciar entre la demanda hotelera extranjera y la nacional, ya que la primera registra un fortísimo incremento -especialmente desde 2015-, mientras que la nacional muestra un cierto estancamiento, posiblemente relacionado con la rápida expansión de otras formas de alojamiento turístico. Por último, subrayar el notable ascenso de la producción residencial en Málaga, ascendiendo a 2.580 el número de nuevas viviendas en el conjunto de la provincia, frente a las 988 viviendas terminadas en 2016. Esta recuperación se encuentra acompañada de un repunte en los precios de la vivienda (3,9% interanual en la provincia en el último trimestre de 2017, algo superior al 2,5% de media en Andalucía).

Por último, cabría señalar la reducción en el número de empresas (no personas físicas) observada desde los máximos de 2008, ya que a pesar de la recuperación desde 2014, la demografía empresarial asciende a 1 de enero de 2017 a 52.448 sociedades (en 2008 eran algo más de 54 mil sociedades), según los registros del Directorio Central de Empresas (DIRCE) del INE. Por el contrario, la cifra de empresas en las que la persona física es la condición jurídica ha aumentado significativamente, pasando de 55.490 empresas en 2013 a 67.064 en 2017.

Perspectivas de la economía mundial World Economic Outlook Projections (Tasas de variación anual en %)					
	2017	Proyecciones (abril 2018)		Diferencias respecto a previsión anterior (enero de 2018)	
		2016	2017	2015	2016
<b>PIB mundial</b>	<b>3,8</b>	<b>3,9</b>	<b>3,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Economías avanzadas	2,3	2,5	2,2	0,2	0,0
EE.UU.	2,3	2,9	2,7	0,2	0,2
<b>Zona Euro</b>	<b>2,3</b>	<b>2,4</b>	<b>2,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>
Alemania	2,5	2,5	2,0	0,2	0,0
Francia	1,8	2,1	2,0	0,2	0,1
Italia	1,5	1,5	1,1	0,1	0,0
<b>España</b>	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>	<b>2,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>
Japón	1,7	1,2	0,9	0,0	0,0
Reino Unido	1,8	1,6	1,5	0,1	0,0
Canadá	3,0	2,1	2,0	-0,2	0,0
Otras economías avanzadas (excluido G7 y UEM)	2,7	2,7	2,6	0,1	0,0
Economía de mercados emergentes y en desarrollo	4,8	4,9	5,1	0,0	0,1
América Latina y el Caribe	1,3	2,0	2,8	0,1	0,2
Brasil	1,0	2,3	2,5	0,4	0,4
México	2,0	2,3	3,0	0,0	0,0
Rusia	1,5	1,7	1,5	0,0	0,0
Economías emergentes y en desarrollo de Asia	6,5	6,5	6,6	0,0	0,0
China	6,9	6,6	6,4	0,0	0,0
India	6,7	7,4	7,8	0,0	0,0
Volumen del comercio mundial (bienes y servicios)	4,9	5,1	4,7	0,5	0,3

Fuente: FMI, Abril 2018.

### Cotización del petróleo Brent en dólares y euros Brent oil prices in dollars and euros



**Escenario macroeconómico para la economía española**  
*Economic forecast for Spain*  
 (Tasas de variación real en %, salvo indicación en contrario)

	2018			2019		
	2017	Prev. Gobierno	Prev. BdE	Prev. Panel FUNCAS*	Prev. BdE	Prev. Panel FUNCAS*
<b>PIB real</b>	<b>3,1</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>	<b>2,3</b>	<b>2,4</b>
Deflactor del PIB	1,0	1,5	1,2	1,2	1,5	1,4
Consumo final privado	2,4	2,0	2,1	2,3	1,6	2,0
Consumo final AA.PP.	1,6	1,1	1,4	1,4	1,2	1,3
Formación Bruta de Capital Fijo	5,0	4,7	4,3	4,3	4,1	3,8
Demanda nacional (contrib. al crto.)	2,8	2,3	2,4	2,5	2,1	2,2
Exportaciones de bienes y servicios	5,0	4,8	4,9	4,3	4,8	4,3
Importaciones de bienes y servicios	4,7	4,1	4,2	4,0	4,5	4,0
Sector exterior (contrib. al crto.)	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
Empleo (Equivalente a tiempo completo)	2,8	2,5	2,7	2,4	2,0	2,0
Tasa de paro. Media anual (% s. población activa)	17,2	15,5	15,1	15,3	13,3	13,7
Cap (+) / Nec. (-) frente al resto del mundo (% PIB)	2,0	1,8	1,8	1,6	1,8	1,5

\* No recoge previsiones para el deflactor, pero sí para el IPC subyacente, que se incluye en este caso. Asimismo en el caso de la Cap (+) / Nec. (-) frente al resto del mundo se aproxima por el saldo de la Balanza de Pagos por cuenta corriente.  
 Fuente: Escenario macroeconómico previsto en los PGE-2018, previsiones del Banco de España y del Panel de FUNCAS (marzo 2018).

Contexto económico general  
8 - 15

ENTORNO

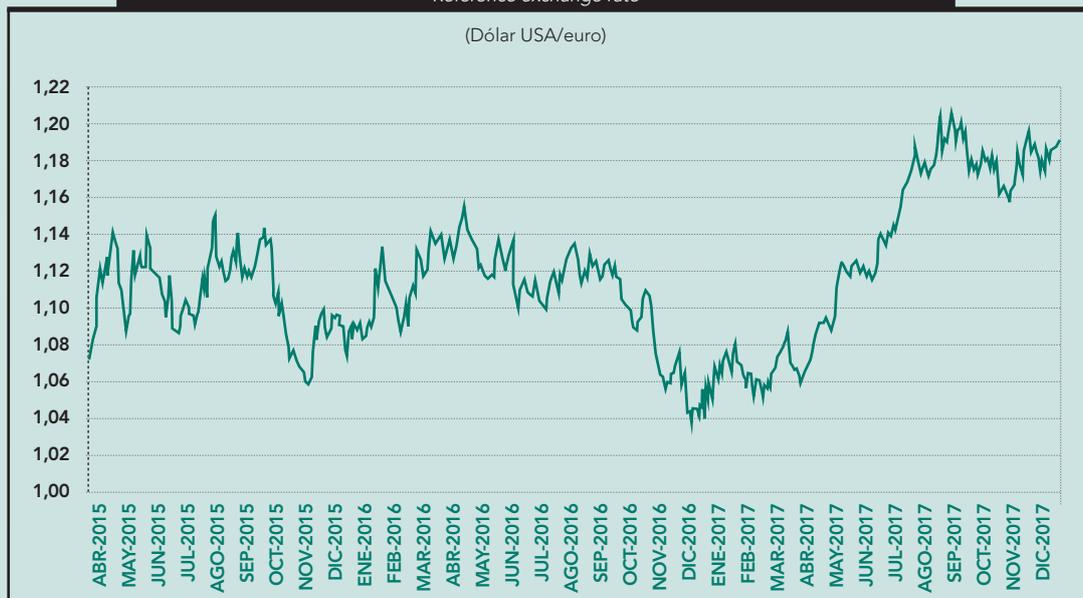
POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

SECTORES PRODUCTIVOS 40-71

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

**Tipo de cambio del euro frente al dólar**  
*Reference exchange rate*



Fuente: Banco Central Europeo.

**Prima de riesgo española**  
*Spanish Risk Premium*

(Diferencial de la deuda soberana española vs. alemana en p.b.)



Fuente: Analistas Económicos de Andalucía a partir de datos del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

**Trayectoria del PIB por principales componentes en España**  
*Gross Domestic Product and components in Spain*

(PIB real en base 100 en el año 2010)



Fuente: Contabilidad Nacional Trimestral de España, INE.

### Paro registrado y afiliados a la Seguridad Social en la provincia de Málaga

Registered unemployment and numbers registered for Social Security in the province of Málaga

(En número de personas. Datos en promedio anual)



Fuente: Analistas Económicos de Andalucía a partir de datos del Ministerio de Empleo y Seguridad Social.

### Viajeros alojados en establecimientos hoteleros de la provincia de Málaga

Guests in tourist establishments in the province of Málaga

(Miles de viajeros, promedio de los últimos doce meses)



Fuente: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la Encuesta de Ocupación Hotelera, INE.

Contexto económico general  
8 - 15

ENTORNO

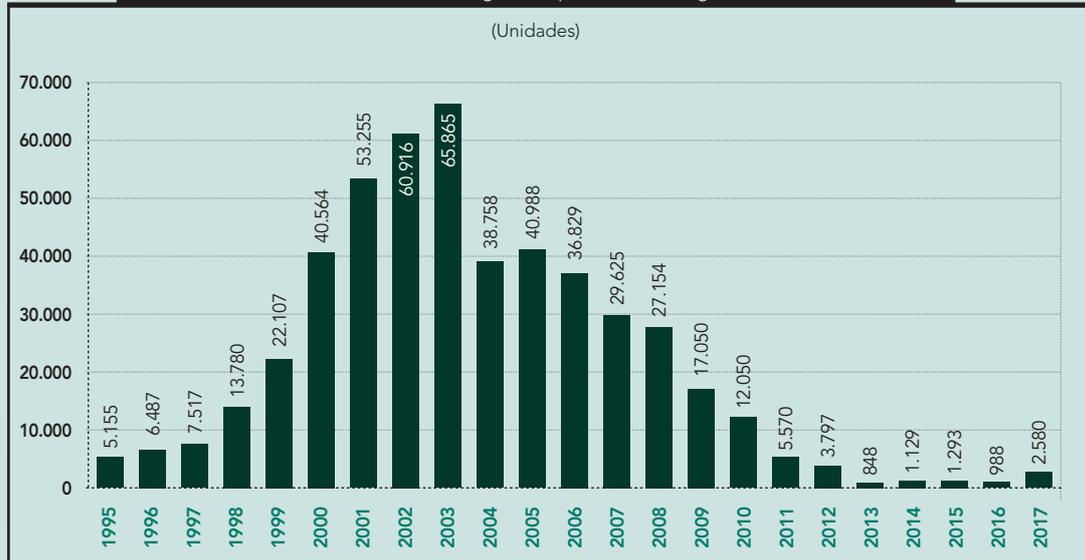
POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

SECTORES PRODUCTIVOS 40-71

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

Viviendas terminadas en la provincia de Málaga  
Finished housings in the province of Malaga



Fuente: Ministerio de Fomento.

Evolución del precio de la vivienda y suelo en la provincia de Málaga  
Housing price and land price in the province of Malaga



Fuente: Analistas Económicos de Andalucía a partir de datos de datos del Ministerio de Fomento.

## Empresas activas en la provincia de Málaga

Active companies in the province of Malaga

(Empresas a 1 de enero de cada año)



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

Contexto económico  
general  
8 - 15

ENTORNO

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA  
Y EMPLEO 24-39

SECTORES  
PRODUCTIVOS 40-71

SOCIEDAD Y  
MEDIO AMBIENTE 72-85

## II. [Población y dinámica demográfica]

### II. [Population and demographic dynamic]

*La población de la ciudad de Málaga, después de registrar un fuerte crecimiento demográfico en la primera década del presente siglo, permanece prácticamente estancada, cifrándose el número de residentes en 2017 en 569.002 habitantes, siendo esta tendencia común a otras grandes ciudades españolas. Desciende la población extranjera y se aprecia una creciente proporción de personas mayores de 65 años, en particular en los distritos Cruz Humilladero, Centro y Bailén-Miraflores.*

### ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

En las economías avanzadas, la demografía se ha convertido en un pilar fundamental para caracterizar la realidad socioeconómica de un espacio geográfico, así como un elemento determinante de su futuro económico en el medio y largo plazo. De este modo, los rasgos diferenciales en las pirámides poblacionales entre países, regiones o municipios (y en algunos casos también entre los distritos o áreas de una ciudad), atendiendo a las características de edad, género o nacionalidad constituyen referentes muy importantes, tanto desde una perspectiva analítica como a la hora de implementar actuaciones que incidan en el bienestar de la ciudadanía.

### ¿CÓMO ESTAMOS?

La población en la ciudad de Málaga, a 1 de enero de 2017, era de 569.002 habitantes, de acuerdo con las cifras oficiales de población que publica el Instituto Nacional de Estadística (INE). De este modo, la capital malagueña mantiene un crecimiento demográfico nulo en los dos últimos años, si bien el número de residentes en la ciudad no crece, pero al menos tampoco disminuye de forma significativa (tan solo 128 habitantes en comparación con 2015). En cierto modo, el tamaño demográfico del municipio capitalino se ha estabilizado en torno a los 569 mil residentes, si bien cabe recordar que en el balance de la última década la población ha aumentado en casi 8.000 habitantes (561.250 habitantes en 2007).

Sin embargo, se ha producido un incremento del tamaño poblacional de otros municipios del Área Metropolitana, siendo especialmente destacable el incremento observado en términos relativos, entre 2007 y 2017, en los de Benalmádena, Cártama, Rincón de la Victoria o Alhaurín de la Torre y, además de los anteriores, en términos absolutos, también en Mijas, Fuengirola y Torremolinos. De hecho, esta ganancia de significación de los municipios del Área Metropolitana respecto de la ciudad obedece a la distinta variación observada en la población desde 2007, ya que mientras en la capital malagueña el aumento en el periodo 2007-2017 es del 1,4% en el conjunto del Área el crecimiento acumulado es del 8,7%.

En cualquier caso, este menor dinamismo de la ciudad en relación al espacio metropolitano debe contextualizarse dentro del comportamiento general mostrado por otras grandes ciudades españolas. De esta forma, puede comprobarse que, entre 2010 y 2017, solo en las ciudades de Málaga y Barcelona ha aumentado ligeramente la población (0,1% en ambos casos), en contraste con la disminución observada en Madrid, Valencia, Bilbao, Sevilla y Zaragoza. Sin duda, estos cambios en la ubicación de la

# POBLACIÓN

## Population

población, con una mayor preferencia hacia municipios del área, distintos de la ciudad, tiene implicaciones relevantes sobre la morfología de la ciudad y del Área Metropolitana, y al mismo tiempo supone mayores necesidades de infraestructuras, equipamientos y servicios (transportes, sanitarios, educativos, etc.), siendo particularmente relevantes los elementos que facilitan la movilidad.

Por otra parte, la elevada significación de la población extranjera en los municipios del Área Metropolitana y en la provincia de Málaga, en general, determina que las variaciones demográficas entre los residentes foráneos provoquen efectos significativos en el tamaño de la población total de los municipios. En este sentido, en el año 2017 resulta destacable la pérdida de población de Fuengirola (2.557 habitantes respecto a 2016), si bien cuando se considera la variación en la cifra de residentes extranjeros la disminución ha sido de 2.926 habitantes menos. De este modo, la caída de la población en la ciudad de Fuengirola en el último año estaría explicada exclusivamente por el menor número de foráneos, al igual que en Mijas o Torremolinos. Por su parte, en el conjunto del Área Metropolitana el descenso de población extranjera ha sido del 4,1% en el último año, siendo la reducción menos significativa en el conjunto provincial, así como en Andalucía y España.

Asimismo, las variaciones en las cifras de población extranjera para el balance del periodo 2007-2017 reflejan evoluciones dispares entre los municipios del Área. Así, mientras en el conjunto del espacio metropolitano se ha observado un crecimiento de los residentes foráneos del 7,6%, en los municipios de Torremolinos y Mijas se ha producido una pérdida de población extranjera superior a los 2.000 habitantes. Por el contrario, en otros municipios del Área Metropolitana se registran fuertes incrementos de la población foránea. Este sería el caso de Málaga (7.652 habitantes foráneos más en el periodo), Benalmádena o Fuengirola y, en términos relativos, de Alhaurín el Grande, donde el 22,6% de su población es extranjera. Esta proporción alcanza el 31,7% en Fuengirola, 29,3% en Mijas, o 26,2% en Benalmádena, mientras en Torremolinos ha bajado hasta el 19,4% y en la capital malagueña se sitúa en el 7,4% (6,1% en 2007).

Por otro lado, de acuerdo con la información de Gestrisam (Organismo Autónomo de Gestión Tributaria del Ayuntamiento de Málaga), en 2017, la población de Málaga se cifra en 570.006 habitantes, prácticamente un millar más que la estimada por el INE en sus cifras oficiales. La variación en la cifra de extranjeros comunitarios (con 1.195 habitantes menos que en 2016, un -11,0% en términos relativos) sería la principal causa de este descenso en la población residente en la ciudad de Málaga, aunque el número de residentes extranjeros extracomunitarios también descendió en 666 personas (-2,0%). Así, desde 2013, la población foránea habría disminuido en la ciudad, según Gestrisam, en 9.638 personas, de las cuales 4.881, algo más de la mitad, eran extranjeros extracomunitarios.

Por el contrario, la población española residente en la ciudad habría aumentado, en 2017, hasta las 527.499 personas, un 0,2% más que en 2016, mitigando en parte la pérdida de población extranjera y haciendo que la población total descendiese solo un 0,2%. Un año más, los distritos de la ciudad que más población concentran son los de Carretera de Cádiz (114.664 habitantes), Cruz de Humilladero (85.617) y Centro (80.673), si bien

la población empadronada en estos distritos ha evolucionado de forma dispar, al igual que en los últimos años. Así, los distritos Este, Cruz Humilladero y Centro son los que más población han perdido desde 2007, mientras que ha adquirido una gran significación demográfica en la ciudad el distrito de Teatinos-Universidad o el de Campanillas.

Por último, a través de la segmentación por grupos de edad de la población residente en los distritos, puede comprobarse que las zonas donde reside una mayor proporción de personas mayores de 65 años son las de Cruz Humilladero, Centro y Bailén-Miraflores, con una pirámide demográfica más envejecida, en la que entre el 19% y 20% de sus residentes tienen más de 65 años. Esta estructura poblacional explica que aquellos distritos en los que la población de mayor edad es más reducida (caso de Teatinos-Universidad, donde supone solo el 6,4% del total) sean también los que presentan una mayor proporción de niños (de 0 a 14 años).

ENTORNO

8-15

Población y dinámica demográfica  
16 - 23

POBLACION

<b>Población en Málaga y su Área Metropolitana. Contexto provincial y regional</b> <i>Malaga city and metropolitan area population. Provincial and regional context</i>						
					Variación en %	
	2007	2016	2017	% sobre el Área Metropolitana (2017)	2017/2007	2017/2016
Alhaurín de la Torre	31.884	38.794	39.153	3,9	22,8	0,9
Alhaurín el Grande	21.776	24.315	24.720	2,4	13,5	1,7
Almogía	4.299	3.786	3.765	0,4	-12,4	-0,6
Benalmádena	52.217	67.245	68.859	6,8	31,9	2,4
Cártama	18.865	24.824	25.317	2,5	34,2	2,0
Casabermeja	3.421	3.443	3.442	0,3	0,6	0,0
Colmenar	3.530	3.385	3.383	0,3	-4,2	-0,1
Fuengirola	65.421	77.486	74.929	7,4	14,5	-3,3
<b>Málaga</b>	<b>561.250</b>	<b>569.009</b>	<b>569.002</b>	<b>56,2</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>
Mijas	64.288	77.769	77.151	7,6	20,0	-0,8
Pizarra	8.129	9.106	9.073	0,9	11,6	-0,4
Rincón de la Victoria	35.714	44.003	45.138	4,5	26,4	2,6
Totalán	704	707	710	0,1	0,9	0,4
Torremolinos	60.010	67.786	67.701	6,7	12,8	-0,1
<b>Área Metropolitana</b>	<b>931.508</b>	<b>1.011.658</b>	<b>1.012.343</b>	<b>100,0</b>	<b>8,7</b>	<b>0,1</b>
<b>Provincia de Málaga</b>	<b>1.517.523</b>	<b>1.629.298</b>	<b>1.630.615</b>	--	<b>7,5</b>	<b>0,1</b>
<b>Andalucía</b>	<b>8.059.461</b>	<b>8.388.107</b>	<b>8.379.820</b>	--	<b>4,0</b>	<b>-0,1</b>
<b>España</b>	<b>45.200.737</b>	<b>46.557.008</b>	<b>46.572.132</b>	--	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>

Fuente: Cifras Oficiales de Población, INE.

ECONOMÍA Y EMPLEO

24-39

SECTORES PRODUCTIVOS

40-71

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE

72-85

### Población extranjera en Málaga y su Área Metropolitana. Contexto provincial y regional Malaga city and metropolitan area foreign population. Provincial and regional context

						Variación en %	
	2007	2016	2017	% sobre el Área Metropolitana (2017)	% sobre población total (2017)	2017/2007	2017/2016
Alhaurín de la Torre	3.012	2.792	2.755	2,1	7,0	-8,5	-1,3
Alhaurín el Grande	4.308	5.319	5.596	4,2	22,6	29,9	5,2
Almogía	463	269	291	0,2	7,7	-37,1	8,2
Benalmádena	15.040	17.504	18.038	13,5	26,2	19,9	3,1
Cártama	1.598	1.508	1.506	1,1	5,9	-5,8	-0,1
Casabermeja	244	244	202	0,2	5,9	-17,2	-17,2
Colmenar	390	331	359	0,3	10,6	-7,9	8,5
Fuengirola	20.883	26.672	23.746	17,8	31,7	13,7	-11,0
<b>Málaga</b>	<b>34.481</b>	<b>42.816</b>	<b>42.133</b>	<b>31,5</b>	<b>7,4</b>	<b>22,2</b>	<b>-1,6</b>
Mijas	24.705	24.578	22.567	16,9	29,3	-8,7	-8,2
Pizarra	620	618	551	0,4	6,1	-11,1	-10,8
Rincón de la Victoria	3.060	2.820	2.872	2,1	6,4	-6,1	1,8
Totalán	33	27	26	0,0	3,7	-21,2	-3,7
Torremolinos	15.437	13.930	13.113	9,8	19,4	-15,1	-5,9
<b>Área Metropolitana</b>	<b>124.274</b>	<b>139.428</b>	<b>133.755</b>	<b>100,0</b>	<b>13,2</b>	<b>7,6</b>	<b>-4,1</b>
<b>Provincia de Málaga</b>	<b>219.955</b>	<b>239.810</b>	<b>232.952</b>	--	<b>14,3</b>	<b>5,9</b>	<b>-2,9</b>
<b>Andalucía</b>	<b>531.827</b>	<b>620.006</b>	<b>606.275</b>	--	<b>7,2</b>	<b>14,0</b>	<b>-2,2</b>
<b>España</b>	<b>4.519.554</b>	<b>4.618.581</b>	<b>4.572.807</b>	--	<b>9,8</b>	<b>1,2</b>	<b>-1,0</b>

Fuente: Cifras Oficiales de Población, INE.

### Población residente en la ciudad de Málaga por origen Population in the city of Malaga by origin

	Extranj. Comunitarios	Extranj. No Comunitarios	Nacionales	Total residentes	% extranjeros comunitarios	% extranjeros no comunitarios	% nacionales
2005	4.754	25.479	530.522	560.755	0,8	4,5	94,6
2006	5.696	33.593	534.620	573.909	1,0	5,9	93,2
2007	8.909	28.934	536.510	574.353	1,6	5,0	93,4
2008	10.930	32.322	533.473	576.725	1,9	5,6	92,5
2009	11.809	34.349	531.726	577.884	2,0	5,9	92,0
2010	12.273	35.496	529.326	577.095	2,1	6,2	91,7
2011	12.914	38.075	525.949	576.938	2,2	6,6	91,2
2012	13.716	36.021	525.585	575.322	2,4	6,3	91,4
2013	14.396	37.749	522.982	575.127	2,5	6,6	90,9
2014	14.677	34.640	522.950	572.267	2,6	6,1	91,4
2015	13.198	33.308	526.441	572.947	2,3	5,8	91,9
2016	10.834	33.534	526.701	571.069	1,9	5,9	92,2
2017	<b>9.639</b>	<b>32.868</b>	<b>527.499</b>	<b>570.006</b>	<b>1,7</b>	<b>5,8</b>	<b>92,5</b>

Fuente: Gestrisam, con datos del Padrón de Habitantes a 1 de enero de cada año.

### Población total de Málaga por distritos

Total population by district in Malaga city

				% Población ciudad (2017)	Variación en %	
	2007	2016	2017		2017/2007	2017/2016
Centro	85.696	81.055	80.673	14,2	-5,9	-0,5
Este	67.905	56.456	56.108	9,8	-17,4	-0,6
Ciudad Jardín	38.040	36.377	36.212	6,4	-4,8	-0,5
Bailén-Miraflores	62.918	60.357	60.310	10,6	-4,1	-0,1
Palma-Palmilla	29.076	30.727	30.378	5,3	4,5	-1,1
Cruz de Humilladero	94.486	85.884	85.617	15,0	-9,4	-0,3
Carretera de Cádiz	113.469	114.758	114.664	20,1	1,1	-0,1
Churriana	19.760	19.547	19.622	3,4	-0,7	0,4
Campanillas	16.853	18.681	18.678	3,3	10,8	0,0
Puerto de la Torre-Teatinos Universidad	46.150	67.227	67.744	11,9	46,8	0,8
Puerto de la Torre	--	30.292	30.524	5,4	--	0,8
Teatinos-Universidad *	--	36.935	37.220	6,5	--	0,8
<b>Total Población Ciudad</b>	<b>574.353</b>	<b>571.069</b>	<b>570.006</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,2</b>

\* Nuevo distrito creado en 2012, que surge por la subdivisión de la población que antes se integraba en el distrito Puerto de la Torre.

Nota: Los datos del Padrón Municipal que aportan los Ayuntamientos son posteriormente revisados por el INE, de ahí la diferencia existente entre estos datos y los aportados por el INE.

Fuente: Gestrisam, con datos del Padrón de Habitantes a 1 de enero de cada año.

### Población extranjera de Málaga por distritos

Foreign population by district in Malaga city

				% Población ciudad (2017)	Variación en %	
	2007	2016	2017		2017/2007	2017/2016
Centro	8.376	8.730	8.428	19,8	0,6	-3,5
Este	4.514	3.412	3.209	7,5	-28,9	-5,9
Ciudad Jardín	1.404	1.655	1.557	3,7	10,9	-5,9
Bailén-Miraflores	4.523	5.716	5.492	12,9	21,4	-3,9
Palma-Palmilla	1.982	3.459	3.217	7,6	62,3	-7,0
Cruz de Humilladero	5.830	7.382	7.112	16,7	22,0	-3,7
Carretera de Cádiz	7.559	9.566	9.251	21,8	22,4	-3,3
Churriana	1.446	1.369	1.317	3,1	-8,9	-3,8
Campanillas	569	746	705	1,7	23,9	-5,5
Puerto de la Torre-Teatinos Universidad	1.640	2.333	2.219	5,2	35,3	-4,9
Puerto de la Torre	--	1.317	1.259	3,0	--	-4,4
Teatinos-Universidad *	--	1.160	1.016	2,3	--	-5,5
<b>Total Población Ciudad</b>	<b>37.843</b>	<b>44.368</b>	<b>42.507</b>	<b>100,0</b>	<b>12,3</b>	<b>-4,2</b>

\* Nuevo distrito creado en 2012, que surge por la subdivisión de la población que antes se integraba en el distrito Puerto de la Torre.

Nota: Los datos del Padrón Municipal que aportan los Ayuntamientos son posteriormente revisados por el INE, de ahí la diferencia existente entre estos datos y los aportados por el INE.

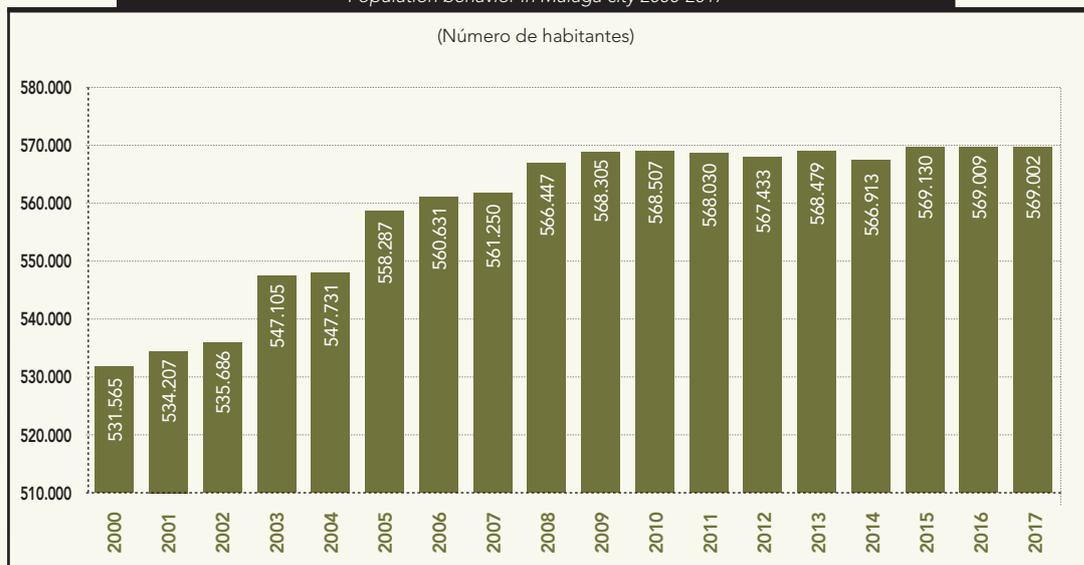
Fuente: Gestrisam, con datos del Padrón de Habitantes a 1 de enero de cada año.

Población según grupos de edad en la ciudad de Málaga <i>Population by age group in the city of Malaga</i>						
				Variación en %		
	2007	2016	2017	Diferencia absoluta 2017/2016	2017/2007	2017/2016
Jóvenes (0-14 años)	90.203	90.788	89.795	-993	-0,5	-1,1
Adultos 1 (15-25 años)	82.772	65.344	65.140	-204	-21,3	-0,3
Adultos 2 (26-40 años)	146.571	126.530	122.425	-4.105	-16,5	-3,2
Adultos 3 (41-64 años)	171.816	193.106	195.703	2.597	13,9	1,3
Mayores 1 (65-74 años)	43.097	51.394	52.962	1.568	22,9	3,1
Mayores 2 (75 años)	39.894	43.907	43.981	74	10,2	0,2
<b>Total Población</b>	<b>574.353</b>	<b>571.069</b>	<b>570.006</b>	<b>-1.063</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,2</b>

Fuente: Gestrisam, con datos del Padrón de Habitantes a 1 de enero de cada año.

**Evolución de la población en la ciudad de Málaga 2000-2017**

*Population behavior in Malaga city 2000-2017*

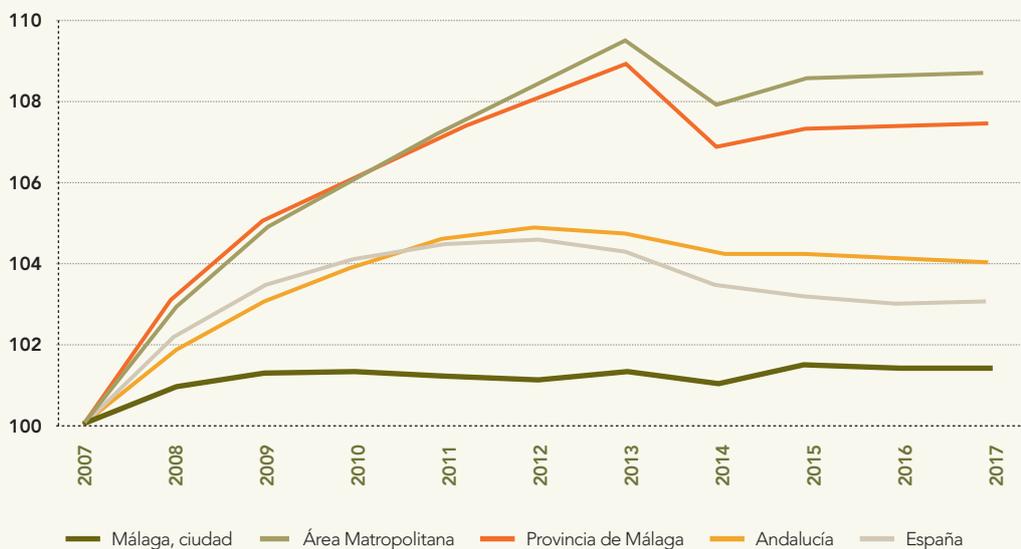


Fuente: Cifras Oficiales de Población, INE.

### Trayectoria comparada de la población en Málaga

Population behavior in Malaga context

(Base 100 en 2007)



Fuente: Cifras Oficiales de Población, INE.

### Tamaño poblacional de Málaga en el contexto nacional de grandes ciudades 2017

Demographic size of Malaga vs. others main Spanish cities in 2017

(Nº de habitantes y tasas de variación en %)



NOTA: Dentro de los círculos se incluyen las variaciones en % entre 2010 y 2017.  
Fuente: Cifras Oficiales de Población, INE.

ENTORNO

8-15

Población y dinámica  
demográfica  
16 - 23

POBLACION

ECONOMÍA  
Y EMPLEO

24-39

SECTORES  
PRODUCTIVOS

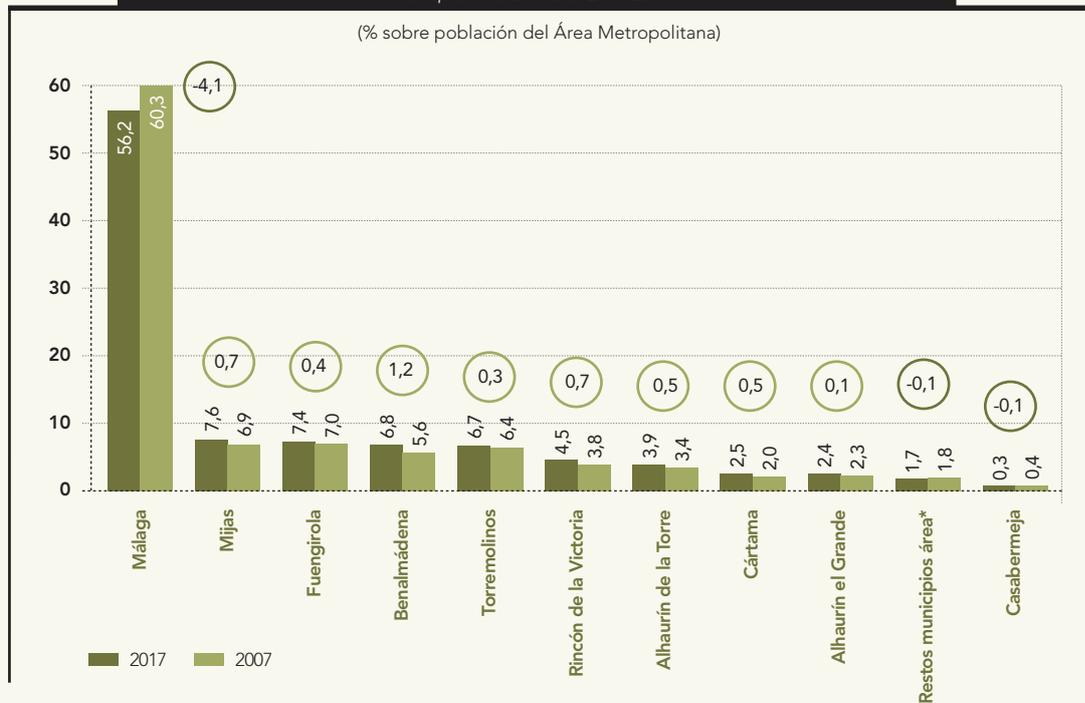
40-71

SOCIEDAD Y  
MEDIO AMBIENTE

72-85

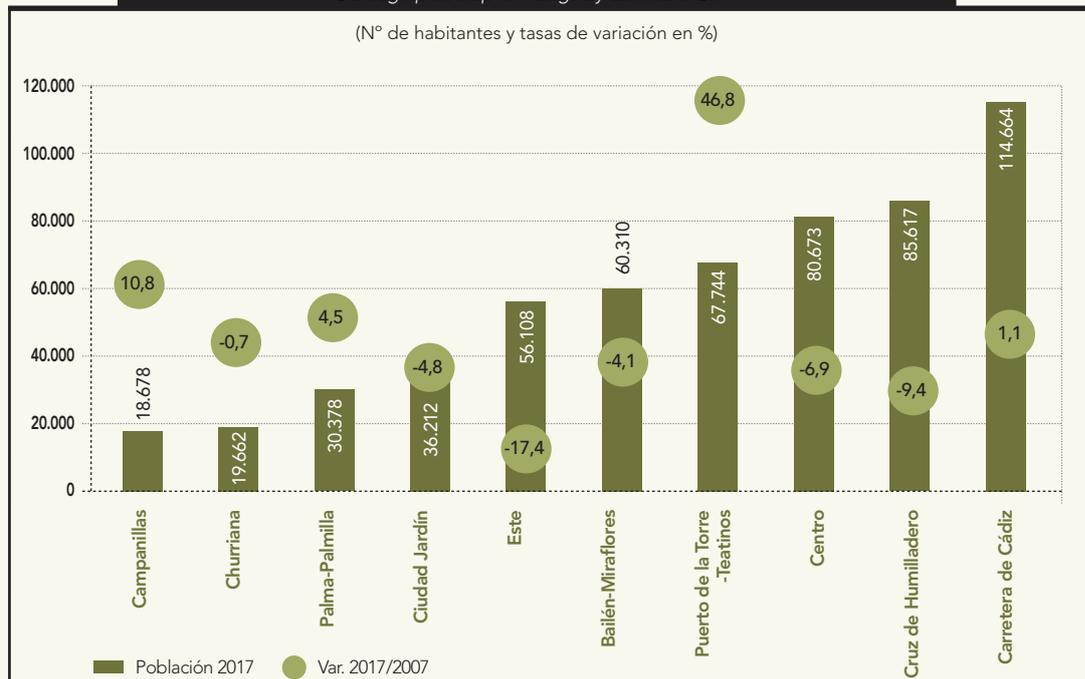
#### Distribución de la población por municipios del Área Metropolitana de Málaga: comparativa 2017-2007

Distribution of population by municipalities in the metropolitan area of Malaga: comparative between 2017-2007



#### Mapa demográfico de la ciudad de Málaga por distritos en 2017

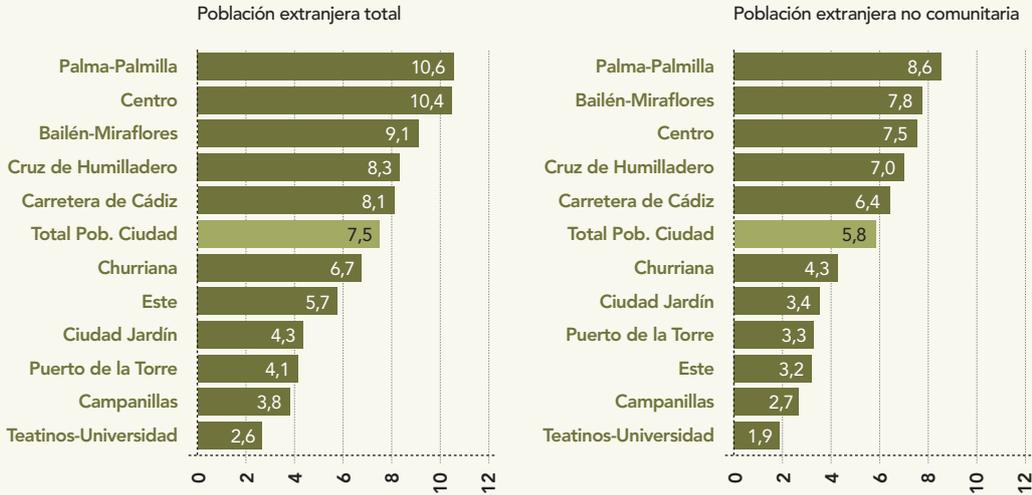
Demographic map in Malaga by districts in 2017



### Significación de la población extranjera en los distritos de la ciudad

Share of foreign population in the city districts

(% de población extranjera sobre el total)



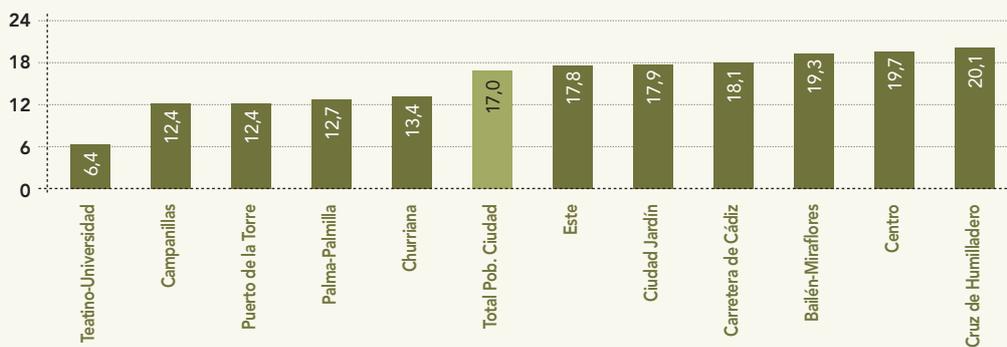
Fuente: Gestrisam, Ayuntamiento de Málaga.

### Población por grupos de edad en los distritos de la ciudad de Málaga

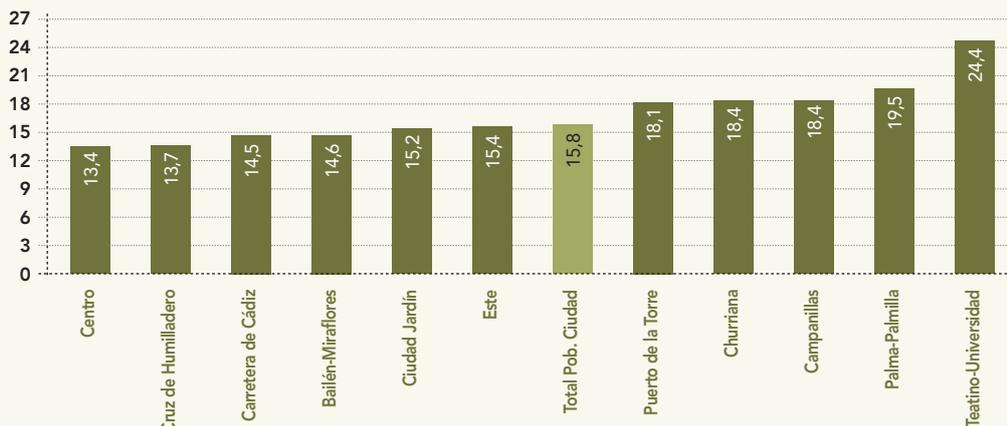
Population by age groups in Malaga city districts

(Porcentajes sobre total población)

(Porcentaje de personas con 65 y más años)



(Porcentaje de personas 0-14 años)



Fuente: Gestrisam, Ayuntamiento de Málaga.

ENTORNO

8-15

Población y dinámica demográfica  
16 - 23

POBLACION

ECONOMÍA Y EMPLEO

24-39

SECTORES PRODUCTIVOS

40-71

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE

72-85

### III. [Crecimiento económico y renta]

#### III. [Economic growth and income]

*El Indicador Compuesto de Actividad para la ciudad de Málaga muestra un crecimiento del 4,0% en 2017, frente al 3,2% del año anterior, reflejando un notable dinamismo de la actividad, al igual que en la provincia de Málaga.*

#### ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

El Producto Interior Bruto (PIB) es un indicador económico que refleja el valor monetario de todos los bienes y servicios finales producidos por un territorio en un determinado periodo de tiempo (sin incluir los bienes intermedios que se utilizan para producirlos). Es la referencia principal que se utiliza para medir la riqueza de un territorio y analizar si la economía se encuentra en fase de expansión o recesión, teniendo en cuenta el crecimiento entre periodos. Esta variable no está disponible para el ámbito local, de ahí el interés por construir algún indicador que ayude a aproximar la trayectoria de la economía de referencia, tal es el caso del Indicador Compuesto de Actividad para la ciudad de Málaga. Por otra parte, el PIB per cápita es el principal indicador que se utiliza para intentar evaluar el nivel de bienestar de una sociedad, si bien no tiene en cuenta aspectos como la desigualdad dentro de un territorio.

#### ¿CÓMO ESTAMOS?

Según estimaciones del Indicador Compuesto de Actividad para la ciudad de Málaga, la actividad económica habría crecido un 4,0% en 2017, lo que supone el sexto incremento anual consecutivo, intensificándose el ritmo de avance respecto a 2016 (3,2%). Este incremento se ha debido, en gran medida, al impulso de la demanda interna y al buen comportamiento del sector servicios, manteniéndose el dinamismo de la actividad turística, al tiempo que se ha intensificado la creación de empleo en la ciudad.

En el contexto regional, Málaga ha sido la provincia que ha registrado un mayor crecimiento del PIB en 2017, estimando la Contabilidad Provincial Anual de Andalucía (del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía -IECA-) un incremento de la producción del 4,0% respecto al año anterior, en términos reales, en torno a un punto superior al estimado para el conjunto de Andalucía y de España. De este modo, la capital malagueña habría crecido a un ritmo similar al de la provincia, si bien las tasas no son estrictamente comparables, al tratarse en el primer caso de estimaciones del Indicador Compuesto, mientras que para la provincia se dispone de cifras de PIB. Asimismo, Málaga ha sido una de las provincias andaluzas, junto con Huelva, donde la recuperación de la actividad tras la crisis ha sido más evidente. En concreto, entre los años 2013 (año en el que la producción registró su mínimo en términos reales) y 2017, la economía malagueña ha registrado un crecimiento medio anual del 3,8%, alrededor de un punto superior al observado en el conjunto andaluz y nacional, tras mostrar en el periodo 2008-2013 un descenso muy similar al promedio regional, y algo más intenso que el observado en España.

# ECONOMIA

## Economy and

De este modo, las estimaciones del IECA señalan que el PIB de la provincia de Málaga alcanzó los 33.020 millones de euros en 2017, cifra que supone alrededor de una quinta parte del PIB regional, un porcentaje casi un punto superior al del año 2008. En Málaga, el peso del sector servicios es superior que en el conjunto de Andalucía o España, aportando alrededor de un 75% del PIB provincial (último dato disponible para los distintos sectores productivos referido a 2015), frente al 67,8% en Andalucía y el 66,8% en España, aumentando además esta participación desde el año 2008. Por el contrario, el peso del sector agrario y de la industria es inferior al promedio regional, en tanto que la construcción tendría una participación en el PIB algo superior en la provincia (6,6% frente al 5,5% en Andalucía), siendo este último el sector que ha perdido más peso en la estructura productiva provincial desde el año 2008.

Por otro lado, el PIB per cápita en la provincia de Málaga ha crecido un 5,2% en 2017, teniendo en cuenta el significativo crecimiento de la producción y el débil aumento de la población, situándose en 20.049 euros por habitante (atendiendo a los datos de PIB de la Contabilidad Provincial del IECA y de la población a 1 de julio), en torno a un 4,5% por encima de la media andaluza, si bien sigue siendo inferior al promedio nacional. Esta comparativa difiere si se utilizan las cifras de la Contabilidad Regional del INE, que reflejan un PIB por habitante inferior en la provincia que en Andalucía, al estimar un menor valor de producción.

Este indicador no se encuentra disponible por municipios, aunque la Estadística de los declarantes de IRPF por municipios de la Agencia Tributaria puede ayudar a analizar las diferencias en niveles de renta por ciudades. En concreto, la renta disponible media (renta bruta descontando la cuota líquida resultante del impuesto y cotizaciones sociales) en la capital malagueña es de las más bajas entre las ciudades de más de 300.000 habitantes, junto a la estimada para Córdoba, situándose en 20.425 euros en 2015 (último año disponible), aunque supera el promedio provincial y regional. No obstante, hay que tener en cuenta que estos datos se refieren a la totalidad de rentas percibidas en el año de devengo por todos los miembros que integran una unidad familiar, por lo que la renta media por declaración no puede interpretarse ni como renta individual ni como renta por hogar, ya que dependerá de la modalidad de declaración (individual o conjunta).

#### Producto Interior Bruto e Indicador Compuesto de Actividad

*Gross Domestic Product and Activity Composite Indicator*  
(Tasas de variación interanual en %)

	2013	2014	2015	2016	2017
Ciudad de Málaga <sup>(1)</sup>	1,0	2,0	2,4	3,2	4,0
Provincia de Málaga <sup>(2)</sup>	-2,6	3,3	4,3	3,5	4,0
Andalucía <sup>(2)</sup>	-1,7	1,4	3,5	2,9	3,0
España <sup>(3)</sup>	-1,7	1,4	3,4	3,3	3,1

(1) Estimaciones del Indicador Compuesto de Actividad (Analistas Económicos de Andalucía).

(2) Series actualizadas por el IECA el 23-03-2018 para la provincia y el 15-03-2018 para Andalucía.

(3) Series actualizadas por el INE el 01-03-2018.

Fuente: Analistas Económicos de Andalucía, Contabilidad Anual Provincial de Andalucía (IECA) y Contabilidad Nacional de España (INE).

## Evolución de la actividad económica en Málaga<sup>(1)</sup> Evolution of economic activity in Málaga

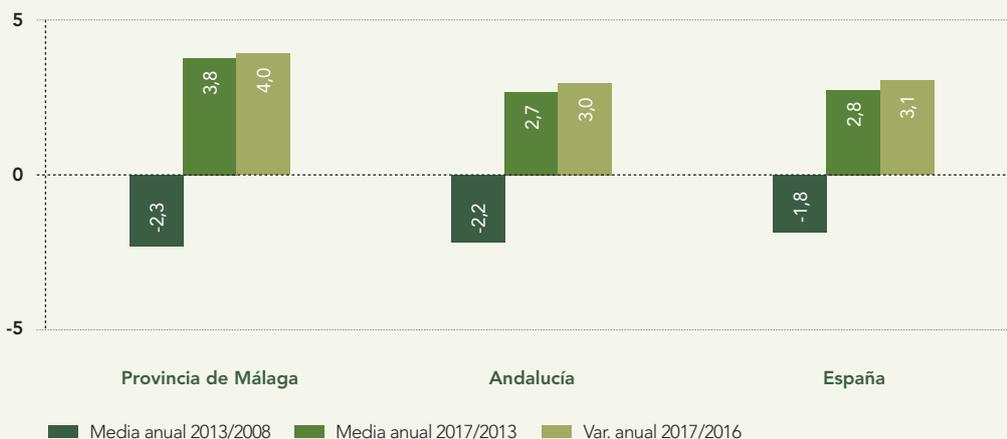
(Tasas de variación interanual en %)



(1) Estimaciones del Indicador Compuesto de Actividad para la ciudad y PIB para la provincia (series actualizadas por el IECA el 23-03-2018).  
Fuente: Analistas Económicos de Andalucía y Contabilidad Provincial Anual de Andalucía, IECA.

## Producto Interior Bruto 2008-2017 Gross Domestic Product

(Tasas de variación en %)



Fuente: Analistas Económicos de Andalucía, Contabilidad Provincial Anual de Andalucía (IECA) y Contabilidad Nacional de España (INE).

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

Crecimiento económico y renta 24 - 27

Mercado de trabajo 28 - 33

Conocimiento e innovación 34 - 39

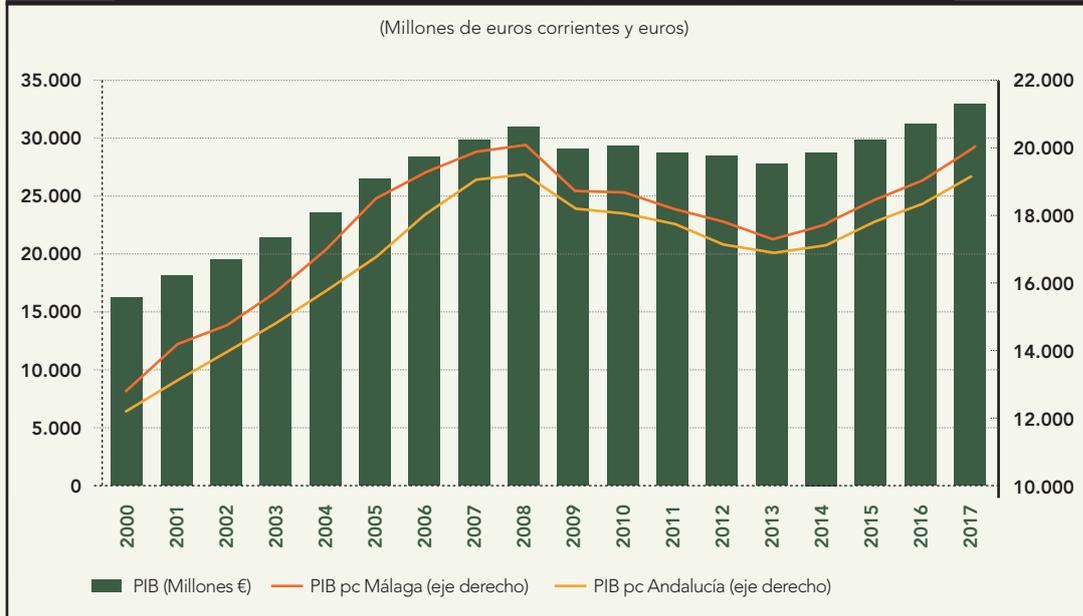
ECONOMÍA  
EMPLEO

SECTORES PRODUCTIVOS 40-71

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

#### Producto Interior Bruto en la provincia de Málaga

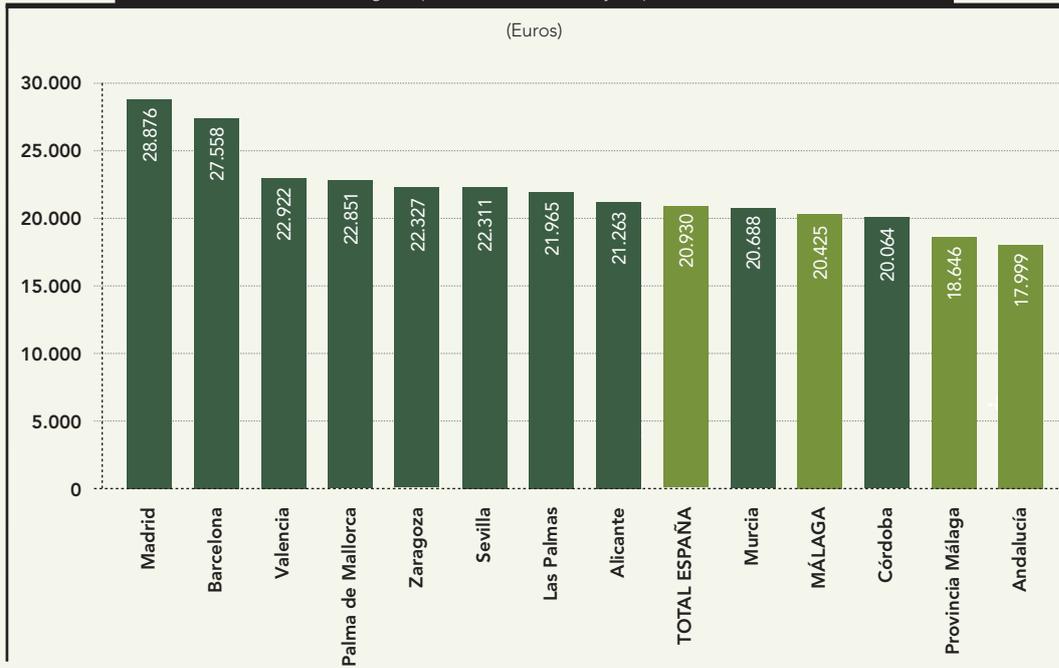
Gross Domestic Product in the province of Malaga



Fuente: Analistas Económicos de Andalucía, Contabilidad Provincial Anual de Andalucía (IECA) y Cifras de Población a 1 de julio (INE).

#### Renta disponible media en las principales ciudades españolas en 2015

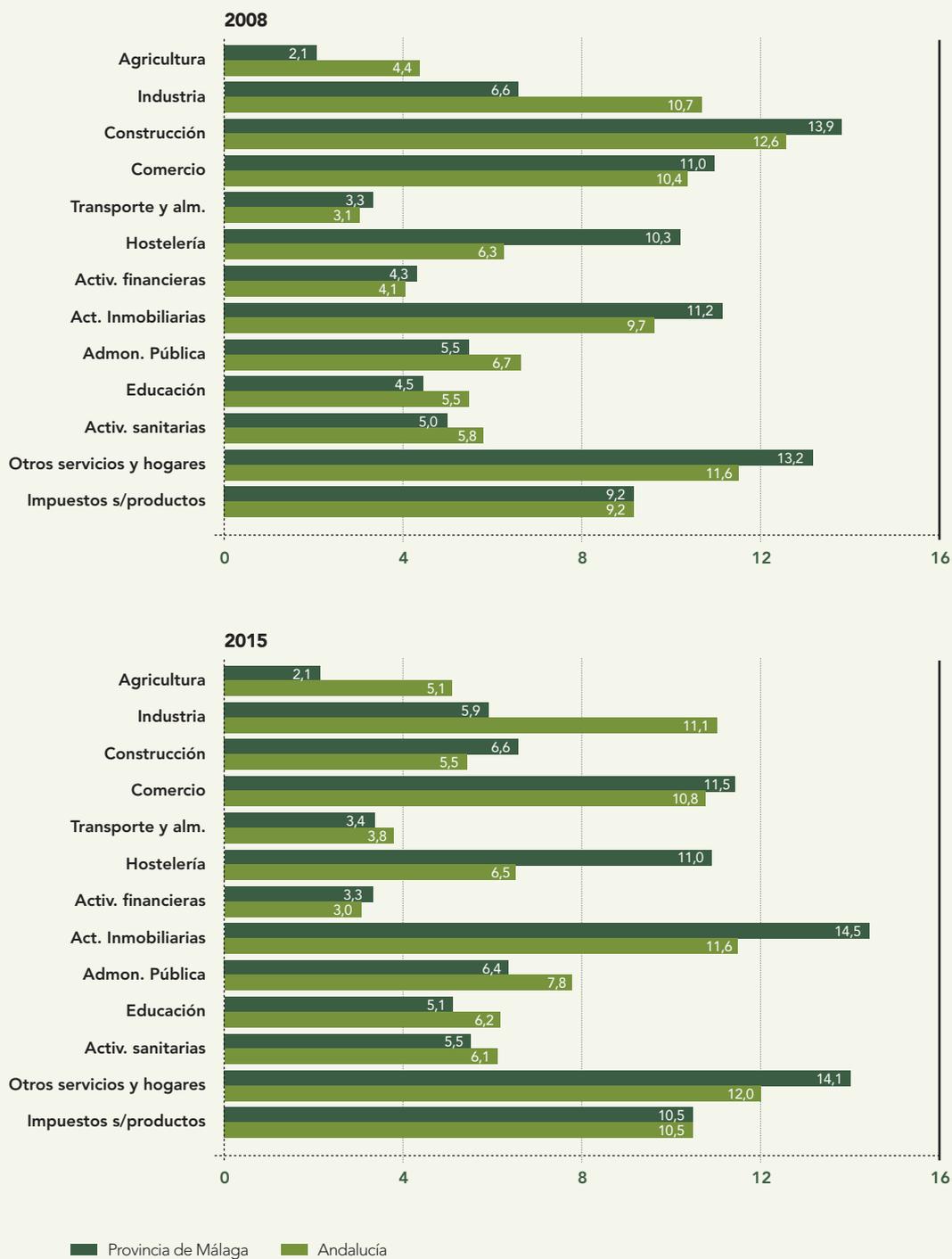
Average disposable income in major Spanish cities



Fuente: Agencia Tributaria.

### Distribución sectorial del PIB en la provincia de Málaga GDP by economic activity in the province of Malaga

(Porcentajes sobre PIB total, en términos corrientes)



■ Provincia de Málaga ■ Andalucía

Fuente: Analistas Económicos de Andalucía y Contabilidad Provincial Anual de Andalucía, Base 2010, IECA.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

Crecimiento económico y renta 24 - 27

Mercado de trabajo 28 - 33

Conocimiento e innovación 34 - 39

ECONOMÍA  
EMPLEO

SECTORES PRODUCTIVOS 40-71

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

### III. [Mercado de trabajo]

#### III. [Job Market]

*La creación de empleo se ha intensificado en 2017 en la ciudad de Málaga, disminuyendo la tasa de paro por debajo del 25% por primera vez desde 2008, aunque continúa superando el promedio provincial y nacional.*

#### ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

El mercado de trabajo adquiere una especial relevancia a la hora de analizar la evolución de la economía y las condiciones de vida de los ciudadanos, ya que de su correcto funcionamiento depende, en gran medida, el crecimiento económico, la optimización de los recursos y la cohesión social. En este sentido, el empleo o la tasa de paro resultan claves para aproximar la situación económica por la que atraviesa un determinado ámbito territorial, al incidir directamente en los niveles de producción. A su vez, otras variables, como la tasa de actividad, influyen en los niveles de PIB per cápita, incidiendo por tanto en el nivel de bienestar de los ciudadanos, de ahí el elevado interés en el análisis del mercado laboral.

#### ¿CÓMO ESTAMOS?

Según los datos de la Encuesta de Población Activa (EPA), el ritmo de crecimiento del empleo se ha intensificado en 2017, registrándose en la ciudad de Málaga un total de 186.900 ocupados en el promedio del año (casi un tercio del total de la provincia), aunque el nivel de empleo sigue siendo inferior al existente antes de la crisis (236.300 ocupados en el promedio de 2006). En concreto, el número de ocupados en la capital malagueña ha crecido un 5,8% respecto a 2016, un incremento superior al registrado tanto en la provincia de Málaga (2,2%) como en Andalucía (4,1%) y España (2,6%).

Atendiendo a la desagregación por sectores, el aumento ha sido especialmente destacable en la agricultura, la industria y la construcción, registrándose conjuntamente en estas actividades alrededor de 6.300 ocupados más que en 2016, lo que supone un crecimiento en términos relativos del 37,1%, bastante más acusado que el observado en la provincia de Málaga o Andalucía. No obstante, es el sector servicios el que concentra casi el 88% del empleo en la ciudad de Málaga, un porcentaje que, aunque ha disminuido casi tres puntos en 2017, sigue siendo superior a los promedios provincial y regional. En este sentido, el número de ocupados en el sector servicios ha crecido por tercer año consecutivo, aumentando el empleo en las ramas terciarias en la ciudad malagueña un 2,5% en 2017, en torno a 4.000 ocupados más que en el

promedio de 2016. Por otro lado, hay que destacar la positiva evolución del número de ocupados con estudios superiores (82.300 en el promedio de 2017), que en el último año han crecido un 11,8%, hasta representar el 44,0% del total de ocupados en la ciudad de Málaga, un porcentaje superior al promedio regional y nacional (36,7% y 42,5%, respectivamente).

Por su parte, la población activa en la ciudad de Málaga ha crecido un 0,1% en 2017, frente a los descensos observados en la provincia, Andalucía y España, más acusado en el caso de la provincia malagueña (-2,6% respecto a 2016). Este ligero incremento se ha debido al aumento en la población en edad de trabajar (2,0%), ya que la tasa de actividad (activos sobre población mayor de 16 años) ha disminuido un punto en el último año, y continúa siendo inferior en la capital malagueña (55,2%) que en la provincia (56,0%). Dada esta evolución de los activos, y el incremento en el número de ocupados, el número de parados ha disminuido un 15,0% en 2017, hasta los 57.000, situándose la tasa de paro en el 23,4% en el promedio del año, en torno a un punto superior a la media de la provincia, aunque 4,2 p.p. inferior a la registrada en el promedio de 2016, llegando a situarse a finales de año en el 22,7% de la población activa de la ciudad (20,7% en la provincia y 24,4% en Andalucía).

Por otro lado, los indicadores publicados por el Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social también reflejan una evolución positiva del mercado laboral en la ciudad en 2017. En este sentido, el crecimiento en el número de trabajadores afiliados a la Seguridad Social ha repuntado hasta el 5,4% en el conjunto del año, desde el 3,8% del año anterior, un incremento similar al promedio del Área Metropolitana y la provincia, y superior al registrado en Andalucía y España. De este modo, en diciembre de 2017, el número de afiliados en la ciudad ascendía a 261.373 trabajadores (45,3% del total provincial), alrededor de 14.600 más que a finales de 2016, registrándose por segundo año consecutivo el mayor incremento entre las principales ciudades del país. Hay que señalar que en los últimos cinco años (diciembre 2012-diciembre 2017) la afiliación ha crecido un 20,0% en la ciudad, y el número de trabajadores afiliados a la Seguridad Social se encuentra ya muy próximo al previo a la crisis.

Asimismo, en 2017 se han registrado un total de 295.400 contratos en la ciudad de Málaga, un 7,6% más que en el año anterior, uno de los incrementos más moderados entre las principales capitales del país, exceptuando Barcelona o Bilbao, e inferior al registrado en el conjunto del Área Metropolitana (8,8%), aunque similar al incremento medio en la

provincia. Solo un 7,6% de estos contratos han sido indefinidos, una ratio superior al promedio provincial y regional, pero inferior a la media española (9,0%), aunque este tipo de contratos ha crecido un 13,4% respecto a 2016.

A su vez, el número de parados registrados en el Servicio Público de Empleo Estatal se situó en diciembre de 2017 en 61.709, lo que supone un descenso del 6,9% respecto al mismo mes de 2016, algo menos intenso que el observado en los dos años anteriores, pero más acusado que el descenso en el conjunto del Área Metropolitana (-5,6%) o la provincia (-6,3%). Por sectores, el descenso ha sido generalizado, con tasas entre el -3,6% de la agricultura y el -12,0% de la construcción, registrándose además una disminución cercana al 10% entre los parados sin empleo anterior.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

Crecimiento económico y renta 24 - 27

Mercado de trabajo 28 - 33

Conocimiento e innovación 34 - 39

ECONOMÍA EMPLEO

SECTORES PRODUCTIVOS 40-71

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

### Indicadores del mercado laboral, año 2017

Job market indicators, year 2017

(Miles de personas y %)

	Ciudad de Málaga	Provincia de Málaga	% Ciudad de Málaga/Provincia	Andalucía	Tasas de variación en % 2017/2016		
					Ciudad de Málaga	Provincia de Málaga	Andalucía
Inactivos	198,3	596,5	33,2	2.943,9	4,4	4,4	1,3
Activos	243,9	760,7	32,1	3.958,3	0,1	-2,6	-0,7
Ocupados	186,9	589,9	31,7	2.948,6	5,8	2,2	4,1
Sector servicios	163,5	497,4	32,9	2.257,7	2,5	0,8	3,8
Resto de sectores	23,4	92,5	25,3	690,9	37,1	10,1	5,0
Sector servicios (% sobre empleo total) <sup>(1)</sup>	87,5	84,3	--	76,6	-2,9	-1,1	-0,2
Parados	57,0	170,8	33,4	1.009,7	-15,0	-16,2	-12,3
Tasa de paro (%) <sup>(1)</sup>	23,4	22,4	--	25,5	-4,2	-3,6	-3,4
Tasa de actividad (%) <sup>(1)</sup>	55,2	56,0	--	57,3	-1,0	-1,7	-0,5

(1) Diferencias en puntos porcentuales.

Fuente: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la Encuesta de Población Activa, INE.

### Evolución del empleo 2005-2017

Employment trends

(Miles de ocupados y tasas de variación interanual en %)

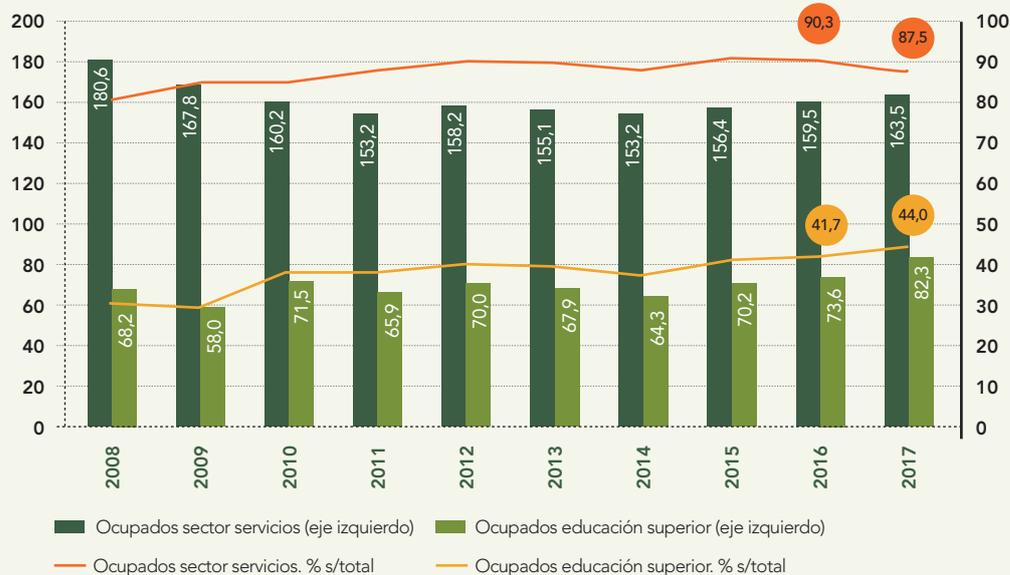


Fuente: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la Encuesta de Población Activa, INE.

### Ocupados en el sector servicios y ocupados con estudios superiores en la ciudad de Málaga

*Employed in the service sector and employed with higher education in the city of Málaga*

(Miles de ocupados y porcentajes sobre total ocupados)

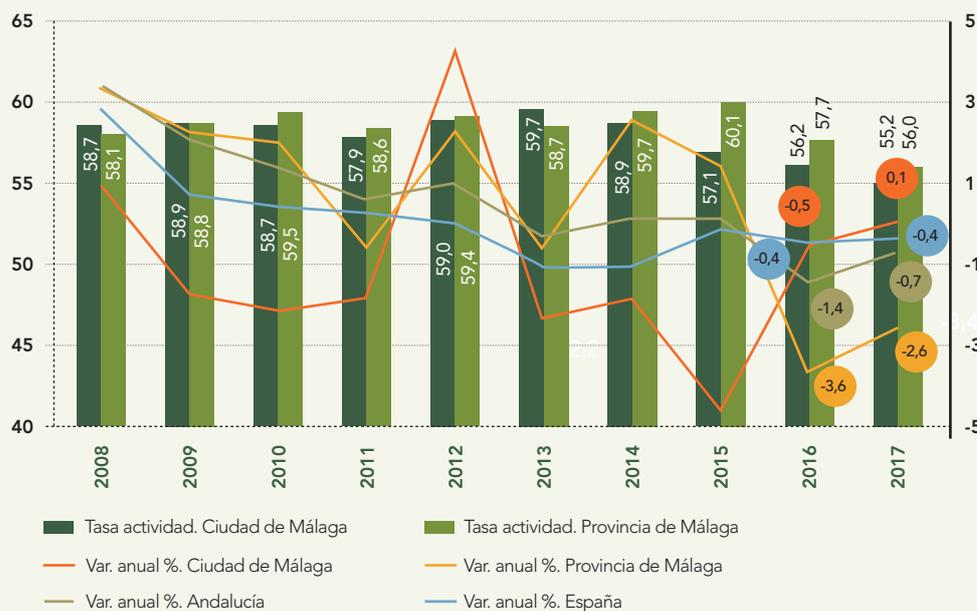


Fuente: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la Encuesta de Población Activa, INE.

### Población activa y tasas de actividad

*Active population and activity rates*

(Tasas de variación interanual en % y % de activos sobre población en edad de trabajar)

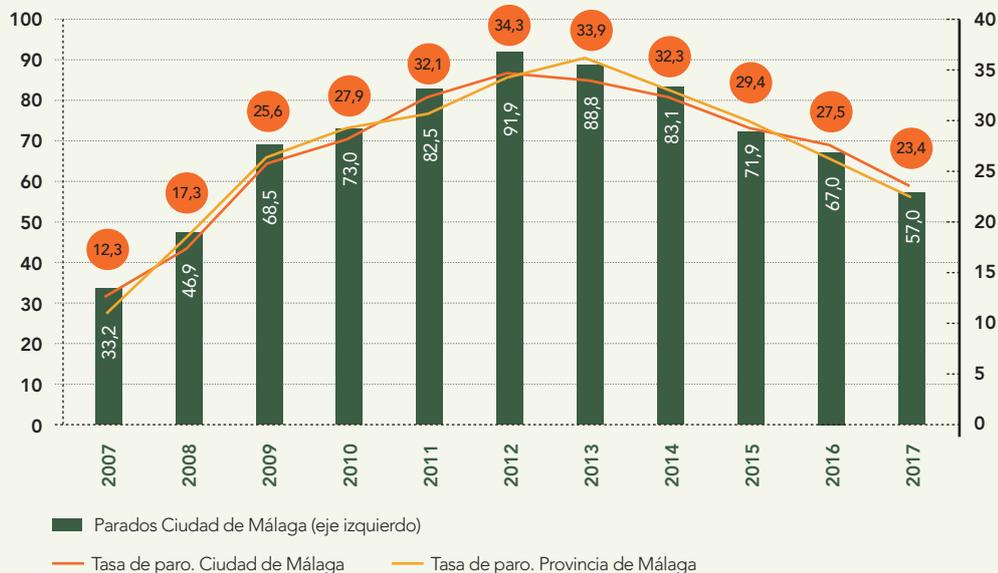


Fuente: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la Encuesta de Población Activa, INE.

### Parados y tasa de paro en la ciudad de Málaga

Unemployed and unemployment rate in the city of Málaga

(Miles de parados y porcentajes sobre la población activa)



Fuente: Analistas Económicos de Andalucía a partir de la Encuesta de Población Activa, INE.

### Trabajadores afiliados a la Seguridad Social

Numbers registered for Social Security

(Miles y tasas de variación interanual en %, medias anuales con datos a último día del mes)



Fuente: Analistas Económicos de Andalucía a partir de datos de la Tesorería General de la Seguridad Social.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

Crecimiento económico y renta 24 - 27

Mercado de trabajo 28 - 33

Conocimiento e innovación 34 - 39

ECONOMÍA  
EMPLEO

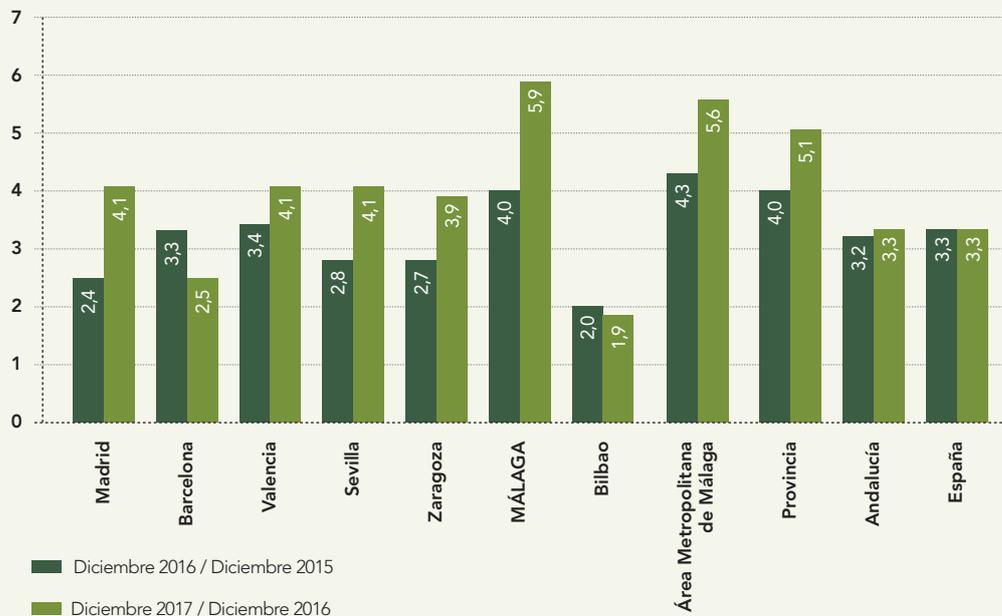
SECTORES PRODUCTIVOS 40-71

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

### Trabajadores afiliados a la Seguridad Social en las principales ciudades españolas

Numbers registered for Social Security in major Spanish cities

(Tasas de variación en %, datos a último día de diciembre)



Fuente: Analistas Económicos de Andalucía a partir de datos de la Tesorería General de la Seguridad Social.

### Contratos registrados en las principales ciudades españolas en 2017

Registered contracts in major Spanish cities

(Tasas de variación interanual en % y porcentajes sobre total contratos)



Fuente: Analistas Económicos de Andalucía a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal.

### Paro y tasa de paro registrado en las principales ciudades españolas

*Unemployment and registered unemployment rate in major Spanish cities*

(Tasas de variación interanual en % y % de parados registrados sobre población entre 16 y 64 años, datos a diciembre)



Fuente: Analistas Económicos de Andalucía a partir de datos del Servicio Público de Empleo Estatal y Padrón Municipal de Habitantes del INE.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

Crecimiento económico y renta 24 - 27

Mercado de trabajo 28 - 33

Conocimiento e innovación 34 - 39

ECONOMÍA EMPLEO

SECTORES PRODUCTIVOS 40-71

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

### III. [Conocimiento e innovación]

#### [III. Knowledge and innovation]

*El PTA se ha convertido en uno de los principales activos en la generación y transferencia de innovación al territorio. Sus 634 empresas dan empleo a 18.750 personas, un 63,0% de ellas dedicadas al sector TIC.*

#### ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

Existe un total consenso acerca de la necesidad de alcanzar mayores cotas de competitividad, como medio para que un espacio económico adquiera fortaleza, resistencia ante posibles crisis, sostenibilidad y, en definitiva, mayores niveles de renta y bienestar. En una economía globalizada, el logro de la competitividad pasa por entrar de lleno en la nueva revolución industrial: la Tecnológica y la del Conocimiento. En este sentido, la innovación se convierte en motor de desarrollo económico y social, entendiendo por innovar cambiar desde el conocimiento. Según la definición que ofrece la Fundación Cotec, innovar sería todo cambio (no solo tecnológico) basado en todo conocimiento (no solo científico) que genere valor (no solo económico).

#### ¿CÓMO ESTAMOS?

Para aproximar cuál es la situación o el contexto "innovador" de una ciudad como Málaga, resulta interesante analizar la posición que detentan los principales actores que están llamados a representar un papel protagonista en este cambio de modelo productivo. En este sentido, siguiendo el enfoque de la "cuádruple hélice"<sup>1</sup> podría identificarse el papel del Sector Público (las distintas Administraciones del Estado, pero con un mayor protagonismo de la local). A continuación, el papel del sector privado podría identificarse con el entorno empresarial. Y como un tercer agente fundamental, se podría hablar del sector académico e investigador (Universidad, centros tecnológicos, etc.) Por último, se podría destacar el papel de la ciudadanía y la sociedad, en general, como la cuarta hélice.

Así, respecto a la Administración Local, cabe destacar que en 2017 prosiguieron las tareas de elaboración del Plan de Innovación (PIN), cuyos planteamientos iniciales comenzaron en 2013 y que ha culminado en distintas iniciativas, siendo la más relevante la presentada en mayo de 2018. En concreto, en este Plan Estratégico de Innovación Tecnológica (2018-2022) se incluyen 204 proyectos a desarrollar y un

# ECONOMIA

## Economy and

presupuesto aproximado de 155 millones de euros, con el que la ciudad pretende consolidarse como ciudad "innovadora, tecnológica e inteligente". El consistorio municipal sufragará más del 75%, mientras que con otros fondos públicos y privados se afrontará el resto del presupuesto. El Plan se implantará en cuatro fases y consta de seis ejes estratégicos de actuación: Hábitat Sostenible y Seguro, Movilidad Inteligente, Economía Innovadora, Infraestructuras TIC, Transformación Digital y Servicios al ciudadano.

Sin duda, en el análisis de la situación del sector empresarial de Málaga juega un papel fundamental la aportación del Parque Tecnológico de Andalucía (PTA), entidad primordial para la creación de un entorno tecnológico, empresarial y cultural proclive a la innovación y al conocimiento. Así, el PTA se ha convertido en uno de los principales activos en la generación y transferencia de innovación al territorio, así como una palanca para la generación de valor en el entorno.

En este sentido, un reciente informe (elaborado por la consultoría especializada en parques tecnológicos Infyde) destaca la notable aportación del PTA a la economía malagueña, ya que su contribución al PIB de la provincia de Málaga alcanza el 7,95%, mientras que la aportación al empleo provincial, directo e indirecto, alcanza el 8,27%. Respecto a la ciudad de Málaga, el PTA aporta el 19,27% del PIB, mientras que el empleo, directo e indirecto, alcanza el 20,06%.

Además, se recuerda que el Parque genera más efectos que los meramente económicos, más difíciles de medir (intangibles): el relativo a la imagen de Málaga, posicionándola internacionalmente como un foco tecnológico; la promoción de transferencia de conocimiento desde la Universidad, y la mejora de las relaciones entre las empresas y los investigadores (ejemplo de ello es el Rayo Verde), generando un ecosistema favorable a la aparición de iniciativas emprendedoras de alta tecnología.

Atendiendo a las cifras disponibles, la evolución del número de empresas e instituciones instaladas en el PTA confirma un crecimiento continuado de su actividad. En este sentido, y con información hasta 2017, el número de empresas instaladas es de 634, teniendo un mayor peso las del sector de las tecnologías de la información, con un 32,0% del total y el 54% de la facturación. En total, la facturación rondaría los 1.900 millones de euros, siendo destacable el aumento del empleo desde 2014,

1 Este modelo, descendiente de la Triple Hélice, mucho más enfocada a la innovación en términos tecnológicos, incorpora un elemento importante en la fórmula en que las ciudades construyen las soluciones de los retos que se les presentan. Es decir, a la combinación Administración, tejido empresarial y conocimiento (entendido como centros de formación) se incorpora un nuevo elemento (hélice) que sería la sociedad civil.

cifrándose el número de personas empleadas en 18.750 personas en 2017, un 5,5% más que en el año anterior. En cualquier caso, el PTA no solo da cabida a empresas tecnológicas, científicas e innovadoras. Así, el personal dedicado a I+D+i ascendía a 1.530 personas en 2016 (último dato disponible), mostrando un claro perfil creciente, que solo se vio interrumpido por los años de crisis.

Centrando la atención en el empleo, debe tenerse en cuenta que el sector de las Tecnologías de la Información (Electrónica, Información, Informática y Telecomunicaciones) es el sector con mayor presencia en el PTA, con el 63,0% de los empleados, siendo también relevante el de la Ingeniería, Consultoría y Asesoría, con un 10,0%, y los sectores Industrial, Medicina y Salud, y Energía y Medio ambiente, con un 6,0% en cada caso.

Conviene mencionar también el efecto arrastre que la inversión pública en el Parque ha generado sobre el sector privado. En concreto, la inversión total realizada en el Parque Tecnológico de Andalucía, desde sus comienzos, relativa a la construcción del propio Parque y a la de sus edificios, junto a la destinada a equipamientos necesarios para desarrollar los proyectos de las empresas e instituciones instaladas, ronda los 820 millones de euros. De este importe total, el 78,0% es inversión a cargo de la iniciativa empresarial privada y solo el 22,0% corresponde a la inversión pública.

Por último, cabe señalar que la inversión total en I+D del parque asciende a 78,6 millones de euros en 2017, si bien en el promedio de los años 2006-2011 el esfuerzo inversor rondó los 100 millones de euros anuales, y en 2008 llegó a superar los 114 millones de euros. Adicionalmente, para contar con un indicador aproximado del esfuerzo inversor que realiza el PTA, en términos agregados, se ha establecido una ratio entre el gasto destinado a inversión en I+D respecto a la facturación total registrada cada año. El resultado de este cociente revela que aproximadamente el montante destinado a nueva inversión en I+D representa en torno al 4,1% de la facturación de las empresas del PTA en 2017. Sin embargo, hay que tener en cuenta que esta ratio tiene sus limitaciones, ya que promedia empresas de muy distintas ramas de actividad y distinta motivación inversora. Al mismo tiempo, cabe recordar que quedan excluidos de esta medición aproximada otros activos intangibles, ligados al conocimiento, que también forman parte del valor económico de las empresas instaladas en el PTA.

En lo que respecta a la Universidad de Málaga, los datos de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) muestran que los recursos destinados a la financiación de proyectos descendieron en 2017 hasta los 6.003.907,7 euros (3.195.993 de ellos para contratos I+D), un 11,5% menos que en 2016. En sentido contrario, el número de proyectos de I+D se ha incrementado un año más hasta los 75 en 2017, frente a los 68 en 2016. Asimismo, en el último año se han contabilizado 569 contratos de investigación de la UMA con entidades públicas y privadas, un 7% más que en el mismo año anterior. Respecto a las patentes solicitadas, se ha observado un nuevo descenso en este año (17 frente a las 29 tramitadas en 2016).

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

Crecimiento económico y renta 24 - 27

Mercado de trabajo 28 - 33

Conocimiento e innovación 34 - 39

ECONOMÍA  
EMPLEO

SECTORES PRODUCTIVOS 40-71

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

### Evolución de las empresas y facturación en el PTA

Enterprises and turnover in the PTA

(Número de empresas y millones de euros)

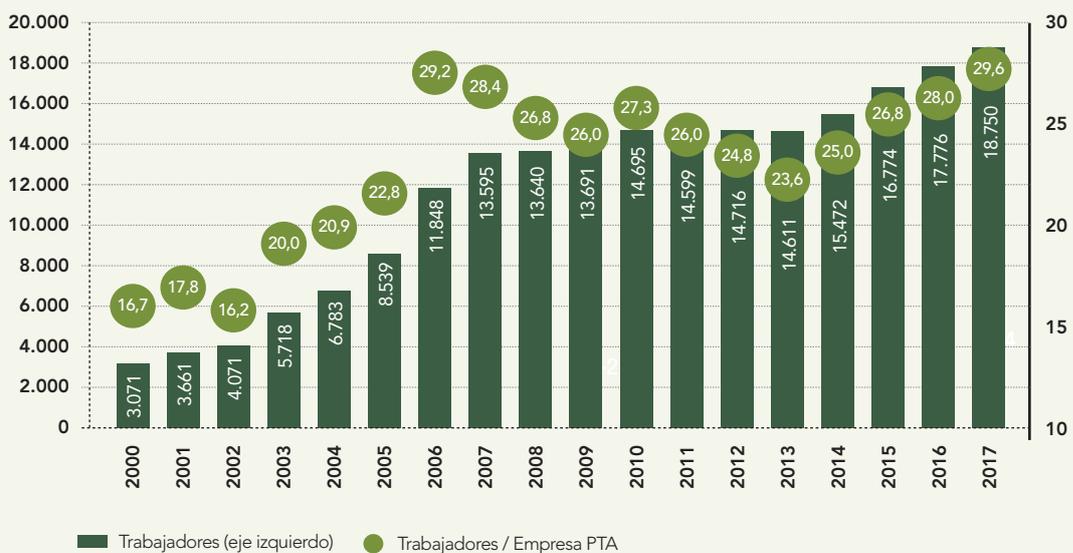


Fuente: Parque Tecnológico de Andalucía.

### Empleo y tamaño medio de las empresas en el PTA

Employment and average firm size in the PTA

(Número de trabajadores y trabajadores/empresa)

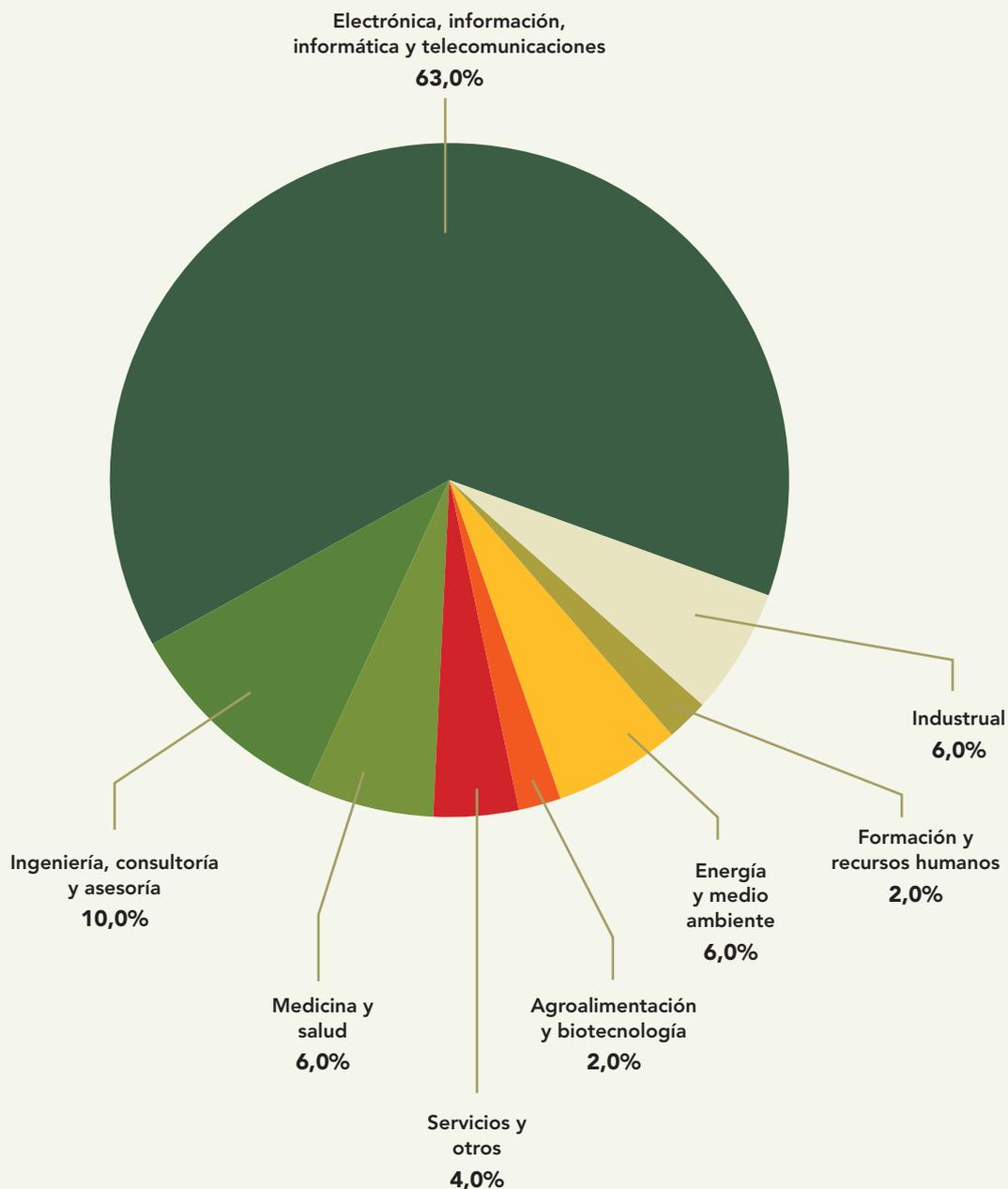


Fuente: Parque Tecnológico de Andalucía.

## Empleo por sectores en el PTA en 2017

Employment by sectors in PTA

(Porcentajes sobre total empleo)



Fuente: Parque Tecnológico de Andalucía.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

Crecimiento económico y renta 24 - 27

Mercado de trabajo 28 - 33

Conocimiento e innovación 34 - 39

ECONOMÍA EMPLEO

SECTORES PRODUCTIVOS 40-71

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

### Inversión e intensidad <sup>(1)</sup> en I+D del PTA

Investment and intensity in R & D in PTA

(Millones de euros y %)



(1) Es un ratio o cociente calculado como la inversión en I+D respecto a la facturación total, multiplicado por 100.  
Fuente: Parque Tecnológico de Andalucía.

### Dotación económica recibida para investigación por la Universidad de Málaga

Financing Amount for research in University of Malaga

(Miles de euros)



Fuente: Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), UMA.

## Actividad investigadora en la Universidad de Málaga

Research Activity in the University of Malaga

(Número de patentes y contratos)



Fuente: Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), UMA.

ENTORNO

8-15

POBLACIÓN

16-23

Crecimiento económico y renta

24 - 27

Mercado de trabajo

28 - 33

Conocimiento e innovación

34 - 39

ECONOMÍA  
EMPLEO

SECTORES PRODUCTIVOS

40-71

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE

72-85

## IV. [Turismo]

### IV. [Tourism]

*El turismo de cruceros acumula cuatro años de aumentos consecutivos, con un total de 509.733 pasajeros, un 14,7% más que en 2016, al tiempo que la demanda hotelera continúa creciendo a fuerte ritmo.*

### ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

La transformación de la ciudad de Málaga en los últimos años es más que evidente, convirtiéndose en una importante competidora a nivel nacional en materia turística. La apuesta por segmentos como el turismo cultural o de cruceros ha consolidado Málaga como destino urbano, lo que ha influido notoriamente en la promoción y recuperación económica de la ciudad. Por ello, la adaptación a la demanda se ha convertido en un objetivo primordial para la mejora de los niveles de competitividad.

### ¿CÓMO ESTAMOS?

Según la Encuesta de Ocupación Hotelera del INE, la demanda hotelera en la ciudad de Málaga ha mostrado una positiva trayectoria en el último año. En este sentido, el número de viajeros alojados en establecimientos hoteleros (1.329.937 en 2017) ha aumentado un 11,4% respecto a 2016 (3,0% y 3,8% en Andalucía y España, respectivamente). Este incremento se ha debido al aumento de viajeros extranjeros (21,2%), que han ascendido a 819.766 en 2017 (61,6% del total), ya que los viajeros residentes en España (510.171) han disminuido un 1,5% respecto a 2016. Esto podría estar relacionado con el aumento de la demanda en otros tipos de alojamientos, como es el caso de los apartamentos turísticos, donde el número de viajeros alojados se ha duplicado en el último año, con 181.513 viajeros en 2017, siendo el aumento del 67,0% en el caso de la demanda nacional. Continuando con la demanda hotelera, si se compara con las principales ciudades españolas, se observa un aumento generalizado del número de viajeros, estimándose en Málaga el crecimiento relativo más elevado, seguida de Zaragoza (7,0%), mientras que Valencia ha registrado el aumento más moderado (1,8%).

En lo que respecta a las pernoctaciones hoteleras, en 2017 han ascendido a 2.493.923 en la ciudad de Málaga, lo que supone un aumento del 4,4% respecto a 2016 (debido también a la demanda extranjera), superior al crecimiento de Andalucía (2,0%) y de España (2,9%), mientras que en el

conjunto de la provincia la demanda ha disminuido un 0,4%. Respecto al resto de principales ciudades españolas, el incremento de pernoctaciones en la ciudad de Málaga ha sido algo más moderado que en otras capitales del país, como Madrid, Zaragoza o Bilbao.

Desde la perspectiva de la oferta hotelera, el número de establecimientos estimados ha disminuido, pasando de 100 en 2016 a 95 en 2017, en línea con el comportamiento observado en la provincia o Andalucía, si bien Málaga ha sido, junto a Sevilla, una de las ciudades, entre las principales españolas, que ha registrado un descenso de establecimientos. En cambio, el número de plazas hoteleras estimadas (10.200 en la capital malagueña en 2017) ha aumentado un 2,5% respecto a 2016, observándose en Valencia el único descenso anual de entre las principales ciudades españolas (-0,2%). Asimismo, el personal empleado en establecimientos hoteleros ha crecido en la ciudad de Málaga un 6,2% en 2017, en línea con el comportamiento observado en Barcelona (6,9%) o Valencia (6,5%).

Por otra parte, los datos sobre cruceros en 2017 afianzan la trayectoria positiva de los últimos años, registrándose 299 cruceros en el conjunto del año, 49 más que en 2016, es decir, un 19,6% más en términos relativos, aumentando a mayor ritmo que en 2016 (5,0%), por lo que se sitúa en quinta posición, junto a la Bahía de Cádiz, entre los puertos españoles con mayor número de buques. En lo que respecta al volumen de pasajeros en cruceros en Málaga, la ciudad es la quinta con mayor número de pasajeros a nivel nacional, con un total de 509.733 en 2017, lo que supone un aumento del 14,7% respecto al año anterior (6,7% en el conjunto de puertos españoles), cuando se produjo un incremento menos acusado (6,2%), acumulando así cuatro años de aumentos consecutivos.

Según el último Barómetro de la Rentabilidad y el Empleo de los Destinos Turísticos Españoles de Exceltur (Alianza para la Excelencia Turística), la ciudad de Málaga ha sido el sexto destino urbano de España con mayores ingresos medios por habitación disponible en 2017, concretamente 69,7 euros, frente a los 66,1 euros de la media de los destinos urbanos. Respecto a 2016, los ingresos medios en la capital han aumentado un 14,1%, crecimiento superior al registrado por el conjunto de destinos urbanos a nivel nacional (9,5%). En general, esta rentabilidad de los destinos urbanos obedece a diversos factores entre los que destacan el fuerte incremento de la

conectividad aérea, un mejor comportamiento de los precios respecto a la evolución de los niveles de ocupación por la reciente renovación de instalaciones turísticas y la inversión en nuevos proyectos, lo que ha generado un incipiente reposicionamiento de la oferta con una traslación sobre unos mejores precios medios de venta, al lograr atraer a un perfil de turista con mayor capacidad de gasto. Atendiendo al empleo, en 2017 se han estimado 8.128 afiliados en ramas turísticas, es decir, aquellas relacionadas con la hostelería, agencias de viajes, transporte, ocio y cultura, creciendo a un ritmo del 13,0%, por encima de la media de los destinos urbanos en España (6,8%).

Por otro lado, el número de contratos registrados en hostelería en la ciudad de Málaga ha ascendido a 58.773 en 2017, por lo que se han incrementado un 12,7% respecto a 2016 (6.607 contratos más en términos absolutos). Este número representa el 23,5% del total de contratos registrados en el sector servicios en 2017, donde se ha registrado un aumento menos acusado de la contratación (8,3%), y el 19,9% del total de contratos registrados en la ciudad. Respecto a los datos de la Tesorería General de la Seguridad Social, disponibles para el ámbito de la provincia, el número de afiliados en hostelería (Régimen General y Autónomos) ascendió a 78.473 en el promedio de 2017, registrándose una variación anual del 6,7%, algo menos intensa que la observada en 2016 (7,3%) y superior a la del conjunto de Andalucía (5,5%).

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

Turismo 40 - 45

Cultura 46 - 51

Construcción 52 - 59

Transportes y Comunicaciones 60 - 63

Comercio y Consumo 64 - 67

Industria 68 - 71

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

SECTORES PRODUCTIVOS

Viajeros y pernoctaciones hoteleras en Málaga  
Guests and overnight stays in Malaga

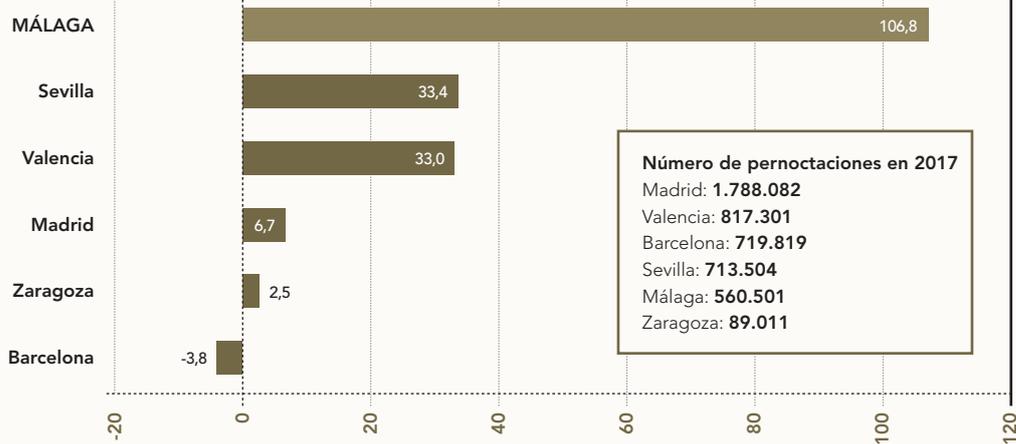
(Miles y tasas de variación interanual en %)



Nota: Datos definitivos hasta abril de 2017.  
Fuente: Encuesta de Ocupación Hotelera, INE.

**Pernoctaciones en apartamentos turísticos en las principales ciudades españolas**  
*Overnight stays in holiday dwellings in main Spanish cities*

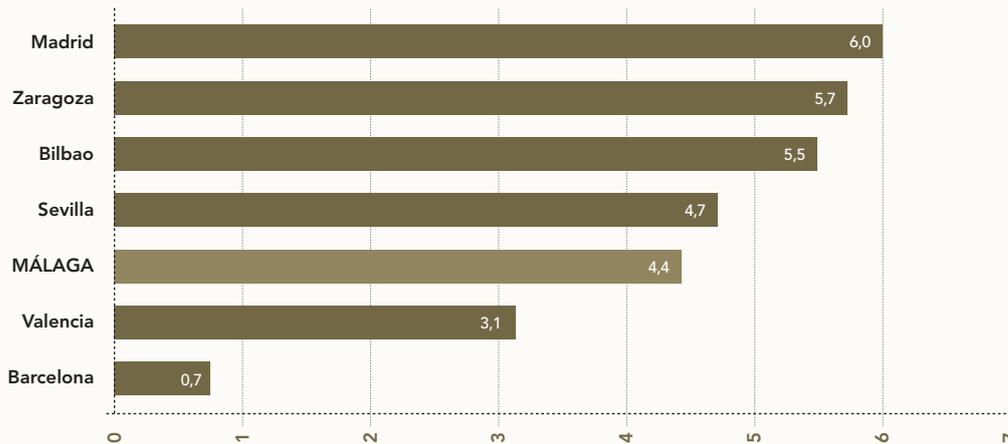
(Tasas de variación interanual en %, 2017/2016)



Nota: Datos definitivos hasta abril de 2017. Datos no disponibles para Bilbao, según el INE.  
Fuente: Encuesta de Ocupación Hotelera, INE.

**Pernoctaciones en establecimientos hoteleros en las principales ciudades españolas**  
*Overnight stays in main Spanish cities*

(Tasas de variación interanual en %, 2017/2016)

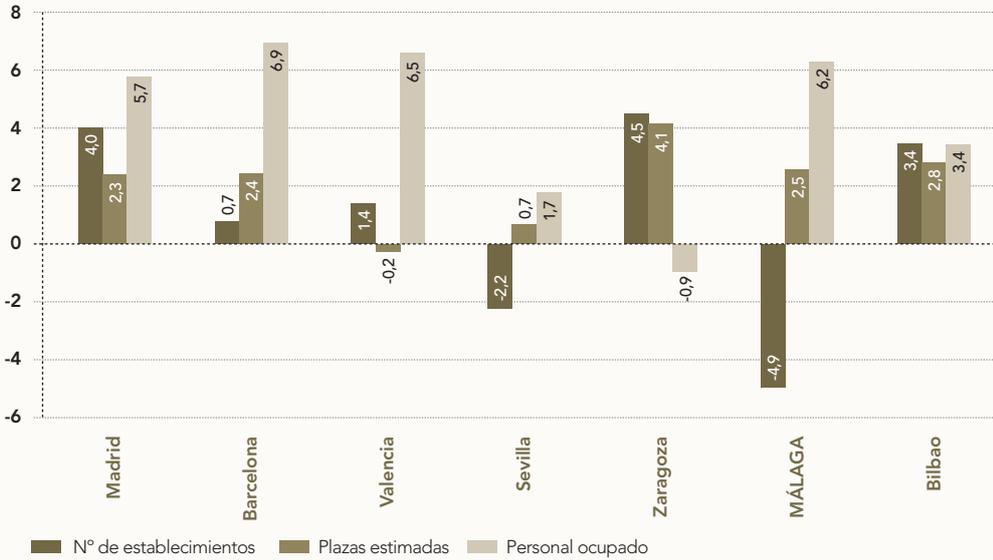


Nota: Datos definitivos hasta abril de 2017.  
Fuente: Encuesta de Ocupación Hotelera, INE.

## Número de establecimientos hoteleros, plazas y personal ocupado

Number of hotel establishments, bed places and employees

(Tasas de variación interanual en %, 2017/2016)

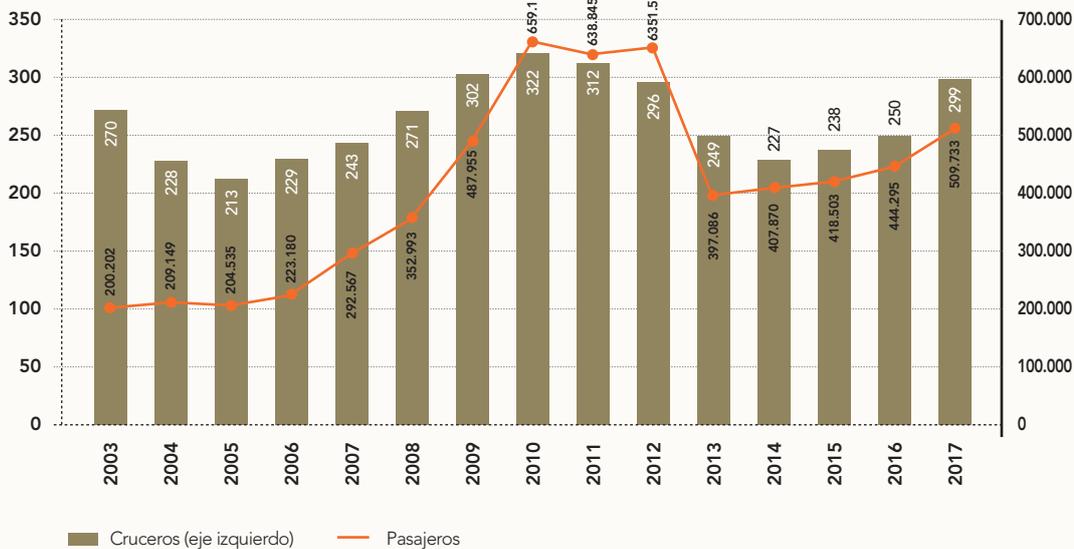


Nota: Datos definitivos hasta abril de 2017.  
Fuente: Encuesta de Ocupación Hotelera, INE.

## Turismo de cruceros en Málaga

Cruise tourism in Malaga

(Número de cruceros y pasajeros)



Fuente: Autoridad Portuaria de Málaga, Malagaport y Puertos del Estado.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

Turismo 40 - 45

Cultura 46 - 51

Construcción 52 - 59

Transportes y Comunicaciones 60 - 63

Comercio y Consumo 64 - 67

Industria 68 - 71

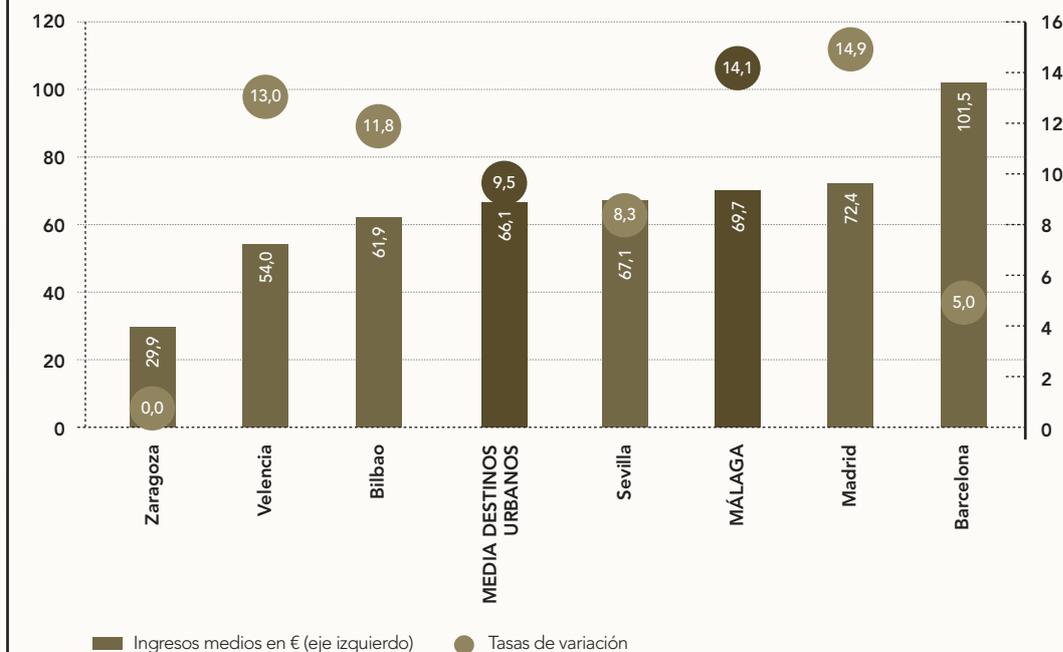
SECTORES PRODUCTIVOS

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

**Ranking según ingreso medio por habitación disponible en 2017  
(hoteles urbanos de 5, 4 y 3 estrellas)**

Revenue per Available Room (RevPAR) ranking (5, 4 and 3 stars urban hotels)

(Euros y tasas de variación interanual en %, 2017/2016)

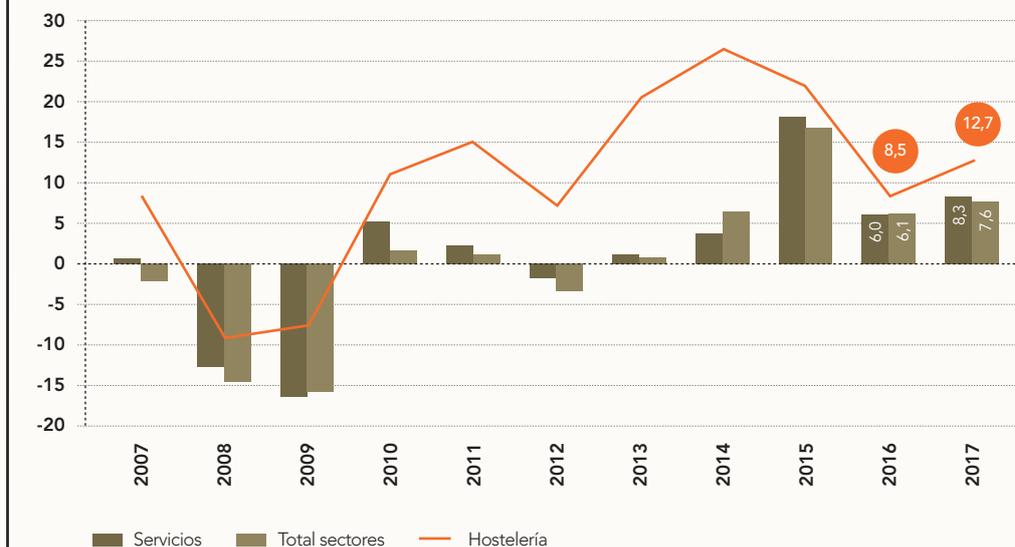


Nota: Selección de destinos urbanos nacionales. El ranking lo forman 52 ciudades españolas.  
Fuente: Barómetro de la Rentabilidad y el Empleo de los Destinos Turísticos Españoles 2017, Exceltur.

**Contratos registrados en la ciudad de Málaga**

Registered contracts in Malaga

(Tasas de variación interanual en %)

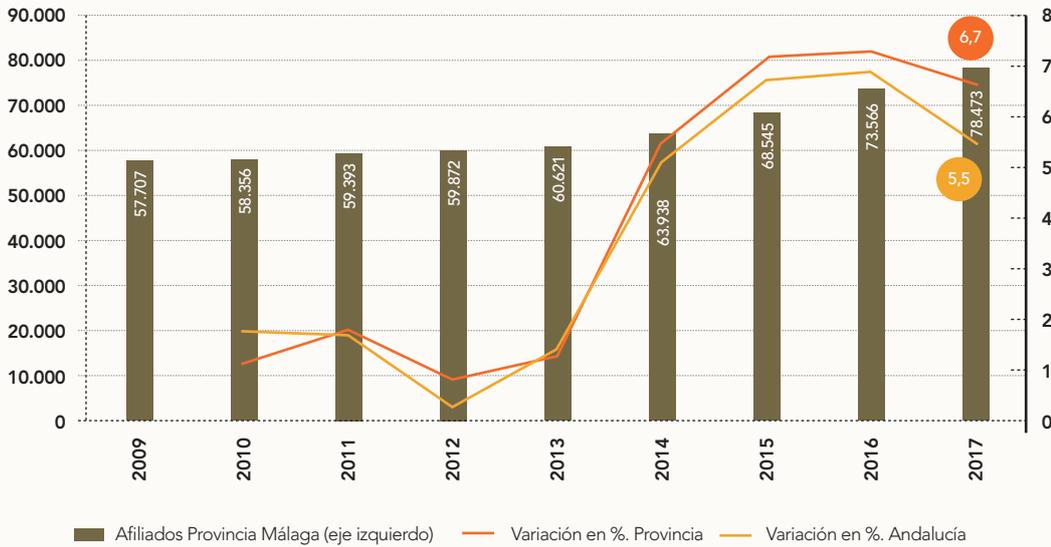


Nota: A partir de 2009 los datos corresponden a la nueva CNAE 2009 y no son estrictamente comparables con los anteriores.  
Fuente: Observatorio Ocupacional de Málaga, Servicio Público de Empleo Estatal.

## Trabajadores afiliados a la Seguridad Social en hostelería (régimen general y autónomos)

Numbers registered for Social Security in hotel industry

(Número de afiliados en la provincia y tasas de variación interanual en %)



Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

Turismo  
40 - 45

Cultura  
46 - 51

Construcción  
52 - 59

Transportes y Comunicaciones  
60 - 63

Comercio y Consumo  
64 - 67

Industria  
68 - 71

SECTORES PRODUCTIVOS

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-XX

## IV. [Cultura]

### IV. [Culture]

*En 2017 se ha mantenido el perfil creciente de las visitas a los principales museos y monumentos de la ciudad, produciéndose un notable crecimiento en la organización y participación de diferentes eventos de índole cultural.*

### ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

La cultura ha ido redefiniendo en los últimos años su papel frente a la economía y al desarrollo, y parece existir un consenso generalizado acerca de su importancia como inductora de crecimiento y cohesión social. En este sentido, la oferta museística de la ciudad, junto a su patrimonio histórico representan un atractivo indudable, que no solo ha repercutido en el sector turístico sino en otros ámbitos de la sociedad. Por otro lado, la apuesta por nuevos eventos y campos culturales como el cine, la gastronomía o la moda amplían la oferta cultural de la ciudad.

### ¿CÓMO ESTAMOS?

Según el Observatorio de la Cultura de la Fundación Contemporánea, la ciudad de Málaga ocupa el quinto lugar en cuanto a calidad e innovación de su oferta cultural en el conjunto de ciudades españolas, por detrás de Madrid, Barcelona, Bilbao y Valencia, y mostrando un fuerte avance respecto a los resultados del año 2009, cuando Málaga ocupaba el puesto número 19 de dicho ranking. Además, entre las instituciones y acontecimientos culturales más destacados en 2017, el Museo Picasso Málaga ha recibido un número significativo de menciones entre los panelistas que lo han situado entre los 20 primeros puestos del ranking (puesto 16).

A este respecto, las visitas a los principales monumentos y museos de la ciudad de Málaga han seguido creciendo en 2017 de forma generalizada. Así, según la información disponible, la Alcazaba ha sido el monumento con más visitas (650.320 en el conjunto del año), lo que supone un aumento del 10,1% respecto a 2016. El segundo monumento más visitado ha sido el Castillo de Gibralfaro, con 515.322 visitantes y un aumento anual del 17,1%. Más acusado ha sido el incremento de los visitantes a la Catedral (20,2%), con un total de 469.106 visitas en 2017. En lo que respecta a los museos, aquellos con mayor afluencia de visitas han seguido una evolución positiva en el último año. Tal es el caso del Museo Picasso (635.891 visitas) y el CAC Málaga (505.022) que han registrado aumentos del

# SECTORES

P r o d u c t i

14,0% y 10,6%, respectivamente. Por el contrario, el número de visitantes al Museo Automovilístico ha disminuido en 2017 (-30,1%), siendo más moderado el descenso en el caso del Museo Casa Natal Picasso (-1,5%). Por su parte, el Museo Ruso y el Centro Pompidou han seguido también una positiva evolución en el último año, sobre todo en el primer caso (21,2% y 1,7%, respectivamente). Cabe mencionar la existencia de otros espacios, como la Sala Barbadillo, el Patio de Banderas o las Salas Ars en el Palacio Episcopal (inauguradas en febrero de 2017) que se suman a la oferta cultural de la ciudad.

De otra parte, la actividad de los principales teatros de la ciudad ha seguido una positiva trayectoria en 2017, tras el retroceso experimentado en 2016. Así, los datos referentes al Teatro Cervantes muestran un total de 158.443 espectadores en 2017 (27,9% más que en 2016), con 144 espectáculos (119 en 2016) y 223 funciones (195 en 2016). En lo que respecta al Teatro Echegaray, pese a que en 2017 se han registrado 19 espectáculos menos que en 2016 (un total de 84), tanto el número de espectadores (24.119) como de funciones (203) han aumentado en el último año (6,9% y 1,5%, respectivamente).

Por otro lado, entre el 17 y el 26 de marzo de 2017 tuvo lugar la 20ª edición del Festival de Málaga, por primera vez dedicado al cine en español, que se ha convertido en una de las actividades más distinguidas de la ciudad, registrando de nuevo un aumento tanto de espectadores como de participantes y recaudación. De esta forma, y pese al reajuste de programación (menor número de películas), los datos disponibles arrojan algo más de 139.000 espectadores y participantes en las distintas actividades del Festival, en torno a un 1,5% más que en el año anterior, incluyéndose en esta cifra 40.949 entradas emitidas. Respecto al MaF (Málaga de Festival), más de 41.000 personas han participado en las 156 actividades programadas, distribuidas en 88 espacios de todos los distritos. Así, entre ambas actividades (Festival y MaF) han sumado en torno a 181.000 espectadores y participantes en 2017, un 5% más que en 2016. Respecto a la recaudación de taquilla, esta ha ascendido a 145.509,7 euros, lo que supone 4.189,8 euros más respecto a la recaudación de 2016 (casi un 3% en términos relativos).

Otra actividad cultural de relevancia de la ciudad de Málaga es la Noche en Blanco, cuyo público (236.636 en 2017) aumentó un 12,7% respecto a 2016, cuando disminuyó un 3,4%. Por el contrario,

tanto los espacios como las actividades ofertadas disminuyeron respecto a 2016 (-14,0% y -12,4%, respectivamente).

En cuanto al Archivo Municipal, el número de usuarios en 2017 ha ascendido a 2.972, un 2,7% más que en 2016, aumentando los usuarios de hemeroteca (5,6%), biblioteca (7,3%) y archivo (0,6%). Asimismo, se han desarrollado diversas exposiciones propias, tanto presenciales como virtuales, así como actividades formativas, de gestión documental y visitas guiadas, entre otras. Por otro lado, en 2017 se han superado las 198.500 visitas web al Archivo, observándose un notable dinamismo en las distintas redes sociales (Facebook, Twitter,...).

Por su parte, la actividad del Palacio de Ferias y Congresos de Málaga sigue desempeñando un papel importante en la ciudad de Málaga, consolidando la tendencia observada en los últimos años en lo que a actividad ferial se refiere (ferias y exposiciones), con un aumento del número de participantes (306.115 en 2017) del 16,3%, que han acudido a 40 eventos en el conjunto del año (36 en 2016). Sin embargo, el número de congresos se ha reducido, pasando de 94 en 2016 a 84 en 2017, y el número de asistentes (56.722 en 2017) ha descendido un 13,2%. Al margen de las actividades celebradas en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga, en la ciudad han tenido lugar otros 232 eventos, 112 más que en 2016, a los que han asistido 69.324 participantes, un 4,8% más.

Respecto a la información juvenil, desde el Centro de Información y Asesoramiento Juvenil y el Punto de Información de la Caja Blanca se ha atendido a 16.044 personas que han realizado un total de 15.585 consultas, lo que supone un 4,2% menos respecto al número de consultas contabilizadas en 2016. En función de la temática de las consultas, las relacionadas con cultural (conciertos, becas, feria,...) concentran el mayor número, concretamente el 37,3% del total de consultas, 8,5 p.p. más que en 2016. Le siguen las consultas sobre formación (30,5%) y, a mayor distancia, las que conciernen a programas de ocio y tiempo libre (10,4%).

**Visitas a los principales monumentos y museos de Málaga**  
*Number of visits to monuments and museums in Malaga*  
 (Número de visitas y tasas de variación interanual en %)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Variación 2017/2016
Castillo de Gibralfaro	285.523	300.083	310.169	358.736	440.179	515.322	17,1
Alcazaba	342.979	398.455	431.704	509.457	590.909	650.320	10,1
Catedral	299.251	272.411	294.984	319.953	390.349	469.106	20,2
Museo Picasso	381.055	406.465	410.568	489.610	558.033	635.891	14,0
CAC Málaga	408.100	463.763	495.417	555.888	456.421	505.022	10,6
Museo Carmen Thyssen	120.309	154.523	150.747	168.482	149.999	157.948	5,3
Fundación Picasso. Museo Casa Natal	130.431	110.766	114.305	133.822	130.608	128.599	-1,5
Museo Automovilístico	34.694	47.105	56.445	71.560	75.165	52.520	-30,1
Colección Museo Ruso (inaugurado 25-03-15)	--	--	--	88.660	96.428	116.897	21,2
Centro Pompidou Málaga (inaugurado 28-03-15)	--	--	--	175.131	165.288	168.143	1,7

Fuente: Agencia Pública para la Gestión de la Casa Natal de Pablo Ruíz Picasso y Otros Equipamientos Museísticos y Culturales, Alcazaba, Castillo de Gibralfaro, CAC Málaga, Museo Carmen Thyssen, Museo Picasso, Museo Automovilístico y Obispado de Málaga.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

Turismo  
40 - 45

Cultura  
46 - 51

Construcción  
52 - 59

Transportes y Comunicaciones  
60 - 63

Comercio y Consumo  
64 - 67

Industria  
68 - 71

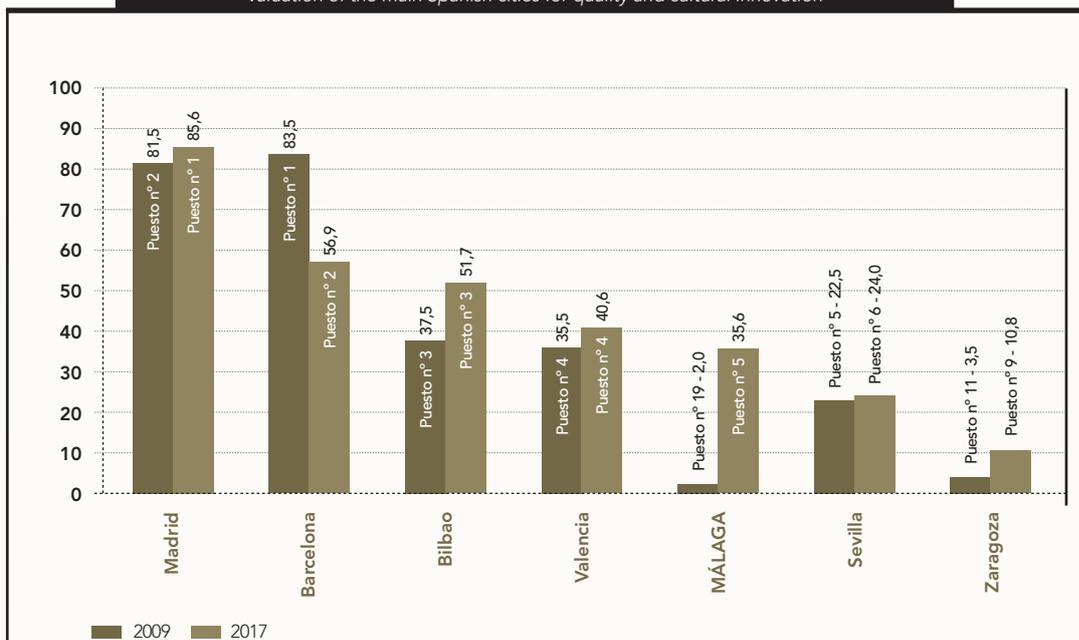
SECTORES PRODUCTIVOS

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

Actividad en el Palacio de Ferias y Congresos Trade fairs and Congress Center activity (Eventos y nº de participantes)						
	Congresos y otros eventos <sup>(1)</sup>		Ferias y exposiciones		Total eventos	
	Número	Participantes	Número	Participantes	Eventos	Participantes
2004	138	43.615	14	884.465	152	928.080
2005	157	93.375	19	401.527	176	494.902
2006	160	63.089	21	897.481	181	960.570
2007	161	62.979	20	739.212	181	802.191
2008	140	60.825	18	369.356	158	430.181
2009	106	47.263	19	457.115	125	504.378
2010	74	64.183	18	220.387	92	284.570
2011	74	46.387	26	168.508	100	214.895
2012	51	33.260	19	197.239	70	230.499
2013	75	35.172	31	174.770	106	209.942
2014	96	64.612	35	238.933	131	303.545
2015	88	65.584	37	245.247	125	310.831
2016	94	65.372	36	263.280	130	328.652
2017	84	56.722	40	306.115	124	362.837

(1) Incluye congresos, convenciones, jornadas y otros eventos.  
Fuente: Palacio de Ferias y Congresos de Málaga.

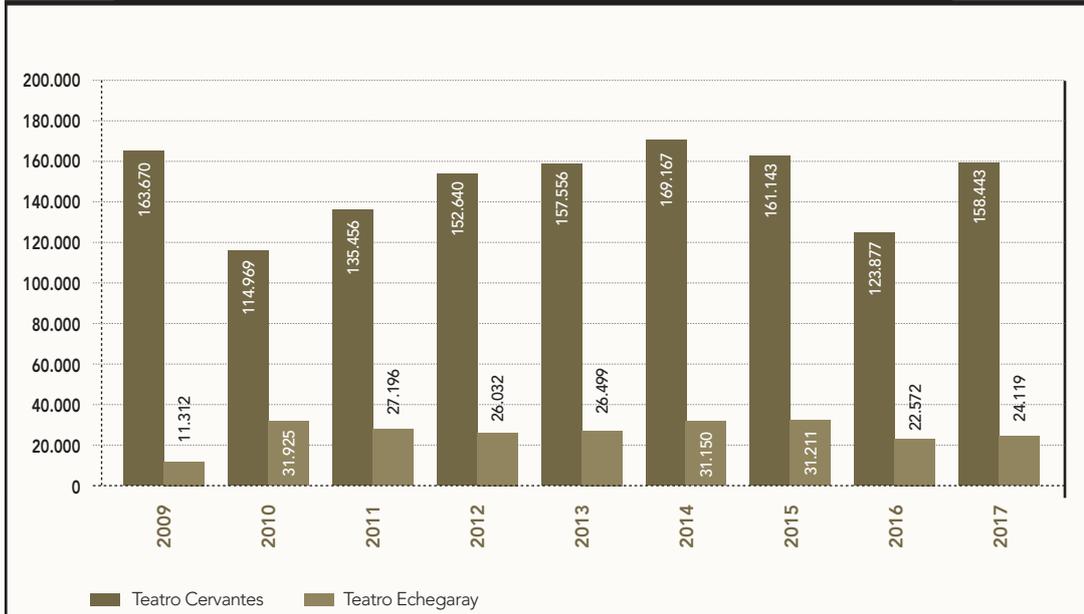
Valoración de las principales ciudades españolas por calidad e innovación cultural <sup>(1)</sup>  
Valuation of the main Spanish cities for quality and cultural innovation



(1) Porcentaje de panelistas (encuestados) que han mencionado cada ciudad en la encuesta.  
Fuente: Observatorio de la Cultura. Fundación Contemporánea.

## Número de espectadores en el Teatro Cervantes y Echegaray

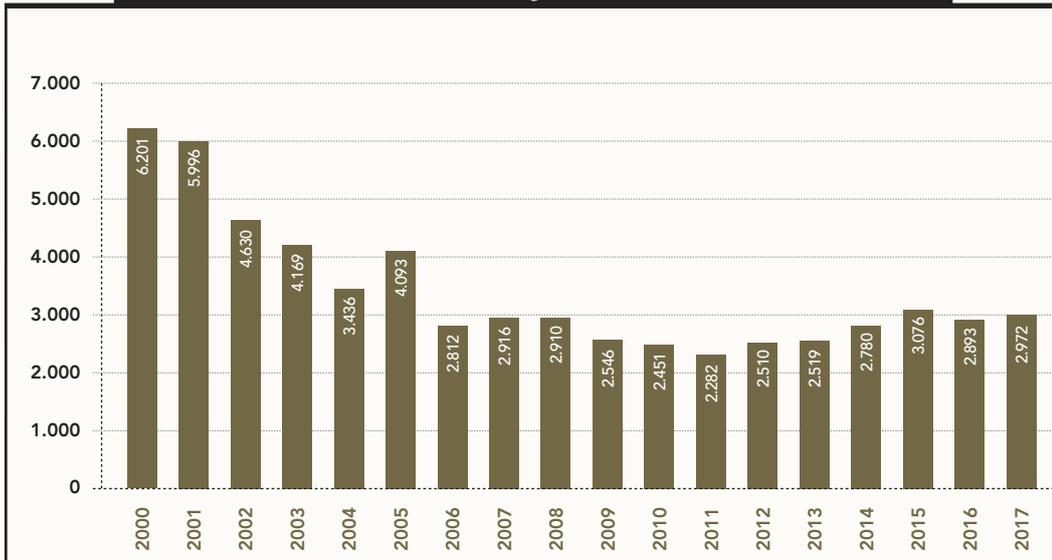
*Cervantes Theatre and Echegaray audience*



Fuente: Teatro Cervantes de Málaga S.A.

## Usuarios del Archivo Municipal de Málaga

*Users Malaga's Archive*



Fuente: Archivo Municipal de Málaga, Ayuntamiento de Málaga.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

Turismo  
40 - 45

**Cultura**  
46 - 51

Construcción  
52 - 59

Transportes y Comunicaciones  
60 - 63

Comercio y Consumo  
64 - 67

Industria  
68 - 71

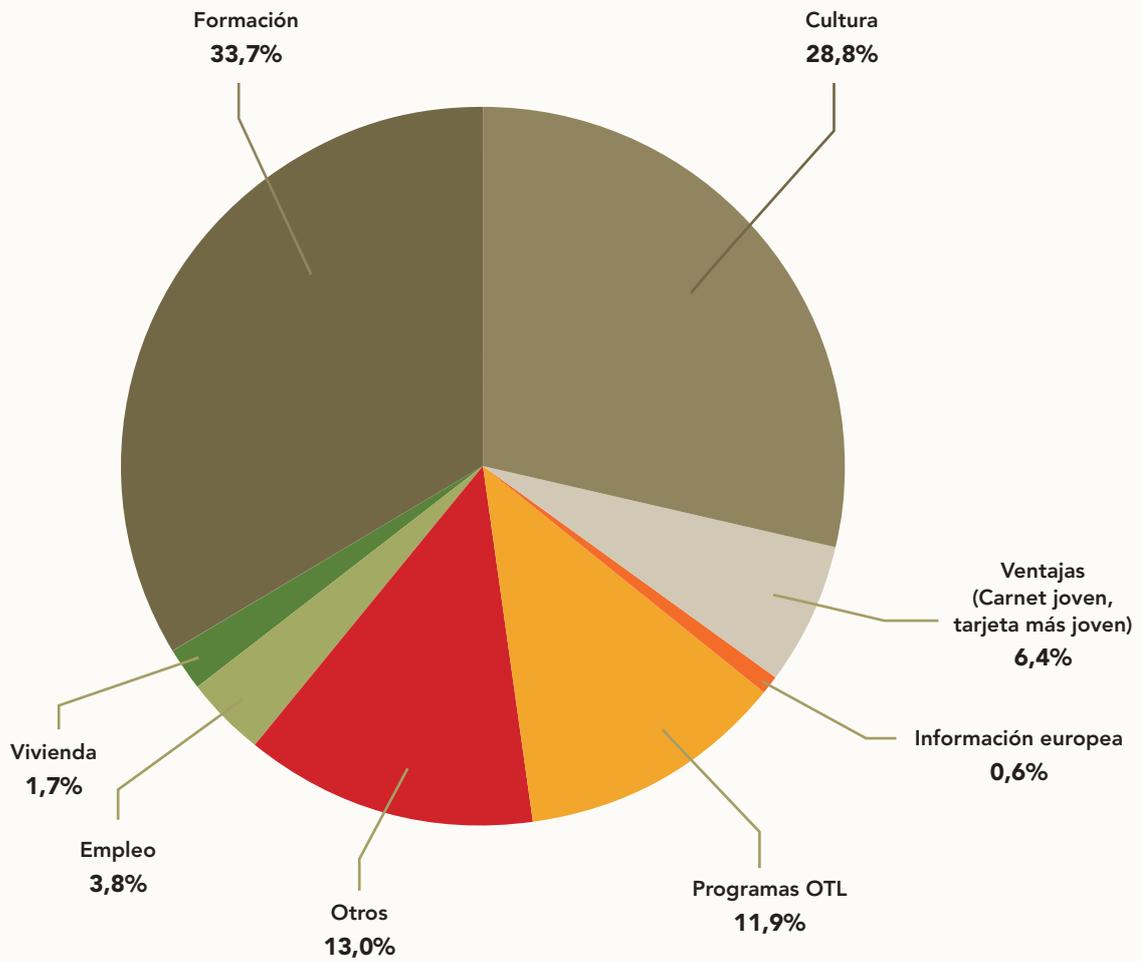
SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

SECTORES PRODUCTIVOS

Consultas al Centro de Información y Asesoramiento Juvenil <sup>(1)</sup>  
Inquiries to Information Centre and Youth Advisory

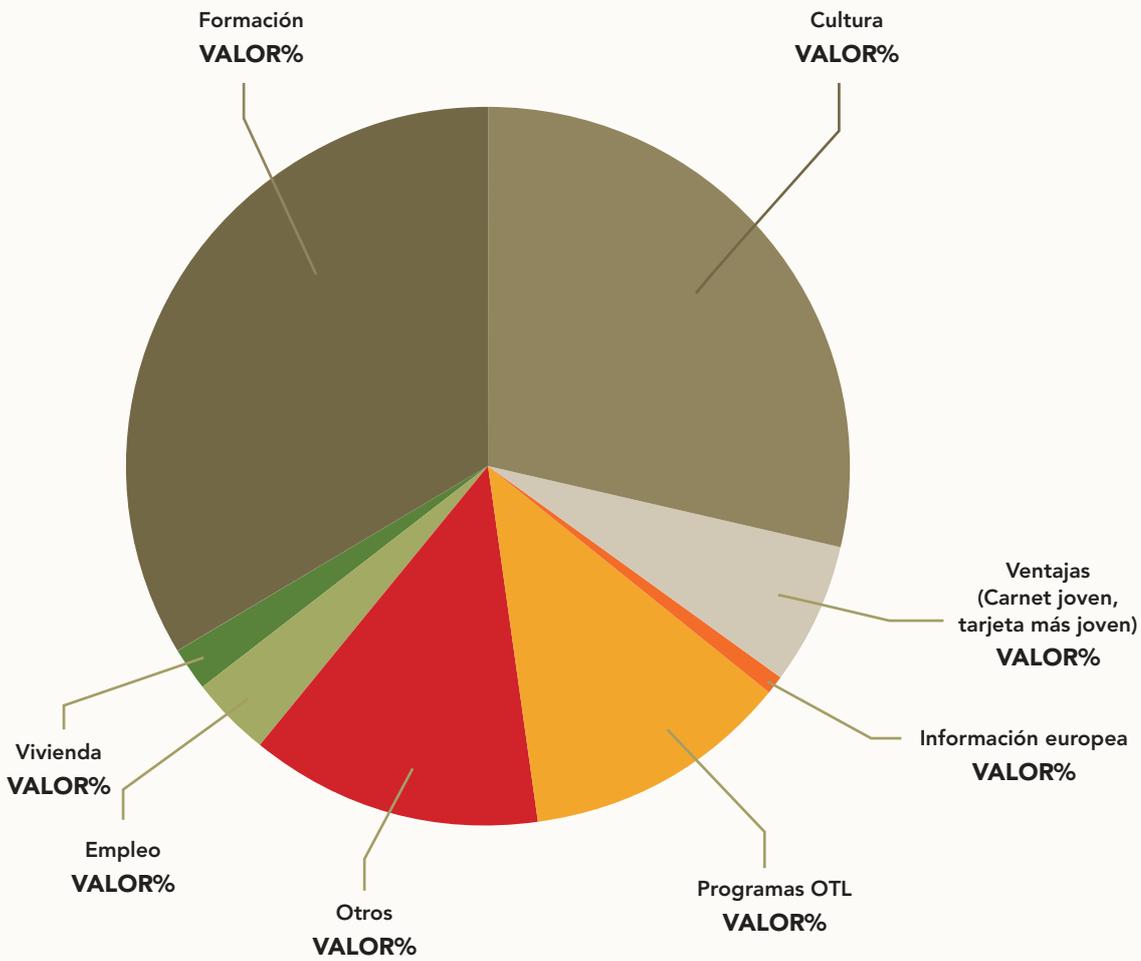
(Porcentaje sobre consultas totales)

2016



(1) Incluye los datos del Punto de Información de la Caja Blanca.  
Fuente: Área de Juventud, Ayuntamiento de Málaga.

2017



ENTORNO	8-15
POBLACIÓN	16-23
ECONOMÍA Y EMPLEO	24-39
Turismo	40 - 45
<b>Cultura</b>	<b>46 - 51</b>
Construcción	52 - 59
Transportes y Comunicaciones	60 - 63
Comercio y Consumo	64 - 67
Industria	68 - 71
SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE	72-85

SECTORES PRODUCTIVOS

## IV. [Construcción]

### IV. [Construction]

*El subsector de la vivienda en el Área Metropolitana de Málaga muestra una notable recuperación, con una demanda sólida y una oferta en clara progresión.*

#### ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

El sector construcción, el urbanismo y la vivienda tienen una notable importancia para un territorio, tanto desde una óptica económica, por su aportación en términos de inversión y empleo, como social, por proveer un bien básico para el desarrollo y el bienestar de la población. El reto del acceso a la vivienda para todos los niveles socioeconómicos y la sostenibilidad vuelven a estar en la agenda pública.

#### ¿CÓMO ESTAMOS?

La positiva evolución de los principales indicadores del subsector de la vivienda en 2017 pone de manifiesto la recuperación y progresiva normalización que ha registrado en la ciudad de Málaga y en el conjunto del Área Metropolitana. En 2017, los visados de vivienda nueva (datos proporcionados por el Colegio Oficial de Arquitectos de Málaga) ascendieron a 1.214 unidades lo que supone un incremento anual de 336 viviendas (38,3% en términos relativos).

En el Área Metropolitana se visaron 2.799 viviendas, 1.073 más que en 2016 (62,2% en tasa), si bien las diferencias entre municipios son notables, con incrementos de tres dígitos en algunos y reducciones en otros. La distribución de las viviendas visadas en el Área Metropolitana por municipios pone de relieve el peso de la capital, con el 43,4% del total, así como de la mayor parte de los municipios del litoral, caso de Mijas (18,4%), Fuengirola (10,4%), Rincón de la Victoria (9,9%), Benalmádena (5,6%) y Torremolinos (5,1%). También resulta relevante la aportación de Alhaurín de la Torre (5,0% de las viviendas visadas en el Área Metropolitana).

La vivienda libre supone 9 de cada 10 visados en la capital, y en concreto en 2017 se visaron de esta tipología 1.095 viviendas, registrándose un crecimiento anual del 28,5%. Por su parte, la vivienda de protección oficial contabilizó 119 visados (9,8% de las viviendas visadas de la ciudad), mostrando un incremento relativo notable en el ejercicio (357,7%). En el resto de municipios del Área Metropolitana, la vivienda protegida es

testimonial, con solo 1 visado contabilizado en el año. Además, en la ciudad de Málaga habría que añadir 4 viviendas protegidas visadas en el Instituto Municipal de la Vivienda, lo que incrementaría el número total de protegidas hasta las 123.

En 2017 se terminaron 719 viviendas en Málaga y 1.430 en el Área Metropolitana, lo que ha supuesto un aumento anual del 395,9% y del 155,8%, respectivamente. Las viviendas libres terminadas en la capital ascienden a 640, el 89,0% del total, y las de VPO a 79, el 11,0% del total, registrándose crecimientos en el ejercicio del 400,0% y del 364,7%, respectivamente. En relación con el conjunto del Área Metropolitana, la ciudad de Málaga concentra la mitad de las viviendas terminadas en 2017 (50,3%), seguida de Mijas (14,1%), Benalmádena (13,3%) y Fuengirola (7,4%).

Por lo que se refiere a los indicadores de demanda, ofrecidos por el Ministerio de Fomento, se consolida la trayectoria favorable observada en los tres ejercicios precedentes. En 2017, de las 17.443 transacciones de vivienda que se efectuaron en el Área Metropolitana 7.041 se localizaron en la capital malagueña, el 40,4% del total del Área. El crecimiento respecto de 2016 ha sido apreciable en la ciudad, tanto en valores absolutos (1.536 operaciones más) como relativos (27,9%), y también en el conjunto del espacio metropolitano (17,7% en términos relativos). Las viviendas nuevas (menos de 5 años) transmitidas en la capital ascienden a 599, el 47,3% de las 1.267 viviendas que se registraron en el Área Metropolitana, mientras que las compraventas con más de 5 años sumaron 6.442 viviendas, el 39,8% de las 16.176 transacciones del espacio metropolitano. En relación con el año anterior, las ventas de vivienda nueva en Málaga crecieron un 31,1% (20,6% en el Área) y las de vivienda usada un 27,6% (17,4% en el Área).

Exceptuando la capital, los cuatro municipios del litoral occidental del Área Metropolitana son los que contabilizaron más ventas en 2017, ascendiendo a 2.907 viviendas en Mijas (16,7% del Área), 2.145 en Benalmádena (12,3% del total), 1.816 en Fuengirola y 1.811 en Torremolinos (10,4% en estos dos últimos casos). La evolución experimentada con respecto a 2016 pone de relieve las diferencias de mercado entre los distintos municipios del Área, observándose entre aquellos que al menos representan el 1% o más de las ventas del Área un crecimiento generalizado, excepto en Alhaurín el Grande (-10,6%), siendo Rincón de la Victoria (37,2%) el que muestra un incremento más destacado.

El incremento generalizado de las ventas, así como la moderada oferta de vivienda nueva disponible han favorecido el crecimiento del valor medio tasado de la vivienda libre en 2017, especialmente en los destinos con mayor atractivo residencial y/o turístico. En la ciudad de Málaga, el precio medio ascendió hasta los 1.372,6 euros/m<sup>2</sup> en el promedio de 2017 (1.623,0 euros/m<sup>2</sup> en la provincia), registrándose un aumento anual del 2,4% (4,3% en la provincia), aumento solo superado entre las grandes ciudades españolas por Madrid (6,0%) y Barcelona (8,8%). Las diferencias del valor tasado de la vivienda en función de la antigüedad son notables, de tal modo que se sitúa en la capital en 1.660,2 euros/m<sup>2</sup> en la vivienda nueva y en 1.369,7 euros/m<sup>2</sup> en la usada, con incrementos anuales del 2,6% y del 2,4%, respectivamente.

En el resto de los municipios del Área Metropolitana (municipios con más de 25.000 habitantes) destacan los precios de Fuengirola (1.714,9 euros/m<sup>2</sup>) y Benalmádena (1.642,5 euros/m<sup>2</sup>), así como los crecimientos registrados en Fuengirola (13,7%), Rincón de la Victoria (9,9%) y Mijas (9,7%), siendo también notable el crecimiento estimado para los demás municipios disponibles.

Respecto a las actuaciones financiadas para rehabilitación de la ciudad, en 2017 se habrían destinado alrededor de 6,8 millones de euros (actuaciones ejecutadas, en ejecución y en contratación). En lo que se refiere a las actuaciones en barriadas, la rehabilitación de viviendas supone unos 3,2 millones de euros. En cuanto a las actuaciones sobre edificios y elementos singulares, se ha ejecutado la rehabilitación del Convento de San Andrés, la reparación del Convento de la Santísima Trinidad o la reparación de muros en el Cementerio Ingles. Al mismo tiempo, se encuentran en ejecución entre otras actuaciones la rehabilitación de un edificio en C/Beatas para centro de investigación para el desarrollo económico, social y cultural o la reparación de la Alcobilla Principal del Acueducto de San Telmo, y en trámites de contratación las obras de mejora de la protección contra la oxidación y contra el fuego de la estructura metálica de la planta sótano del Museo Thyssen.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

Turismo  
40 - 45

Cultura  
46 - 51

Construcción  
52 - 59

Transportes y Comunicaciones  
60 - 63

Comercio y Consumo  
64 - 67

Industria  
68 - 71

SECTORES PRODUCTIVOS

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

**Viviendas visadas totales en Málaga**  
*Housing approvals in Malaga*

						Tasas de variación en %	
	Promedio 2009-2013	Promedio 2014-2017	2015	2016	2017	2016/2015	2017/2016
Alhaurín de la Torre	42	72	65	65	139	0,0	113,8
Alhaurín el Grande	19	12	6	10	20	66,7	100,0
Almogía	5	1	0	4	0	--	-100,0
Benalmádena	49	125	158	118	158	-25,3	33,9
Cártama	41	9	1	4	20	300,0	400,0
Casabermeja	16	3	1	4	3	300,0	-25,0
Colmenar	4	4	1	2	6	100,0	200,0
Fuengirola	71	132	95	141	291	48,4	106,4
<b>Málaga</b>	<b>518</b>	<b>743</b>	<b>712</b>	<b>878</b>	<b>1.214</b>	<b>23,3</b>	<b>38,3</b>
Mijas	90	247	105	282	516	168,6	83,0
Pizarra	7	5	2	4	12	100,0	200,0
Rincón de la Victoria	59	115	59	111	276	88,1	148,6
Totalán	1	1	0	1	1	--	0,0
Torremolinos	36	122	203	102	143	-49,8	40,2
<b>Área Metropolitana de Málaga</b>	<b>958</b>	<b>1.590</b>	<b>1.408</b>	<b>1.726</b>	<b>2.799</b>	<b>22,6</b>	<b>62,2</b>
<b>Provincia de Málaga</b>	<b>1.748</b>	<b>2.797</b>	<b>2.454</b>	<b>3.041</b>	<b>4.895</b>	<b>23,9</b>	<b>61,0</b>

**Viviendas de Protección Oficial proyectadas en la ciudad de Málaga**  
*Projected council houses in Malaga*

										Tasas de variación interanual en %	
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2016/2015	2017/2016
Viviendas VPO visadas por el Colegio Oficial de Arquitectos	96	202	338	231	146	12	319	26	119	-91,8	357,7
Viviendas VPO proyectadas por el Instituto Municipal de la Vivienda	584	115	5	33	38	18	112	8	4	-92,9	-50,0
<b>Total</b>	<b>680</b>	<b>317</b>	<b>343</b>	<b>264</b>	<b>184</b>	<b>30</b>	<b>431</b>	<b>34</b>	<b>123</b>	<b>-92,1</b>	<b>261,8</b>

Fuente: Colegio Oficial de Arquitectos de Málaga e Instituto Municipal de la Vivienda.

**Compraventas de viviendas en Málaga**  
*Merchandising of dwellings in Malaga*

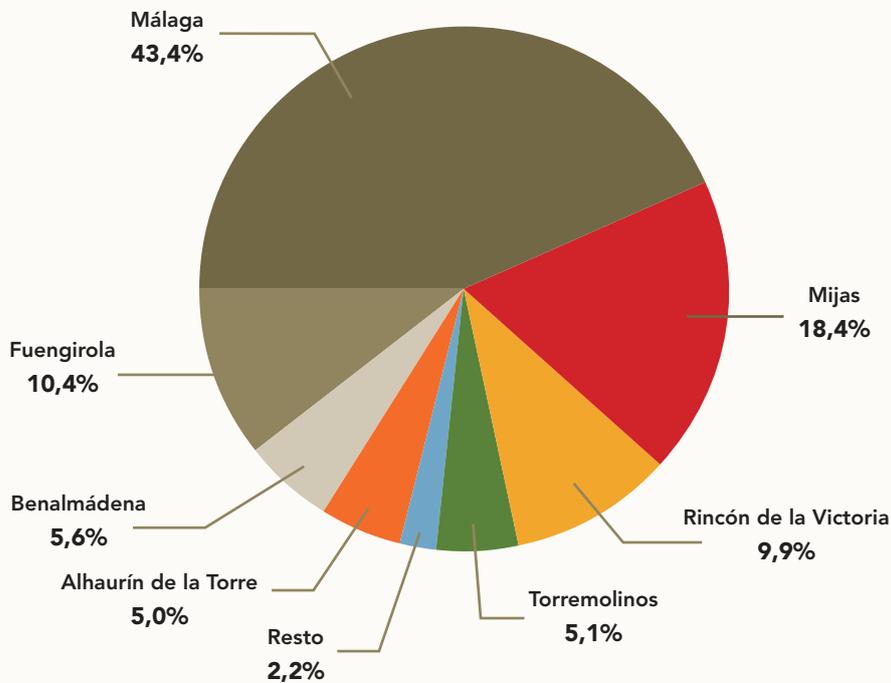
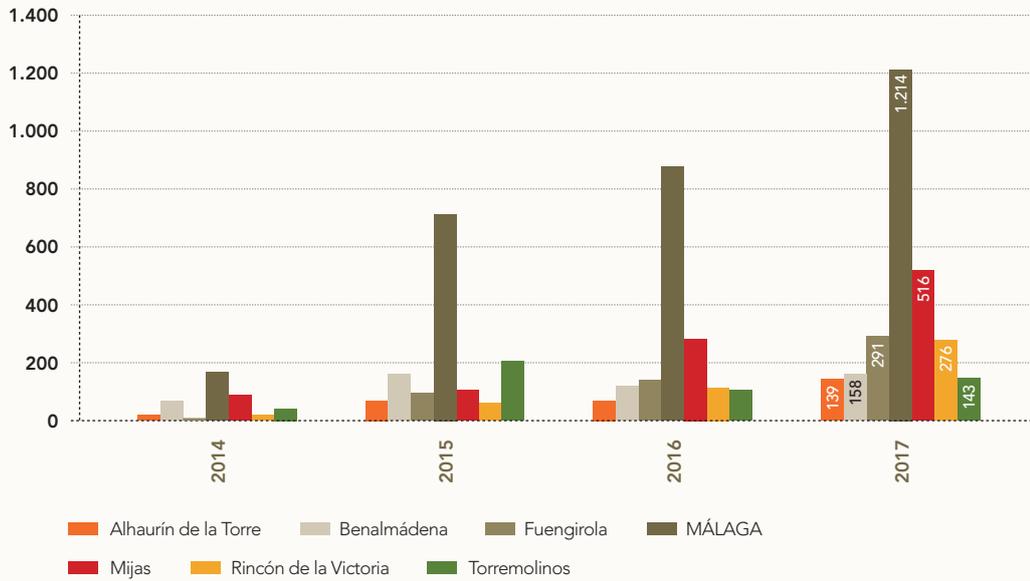
							Tasas de variación en %	
	2013	2014	2015	2016	2017*	% s/Área M.	2016/2015	2017/2016
Alhaurín de la Torre	175	229	236	318	389	2,2	34,7	22,3
Alhaurín el Grande	108	121	152	216	193	1,1	42,1	-10,6
Almogía	72	16	15	14	40	0,2	-6,7	185,7
Benalmádena	1.208	1.865	1.876	2.078	2.145	12,3	10,8	3,2
Cártama	85	127	166	178	204	1,2	7,2	14,6
Casabermeja	8	20	9	11	20	0,1	22,2	81,8
Colmenar	14	12	16	18	14	0,1	12,5	-22,2
Fuengirola	997	1323	1287	1582	1816	10,4	22,9	14,8
<b>Málaga</b>	<b>3.147</b>	<b>3.932</b>	<b>4.776</b>	<b>5.505</b>	<b>7.041</b>	<b>40,4</b>	<b>15,3</b>	<b>27,9</b>
Mijas	2.078	2.382	2.374	2.500	2.907	16,7	5,3	16,3
Pizarra	34	28	37	26	57	0,3	-29,7	119,2
Rincón de la Victoria	466	448	552	584	801	4,6	5,8	37,2
Totalán	2	1	0	9	5	0,0	--	-44,4
Torremolinos	820	1.396	1.287	1.787	1.811	10,4	38,9	1,3
<b>Área Metropolitana de Málaga</b>	<b>9.214</b>	<b>11.900</b>	<b>12.783</b>	<b>14.826</b>	<b>17.443</b>	<b>100,0</b>	<b>16,0</b>	<b>17,7</b>
<b>Provincia de Málaga</b>	<b>18.615</b>	<b>23.877</b>	<b>25.798</b>	<b>27.596</b>	<b>31.823</b>	<b>--</b>	<b>7,0</b>	<b>15,3</b>

\* Datos provisionales.  
Fuente: Ministerio de Fomento.

## Viviendas visadas en Málaga y su Área Metropolitana

Housing approvals in Malaga and its metropolitan area

(Unidades)



Fuente: Colegio Oficial de Arquitectos de Málaga.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

Turismo  
40 - 45

Cultura  
46 - 51

**Construcción**  
52 - 59

Transportes y Comunicaciones  
60 - 63

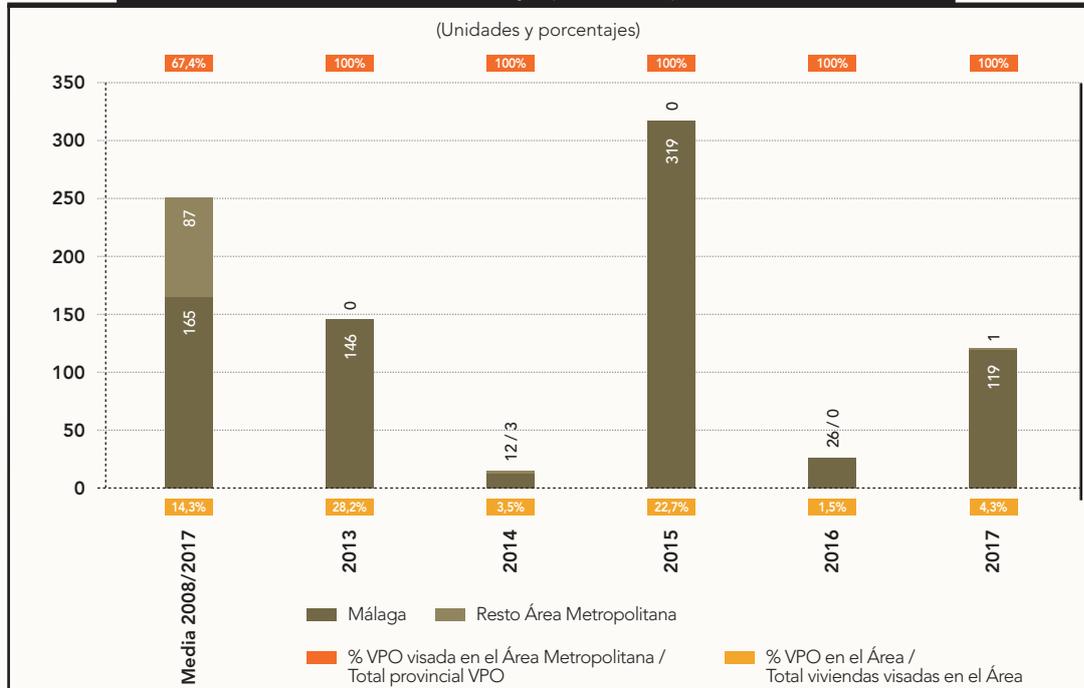
Comercio y Consumo  
64 - 67

Industria  
68 - 71

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

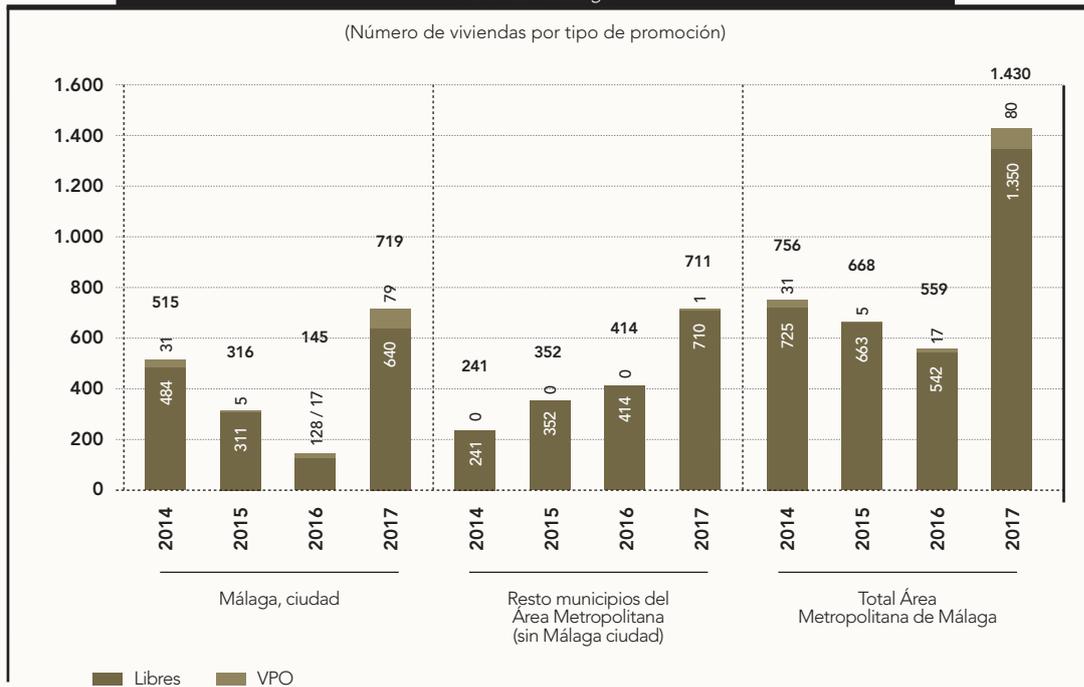
SECTORES PRODUCTIVOS

Proyectos de vivienda protegida (VPO) de promoción privada <sup>(1)</sup>  
Subsidised housing of private developers



(1) No incluye VPO promovida por el Instituto Municipal de la Vivienda.  
Fuente: Colegio Oficial de Arquitectos de Málaga.

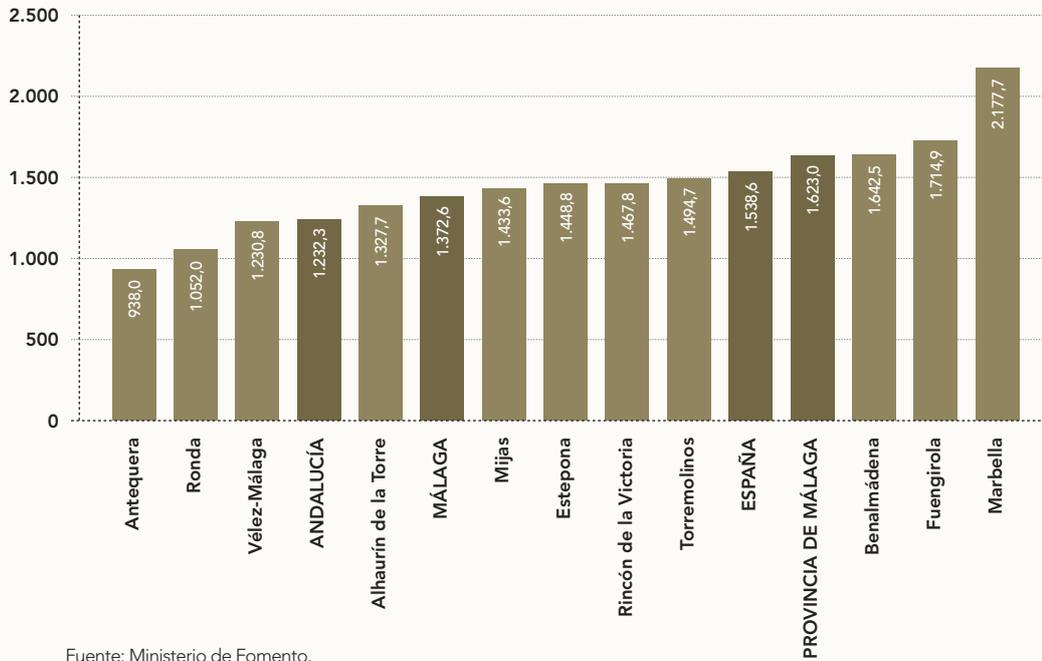
Viviendas terminadas  
Finished housings



Fuente: Colegio Oficial de Arquitectos de Málaga.

**Precio medio de la vivienda libre en los principales municipios de Málaga**  
Average price of open-market housing in main municipalities of Malaga

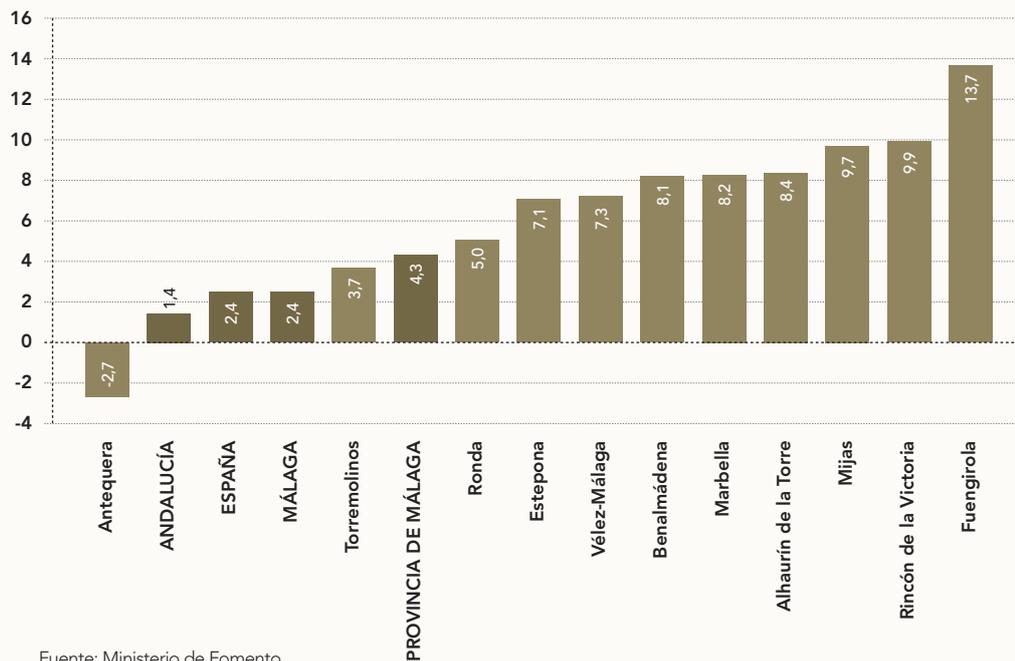
(Euros/m<sup>2</sup> en 2017)



Fuente: Ministerio de Fomento.

**Precio medio de la vivienda libre en los principales municipios de Málaga**  
Average price of open-market housing in main municipalities of Malaga

(Tasas de variación 2017/2016 en %)



Fuente: Ministerio de Fomento.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

Turismo  
40 - 45

Cultura  
46 - 51

Construcción  
52 - 59

Transportes y Comunicaciones  
60 - 63

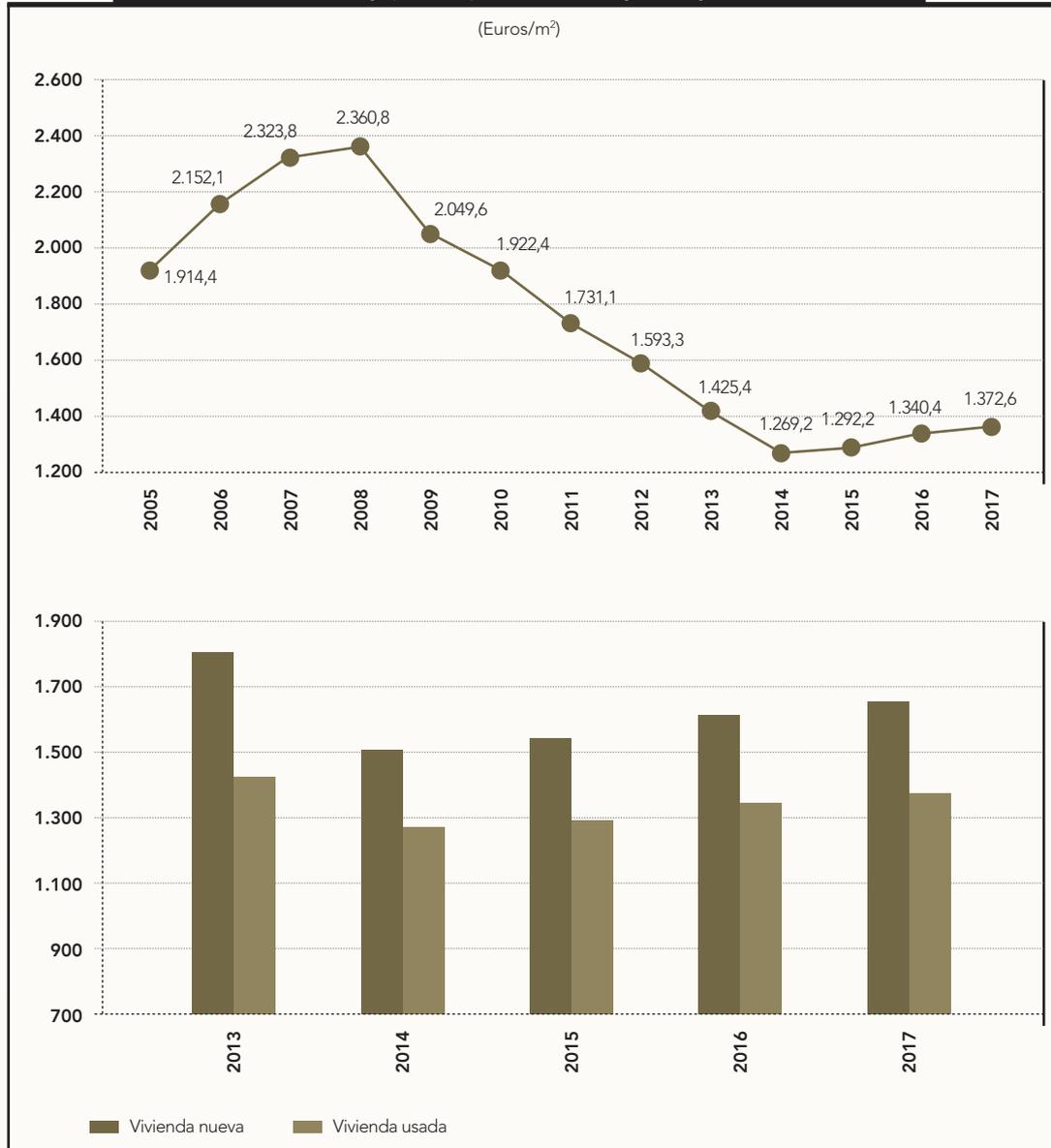
Comercio y Consumo  
64 - 67

Industria  
68 - 71

SECTORES PRODUCTIVOS

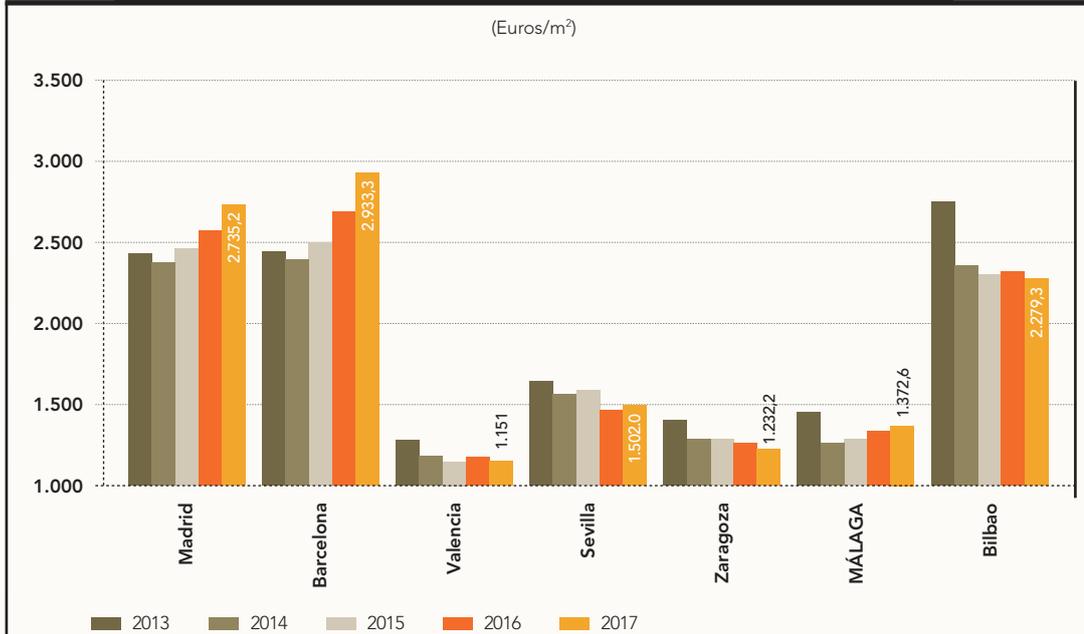
SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

Precio de la vivienda libre en la ciudad de Málaga  
Average price of open-market housing in Malaga



Fuente: Ministerio de Fomento.

Precio de la vivienda libre en las grandes ciudades españolas  
Average price of open-market housing in main Spanish cities



Fuente: Ministerio de Fomento.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

Turismo  
40 - 45

Cultura  
46 - 51

**Construcción**  
52 - 59

Transportes y Comunicaciones  
60 - 63

Comercio y Consumo  
64 - 67

Industria  
68 - 71

SECTORES PRODUCTIVOS

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

## IV. [Transportes y comunicaciones]

### IV. [Transports and communications]

*El transporte aéreo y marítimo de pasajeros ha continuado creciendo a un fuerte ritmo en 2017, si bien el tráfico marítimo de mercancías ha registrado un descenso respecto a 2016.*

### ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

La dotación de una buena red de transportes es un elemento clave para la competitividad de un espacio económico, también en el ámbito de las ciudades, áreas metropolitanas y en las relaciones que estas mantienen con el resto de regiones y del mundo. La posición geoestratégica de la ciudad de Málaga y su potencial como centro de transporte han determinado su historia, su desarrollo socioeconómico actual y serán fundamentales en el futuro. Los retos, a pesar de los avances realizados, siguen vigentes, y se centrarán en el uso eficaz de los recursos -físicos, técnicos y humanos- disponibles, de tal modo que se promueva una movilidad, tanto de bienes y personas, sostenible, inteligente e inclusiva.

### ¿CÓMO ESTAMOS?

La consolidación de la recuperación de la actividad económica, impulsada entre otros por el comercio y el turismo, sostiene el crecimiento de las ramas del transporte en 2017. El Aeropuerto de Málaga contabilizó 18.628.876 pasajeros en el pasado año, lo que supone un nuevo máximo en el número de pasajeros que han transitado por el aeródromo malagueño. La importancia de esta infraestructura en la economía trasciende al ámbito provincial, ya que representa en torno al 69,7% y al 7,5% del total de pasajeros en Andalucía y España, respectivamente. En cualquier caso, el crecimiento anual en el tráfico de pasajeros en 2017 se ha ralentizado respecto a lo estimado en 2016 (15,7%), aunque continúa siendo elevado (11,7%). El conjunto del sistema aeroportuario en Andalucía y en España ha tenido un comportamiento similar, creciendo el número de pasajeros a buen ritmo pero inferior también al del año precedente (11,8% y 8,3% en Andalucía y España, respectivamente).

El peso de los pasajeros internacionales en el Aeropuerto de Málaga asciende al 86,7% del total en 2017 (16.154.926 pasajeros), representando el tráfico interior el 13,3% restante (2.473.950). La importancia del tráfico internacional en Málaga

# SECTORES

P r o d u c t i

se constata al comprobar que 81 de cada 100 viajeros internacionales en Andalucía y 9 de cada 100 en España pasan por el aeropuerto malagueño. El crecimiento en el transporte de pasajeros, atendiendo a su origen y/o destino, ha sido desigual, de tal modo que el número de pasajeros internacionales ha crecido un 12,4% (12,9% en Andalucía y 8,4% en España) y el de nacionales un 7,7% (8,8% y 8,0% en Andalucía y España, respectivamente). El tráfico aéreo de mercancías en Málaga también ha registrado una evolución muy positiva en 2017, con un aumento anual del 25,3%, hasta alcanzar las 2.867 toneladas, en torno al 21,1% de Andalucía y el 0,3% de España.

En el caso del Puerto de Málaga, en 2017 el número de pasajeros alcanzó los 808.329, de los cuales 509.733 son cruceristas (63,1% del total) y 298.596 son pasajeros de cabotaje (36,9%). En relación con 2016, el número total de pasajeros se ha incrementado un 12,0%, los cruceristas un 14,7% y los de cabotaje un 7,5%. Por lo que se refiere al transporte de mercancías, se han alcanzado las 2,91 millones de toneladas, unas 28.400 toneladas menos que el año anterior (-1,0%). Por tipologías, los graneles ascienden a 1,81 millones de toneladas (-5,5% respecto a 2016), de las cuales 1,68 millones son graneles sólidos (-4,4%) y 0,13 millones son graneles líquidos (-17,3%). La mercancía general asciende a 0,98 millones de toneladas (5,9% de aumento) y se han transportado 484.350 toneladas en contenedores (un 4,2% más que el año anterior).

Por lo que se refiere al transporte por ferrocarril en la línea Madrid-Málaga, un total de 2.438.426 viajeros utilizaron los trenes AVE, lo que supone un crecimiento anual de unos 88.000 pasajeros (3,8%), y de los que un 73% se desplazaron entre la capital malagueña y Madrid. En cuanto al transporte público en la ciudad de Málaga, Metro de Málaga transportó 5.746.420 viajeros en 2017, lo que supone un crecimiento anual de 517.518 pasajeros, un 9,9% en términos relativos, superior al crecimiento medio de los metros españoles (en torno al 5%). Asimismo, alrededor de 19,2 millones de usuarios utilizaron el taxi como medio de transporte en la ciudad, casi un 2% más que en 2016.

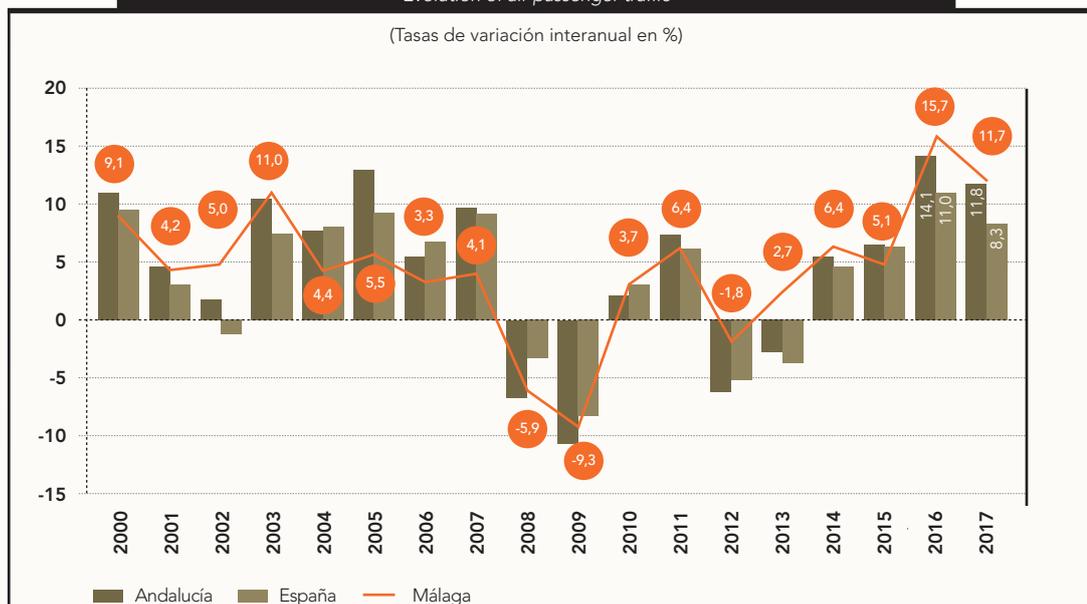
En cuanto al tráfico urbano, la información facilitada por el Área de Movilidad del Ayuntamiento de Málaga revela que de los 65 puntos de control del tráfico en 28 se superan los 1.000 vehículos de intensidad media en hora punta en día laborable

y en 6 de ellos se superan los 2.000 vehículos. En concreto, los puntos de mayor intensidad de tráfico en hora punta han sido los de Muelle Heredia sentido Este (2.339 vehículos/hora), Paseo Marítimo Pablo Ruiz Picasso sentido Oeste (2.324) y Avenida Andalucía sentido Este (2.172). Por su parte, los mayores crecimientos en la intensidad del tráfico en hora punta en el último año se han producido en Avenida de la Aurora sentido Este (27,1%) y en Muelle Heredia sentido Oeste (21,7%). Por otro lado, en 25 puntos de control se ha reducido la intensidad media del tráfico en hora punta, siendo el descenso en Hilera sentido Este (-13,8%) el más significativo.

## Evolución del tráfico aéreo de pasajeros

Evolution of air passenger traffic

(Tasas de variación interanual en %)

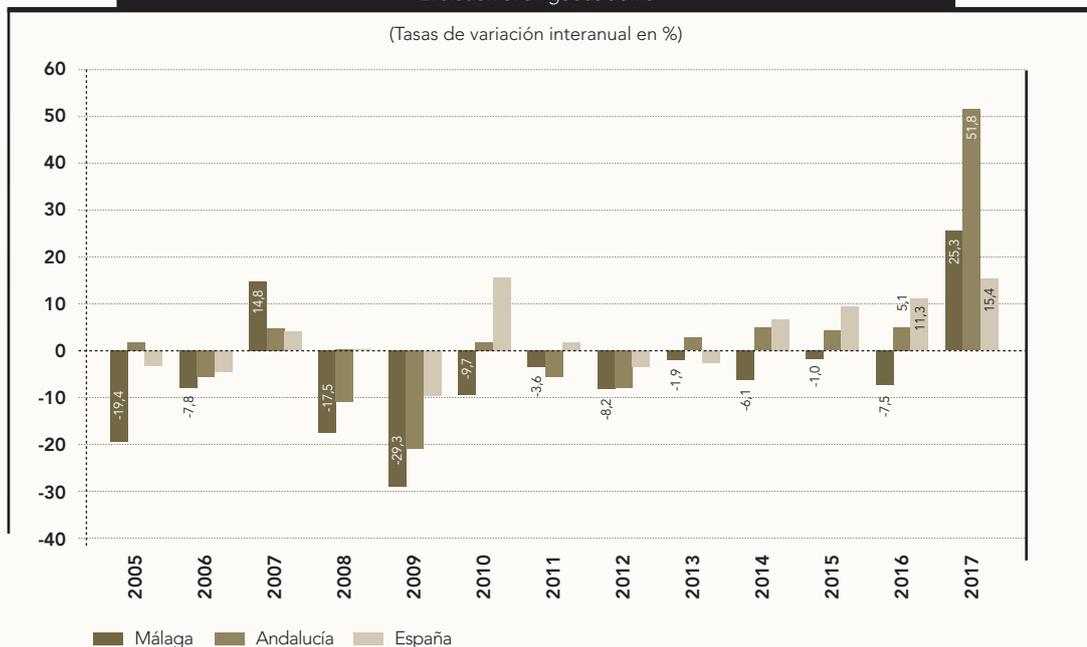


Fuente: AENA y Dirección General de Aviación Civil (Ministerio de Fomento).

## Evolución del tráfico aéreo de mercancías

Evolution of air goods traffic

(Tasas de variación interanual en %)



Fuente: AENA y Dirección General de Aviación Civil (Ministerio de Fomento).

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

Turismo 40 - 45

Cultura 46 - 51

Construcción 52 - 59

Transportes y Comunicaciones 60 - 63

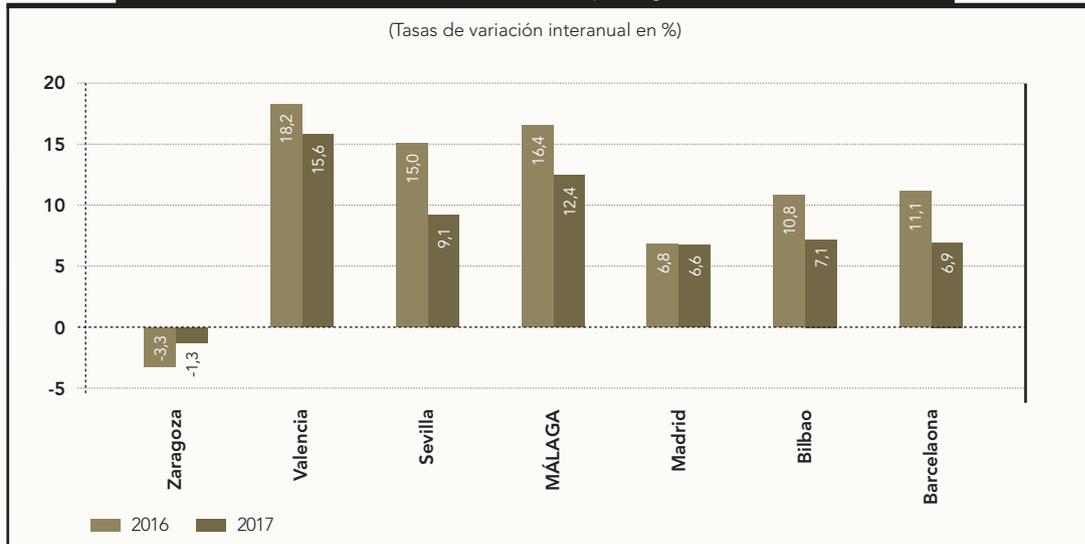
Comercio y Consumo 64 - 67

Industria 68 - 71

SECTORES PRODUCTIVOS

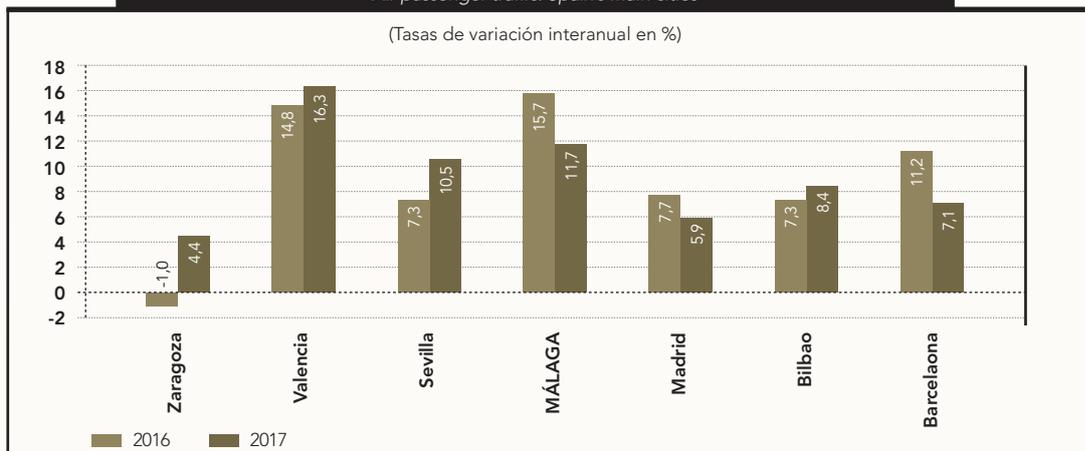
SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

**Tráfico aéreo de pasajeros internacional**  
*Air traffic of international passengers*



Fuente: Dirección General de Aviación Civil, Ministerio de Fomento.

**Tráfico aéreo de pasajeros. Principales ciudades españolas**  
*Air passenger traffic. Spain's main cities*



Fuente: AENA y Dirección General de Aviación Civil (Ministerio de Fomento).

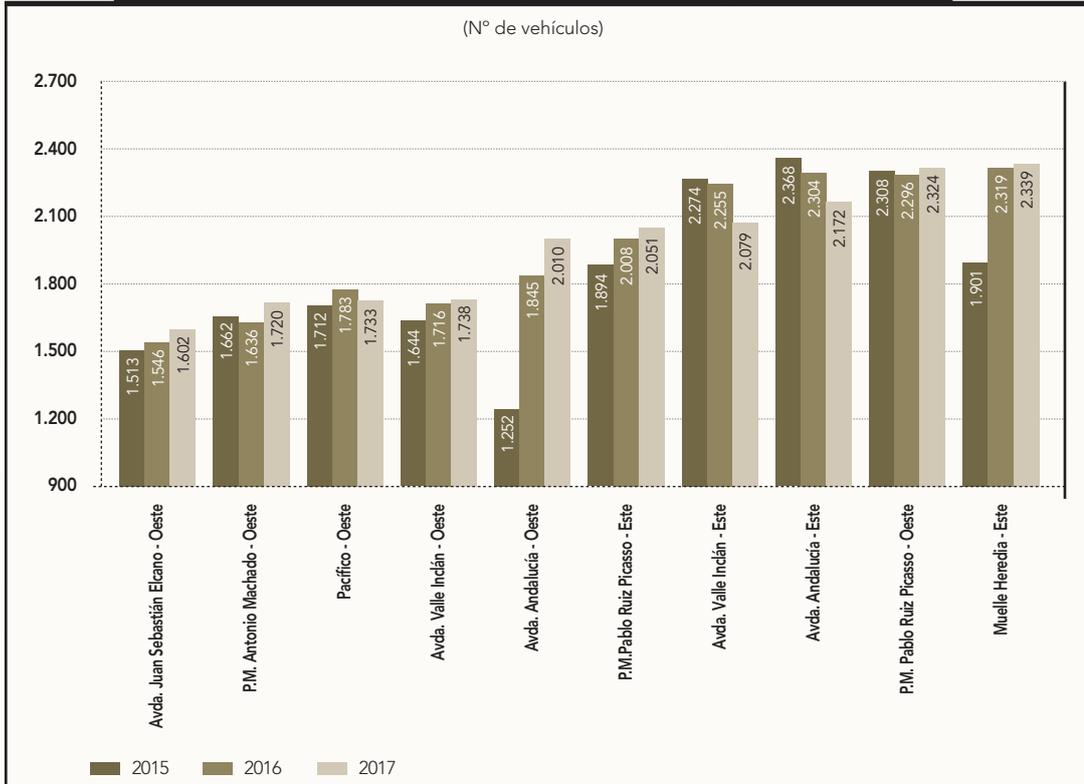
**Tráfico marítimo de mercancías en Málaga**  
*Maritime goods traffic in Malaga*



Fuente: Autoridad Portuaria de Málaga y Malagaport.

## Intensidad media diaria de vehículos en hora punta en días laborables

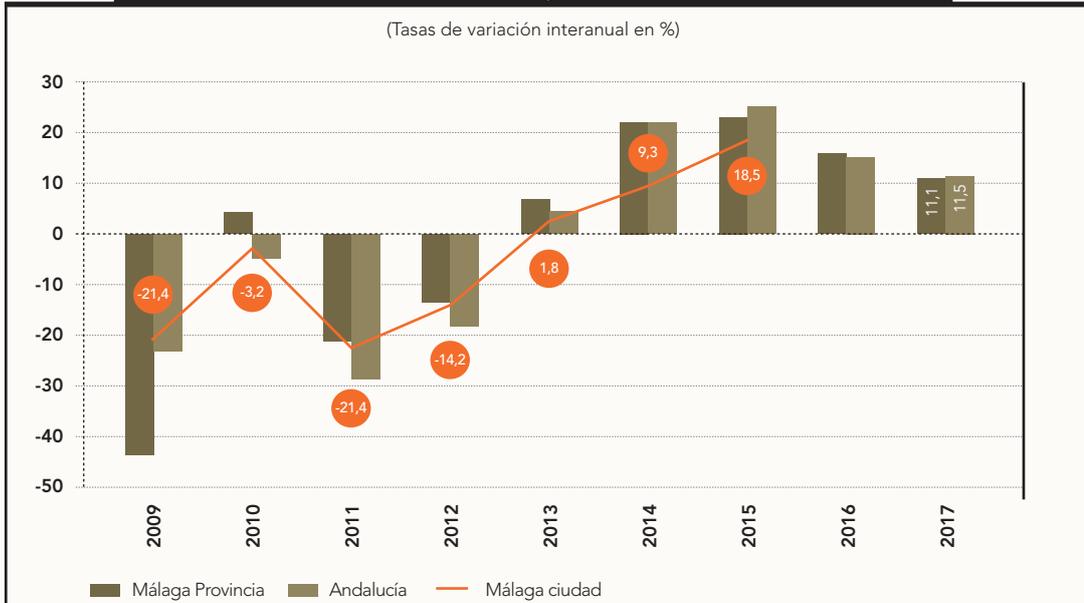
Average daily traffic intensity at rush hour on working days



Fuente: Área de Movilidad, Ayuntamiento de Málaga.

## Matriculación de vehículos

Vehicles registered



Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía, IECA.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

Turismo  
40 - 45

Cultura  
46 - 51

Construcción  
52 - 59

Transportes y Comunicaciones  
60 - 63

Comercio y Consumo  
64 - 67

Industria  
68 - 71

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

## IV. [Comercio y consumo]

### IV. [Commerce and consumption]

*Por tercer año consecutivo, en 2017 se ha registrado un incremento de las mercancías distribuidas a través de los mercados centrales de abastecimiento. Las licencias de apertura, sin embargo, han vuelto a descender.*

### ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

El comercio es un referente dentro de los servicios de las economías del presente y del futuro, jugando un papel fundamental como nexo de unión entre productores y consumidores, y articulando un tejido productivo en el que predominan las pequeñas y medianas empresas, claves en el desarrollo y crecimiento económico. El uso de las nuevas tecnologías y la transformación digital son algunos de los grandes retos a los que se enfrenta la actividad comercial, en un entorno además cambiante en el que aparecen nuevas formas de consumo.

### ¿CÓMO ESTAMOS?

Los datos sobre mercancías distribuidas en la ciudad a través de los Mercados Centrales de Abastecimiento de Málaga (MERCAMÁLAGA) han mostrado una trayectoria creciente en 2017, por tercer año consecutivo, alcanzándose 220.933 toneladas, de las que 181.346 corresponden a frutas y verduras y 39.587 a pescado. Respecto a 2016, el total de mercancías ha aumentado un 2,3%, destacando en el caso de frutas y verduras el incremento de las entradas de hortalizas (6,1%), ya que las entradas de frutas se han mantenido en torno a los mismos niveles que el año anterior, disminuyendo las de patatas un 6,2%. Por su lado, el crecimiento en la distribución de pescado se debe a las entradas de pescado fresco (1,3%) y marisco fresco (7,2%), ya que las de pescado congelado han disminuido un 5,7%.

Respecto a las licencias de apertura en la ciudad de Málaga, en 2017 se han registrado 2.736 altas, un 9,1% menos que en 2016. Del total de licencias, 596 corresponden a comercio menor no alimentario y 570 a hostelería, concentrando entre ambos sectores alrededor del 43% del total de licencias. A continuación, destacan las 522 altas en servicios profesionales, las 356 de comercio menor alimentario y las 188 de ocio. De este modo, las licencias relacionadas con el comercio menor suponen en 2017 en torno al 35% del total de la ciudad. Por distritos, alrededor de

# SECTORES Productivos

una cuarta parte de las altas se localizan en el Centro, siendo Cruz de Humilladero y Carretera de Cádiz los otros distritos con mayor número de licencias, concentrando el 23,4% y 17,3% del total, respectivamente.

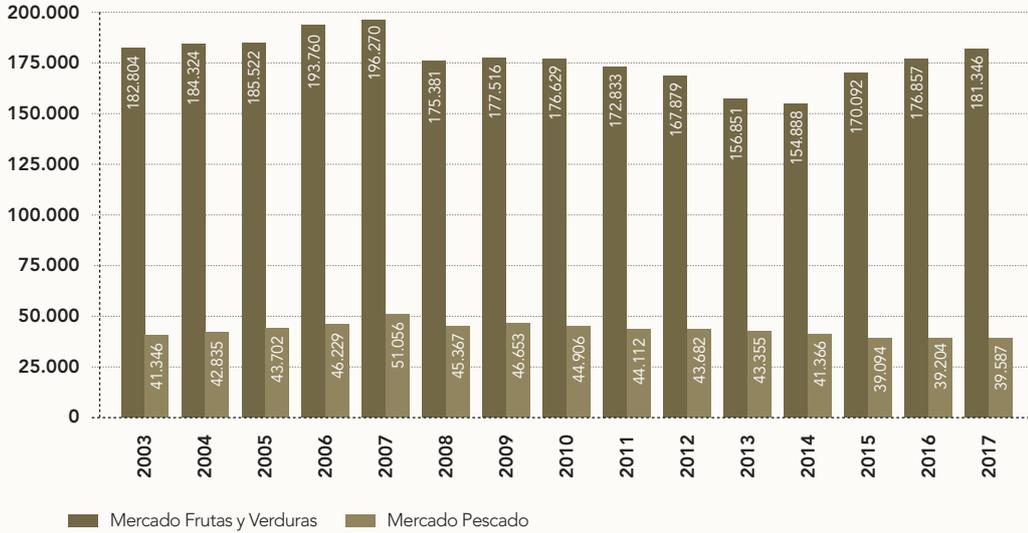
Por otro lado, la cifra de establecimientos dedicados a los servicios en la capital malagueña se situó en 39.608 locales en 2016 (último dato disponible), de los cuales 12.898 se dedican a actividades comerciales, el 32,6% del total de establecimientos en el sector servicios. Esta cifra de establecimientos comerciales supone en torno al 60% del total en el Área Metropolitana y el 36,1% de los establecimientos comerciales de la provincia. En la comparativa con 2015, se observa un generalizado incremento en el número de establecimientos comerciales, algo menos intenso en la ciudad de Málaga (0,5%) que en el Área Metropolitana (1,0%) o la provincia (1,4%).

En cuanto a la comercialización de vino, según las cifras del Consejo Regulador de las Denominaciones de Origen "Málaga", "Sierras de Málaga" y "Pasas de Málaga", en 2017 se ha registrado una cifra récord en la comercialización interior, alcanzándose los 2.002.063 litros, un 35,3% más que en 2016, mientras que las ventas destinadas al mercado exterior registraron una disminución del 10,5%, hasta los 502.649 litros. Los principales destinos del mercado interior han sido Cataluña, Comunidad Valenciana y Madrid, en tanto que en el mercado exterior destacan las ventas a Francia, EE.UU., Polonia, Suiza, Alemania y Países Bajos.

## Entradas totales de mercancías en Málaga

Total goods receipts in Málaga

(Toneladas)

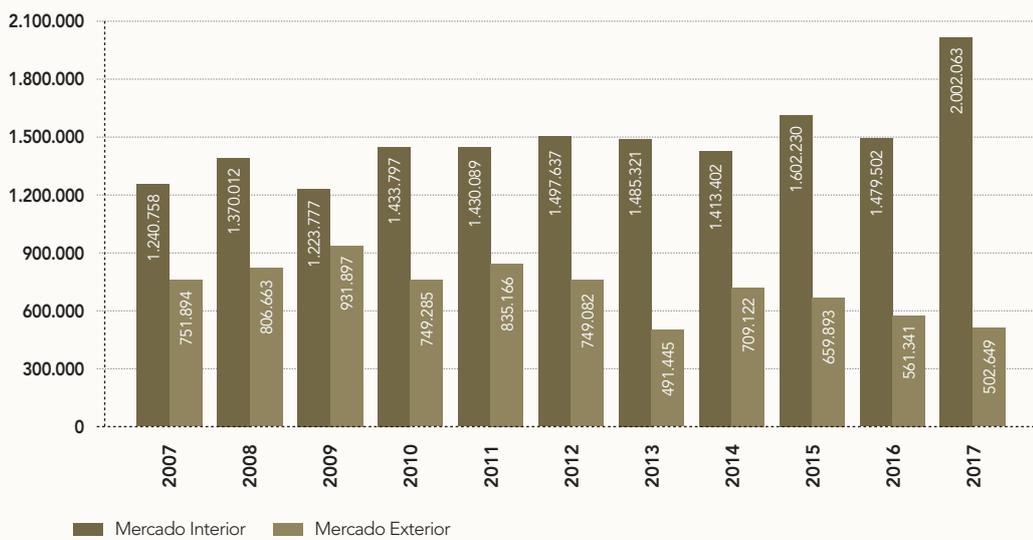


Fuente: Mercados Centrales de Abastecimiento de Málaga, S.A., MERCAMÁLAGA.

## Comercialización de vino de Málaga

Wine trade of Málaga

(Litros)



Fuente: Consejo Regulador de las Denominaciones de Origen "Málaga", "Sierras de Málaga" y "Pasas de Málaga".

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

Turismo 40 - 45

Cultura 46 - 51

Construcción 52 - 59

Transportes y Comunicaciones 60 - 63

Comercio y Consumo 64 - 67

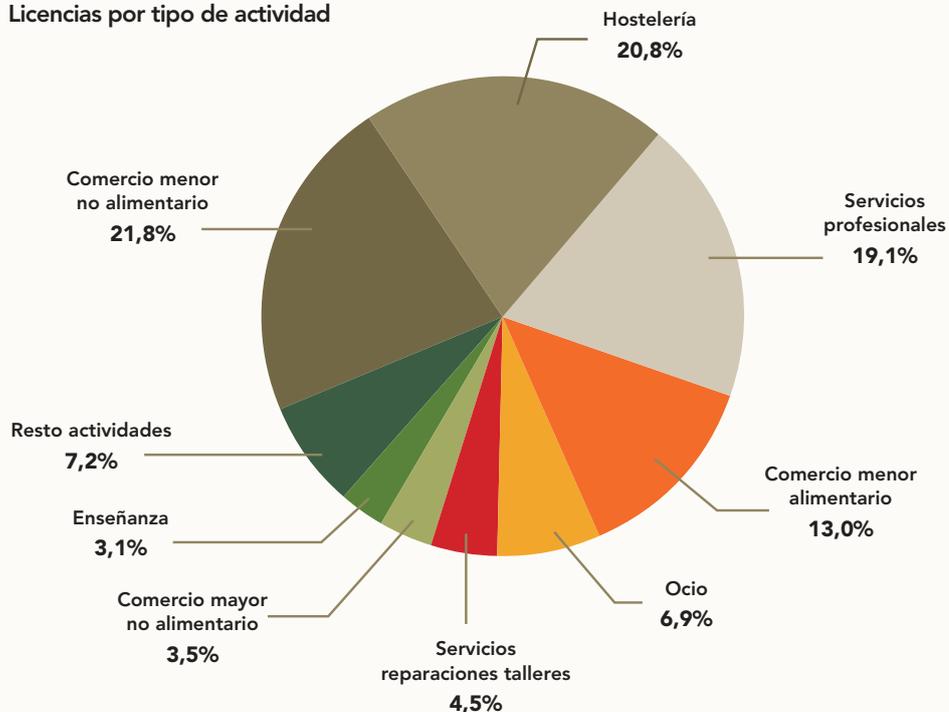
Industria 68 - 71

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

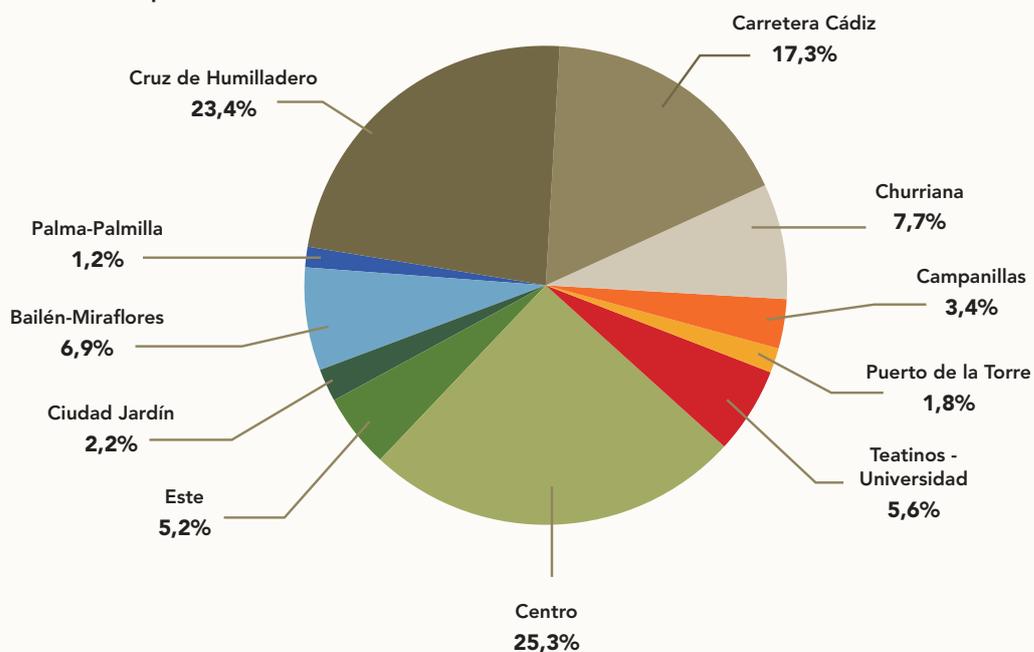
SECTORES PRODUCTIVOS

Licencias de apertura en Málaga  
Tax paid in commerce

Licencias por tipo de actividad



Licencias por distritos

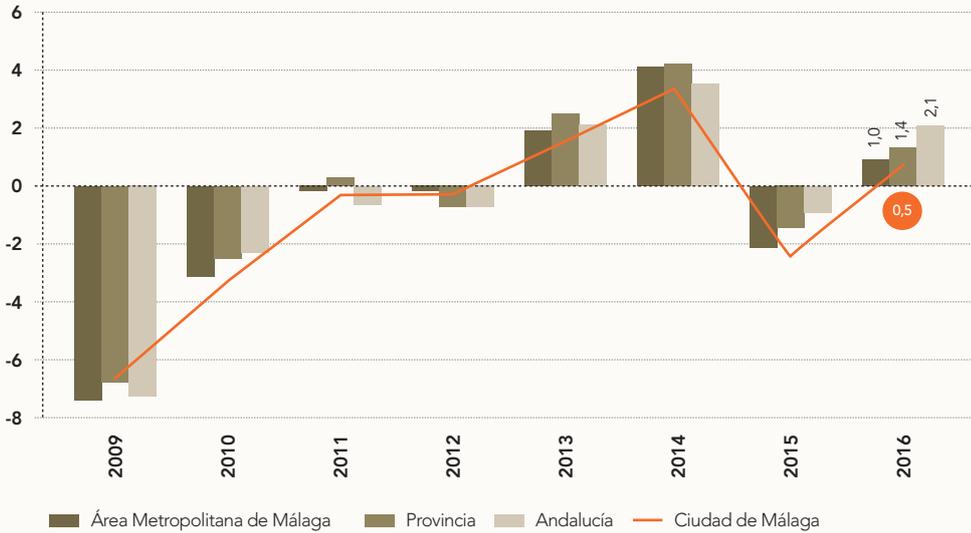


Fuente: Área de Comercio y Vía Pública, Ayuntamiento de Málaga (2017).

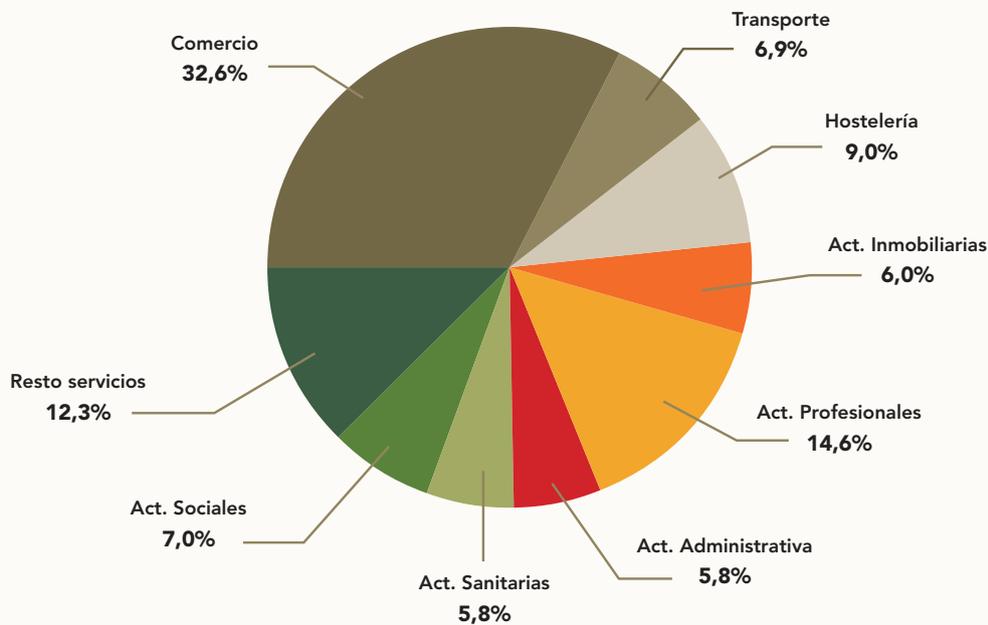
## Establecimientos económicos en comercio y reparaciones

Economic establishment in commerce and repairs

(Tasas de variación interanual en %)



## Distribución de los servicios



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía, IECA.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

Turismo 40 - 45

Cultura 46 - 51

Construcción 52 - 59

Transportes y Comunicaciones 60 - 63

Comercio y Consumo 64 - 67

Industria 68 - 71

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

SECTORES PRODUCTIVOS

## IV. [Industria]

### IV. [Industry]

*La actividad industrial ha mostrado un comportamiento favorable en la ciudad de Málaga, lo que se aprecia en el buen tono de los indicadores del mercado laboral y en el aumento del tejido productivo en las principales ramas industriales.*

### ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

El sector industrial ejerce un papel clave en la economía, ya que además de actuar como principal proveedor de inputs también constituye una actividad determinante para la incorporación de innovaciones tecnológicas a los procesos productivos, lo que, sin duda, contribuye a mejorar la eficiencia, la productividad y la competitividad de las empresas. El severo impacto de la crisis económica sobre el sector industrial se ha traducido en un menor protagonismo de este en la economía regional, provincial y local, por lo que su reactivación y, fundamentalmente, la de las actividades industriales que tienen un carácter estratégico, constituye un factor determinante para incrementar su aportación tanto en términos de empleo como de generación de valor añadido.

### ¿CÓMO ESTAMOS?

La evolución del mercado de trabajo en el sector industrial ha sido favorable en 2017, tras producirse un descenso del paro registrado y un aumento de las contrataciones, comportamiento que ha sido generalizado en las principales capitales de provincia españolas. En la ciudad de Málaga, el paro registrado en el sector industrial se ha situado en 3.366 personas a finales de 2017, lo que supone 363 desempleados menos que al cierre del año anterior y un descenso del 9,7% en términos relativos, reduciéndose el número de desempleados por quinto año consecutivo. En relación al resto de grandes ciudades, la caída del paro en este periodo ha sido más intensa en la capital malagueña que en Bilbao, situándose próxima a los descensos observados en Sevilla y Valencia.

En lo que concierne a las contrataciones, la trayectoria ha sido igualmente positiva, ya que los 19.510 contratos en el sector industrial durante 2017 reflejan un aumento anual del 2,6% en la ciudad de Málaga, cifra que cobra una mayor importancia si cabe al considerar el notable avance que había experimentado la contratación en el sector en 2016 (15,4%). Estas cifras evidencian un aumento

# SECTORES P r o d u c t i v o s

más intenso de la contratación en la capital malagueña con relación a Madrid y Sevilla, y un avance más moderado que en Zaragoza, Bilbao, Barcelona o Valencia.

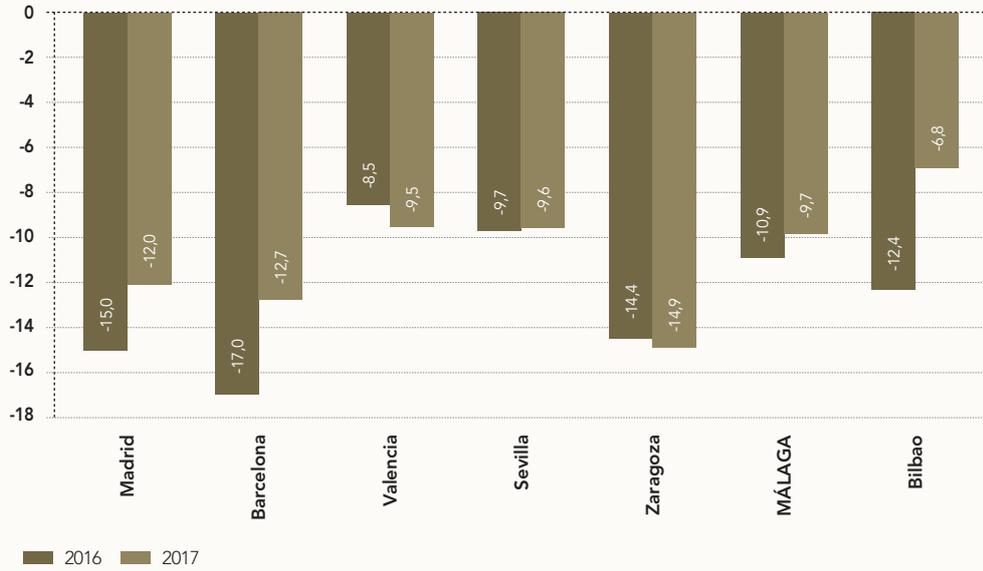
El consumo de energía eléctrica, que puede emplearse como referente para medir la evolución de la actividad industrial, se incrementó en 2016 (último dato disponible) un 5,4% en la capital malagueña, acumulando cuatro avances anuales consecutivos, lo que supone una evolución muy positiva, pese a que el consumo de energía eléctrica en la industria, que ha ascendido a 203.160 megavatios por hora, aún se encuentra alejado de los niveles previos a la crisis económica. Este avance ha sido superior al observado en el Área Metropolitana (4,0%) y en el conjunto de la provincia (1,7%), de manera que la ciudad de Málaga ha incrementado su importancia relativa, representando el 82,4% del consumo de energía eléctrica en el Área Metropolitana y el 52,4% del total provincial.

Desde la perspectiva empresarial, el número de establecimientos económicos con actividad en el sector industrial en la ciudad de Málaga se redujo en 2016 un 1,8% con relación al año anterior, registrándose 38 establecimientos menos que en 2015. Este descenso contrasta con el avance del tejido productivo industrial que ha podido observarse en el Área Metropolitana (1,2%) y en la provincia (3,4%) en este periodo. No obstante, en la industria manufacturera, que representa el 95,3% de los establecimientos del sector en la ciudad, la evolución ha sido algo más favorable, tras aumentar la cifra de establecimientos un 0,4%, hasta situarse en 1.924, si bien en el Área Metropolitana este avance ha sido mucho más intenso (3,0%).

## Paro registrado en el sector industrial

Registered unemployment in the industrial sector

(Tasas de variación interanual en %, datos a diciembre)

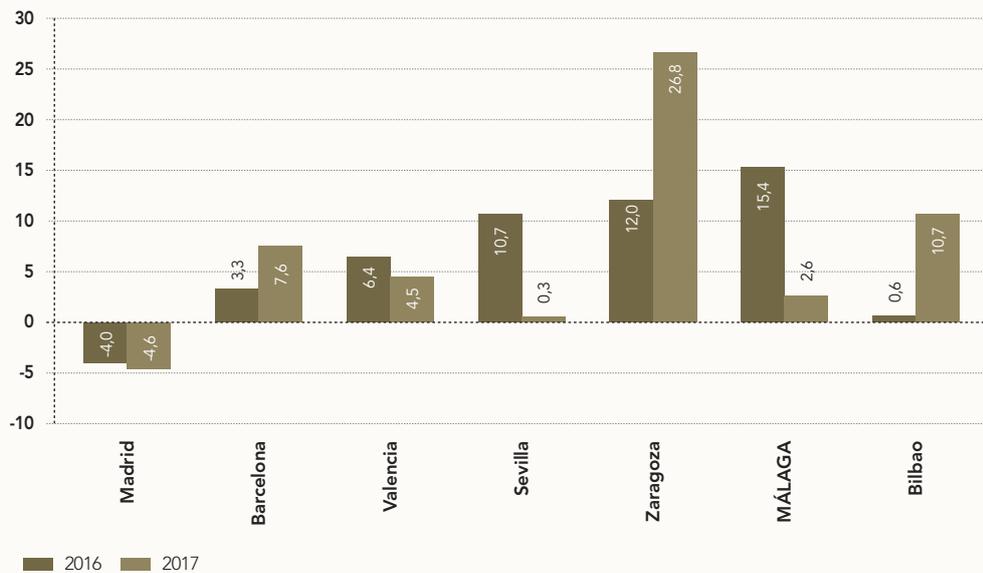


Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal.

## Contratos registrados en el sector industrial

Registered contracts in the industrial sector

(Tasas de variación interanual en %, datos acumulados de cada año)



Fuente: Servicio Público de Empleo Estatal.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

Turismo  
40 - 45

Cultura  
46 - 51

Construcción  
52 - 59

Transportes y  
Comunicaciones  
60 - 63

Comercio y Consumo  
64 - 67

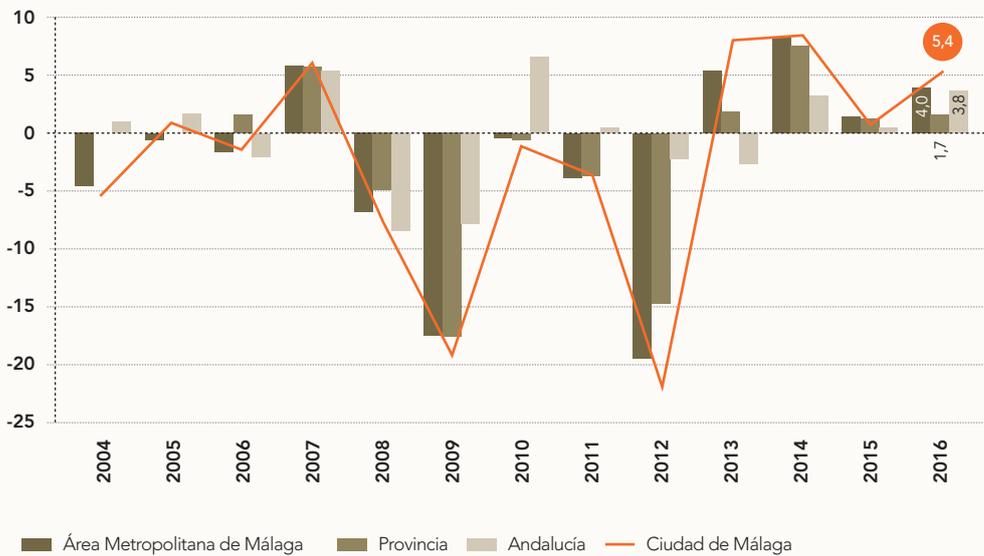
Industria  
68 - 71

SECTORES PRODUCTIVOS

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

**Consumo de energía eléctrica en industria**  
*Electric power consumption in industry*

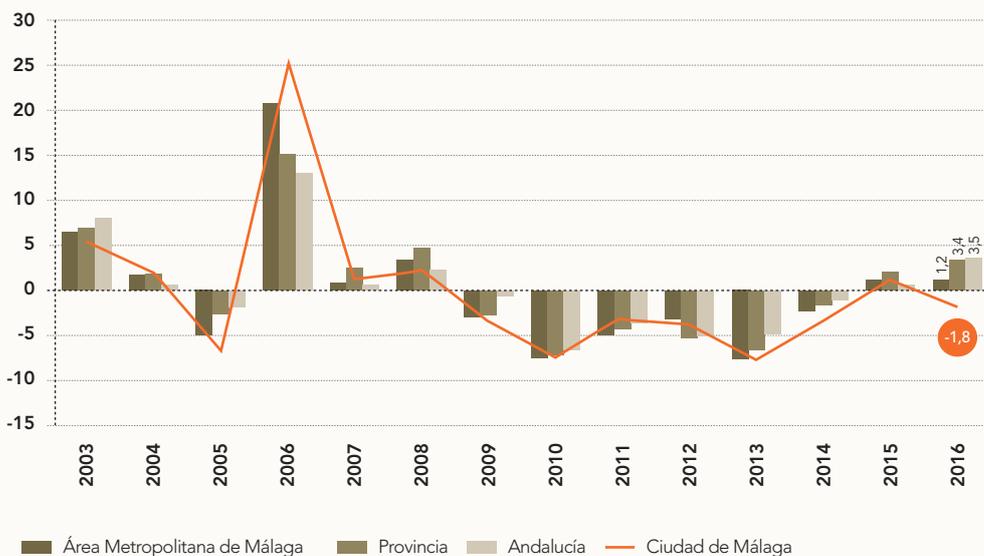
(Tasas de variación interanual en %)



Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía, IECA.

**Trayectoria de los establecimientos económicos en el sector industrial**  
*Economic establishments in industry*

(Tasas de variación interanual en %)



Nota: A partir de 2009 los datos corresponden a la nueva CNAE 2009 y no son estrictamente comparables con los anteriores.  
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía, IECA.

## Establecimientos económicos en la industria manufacturera

Economic establishments in manufacturing

(Tasas de variación interanual en %)



Nota: A partir de 2009 los datos corresponden a la nueva CNAE 2009 y no son estrictamente comparables con los anteriores.  
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía, IECA.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

Turismo  
40 - 45

Cultura  
46 - 51

Construcción  
52 - 59

Transportes y  
Comunicaciones  
60 - 63

Comercio y Consumo  
64 - 67

**Industria**  
68 - 71

SECTORES PRODUCTIVOS

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE 72-85

## V. [Educación]

### V. [Education]

*La tasa de inserción laboral de los alumnos egresados de grados y másteres de la Universidad de Málaga supera el 55%, elevándose al 76,8% en el caso del doctorado.*

### ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

La educación es un factor indispensable y determinante para el desarrollo de una sociedad, ya que permite alcanzar mayores niveles de crecimiento y bienestar y contribuye a reducir las desigualdades económicas y sociales. En este sentido, el avance económico y social se consigue mediante el progreso en el conocimiento, tanto el que se transmite con la escolarización, como el que se genera a través de la investigación y la innovación. Por tanto, la productividad y la competitividad, así como el desarrollo social y cultural de la sociedad dependen, en gran medida, de la educación, la ciencia y la innovación tecnológica.

### ¿CÓMO ESTAMOS?

El número de alumnos matriculados en enseñanzas no universitarias (educación infantil, primaria, secundaria y otras enseñanzas no universitarias) ascendió en la provincia de Málaga a 347.244 en el curso 2016/2017, manteniéndose el ritmo de crecimiento del curso anterior (0,6%). De forma más detallada, las matriculaciones de alumnos en educación primaria (entre 3 y 12 años) han crecido un 0,7%, mientras que los menores de 3 años (educación infantil) han descendido un 0,5%. Igualmente, las matriculaciones en educación secundaria han disminuido un 0,9%. En cambio, el número de alumnos matriculados en enseñanzas de régimen especial, que comprende las enseñanzas artísticas, de idiomas y deportivas, han registrado un aumento del 7,7% en el curso 2016/2017 con relación al año anterior, mientras que las matriculaciones de adultos y centros extranjeros se han incrementado un 6,3% y 2,9%, respectivamente. Respecto a los centros educativos de la provincia, en el curso 2016/2017 se han contabilizado 2.067 centros de todas las enseñanzas obligatorias, 50 más que en el curso anterior.

En lo que respecta a educación superior, los últimos datos disponibles, correspondientes al curso 2017/2018, muestran un total de 35.199 alumnos matriculados en la Universidad de Málaga, lo que supone un descenso del 0,9% respecto a la cifra del curso anterior, aunque se modera ligeramente el ritmo de descenso experimentado en los dos cursos anteriores (en torno al -1,9% en ambos casos), incluyendo esta cifra las matriculaciones en grados, másteres, doctorados, y enseñanzas de primer y segundo ciclo (titulaciones a extinguir). Si se analizan de forma desagregada,

mientras que el número de matriculaciones en grados y doctorados ha aumentado en el último curso (0,3% y 2,1%, respectivamente), las correspondientes a másteres han descendido (-6,0%).

Por ramas, en el curso 2017/2018, el 47,1% del total de alumnos matriculados en grados en la Universidad de Málaga pertenecían a la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas, seguida de Ingeniería y Arquitectura (20,9%), Ciencias de la Salud (12,8%), Arte y Humanidades (11,5%) y Ciencias (7,6%), observándose una estructura similar a la de cursos anteriores, con cambios poco significativos respecto al curso 2016/2017.

Por su parte, el alumnado extranjero matriculado en la Universidad de Málaga ha aumentado un 6,8% en el curso 2017/2018, hasta situarse en 1.906 matriculados, incrementándose en todos los tipos de estudio, con tasas de variación respecto al curso anterior en torno al 7,7% en el caso de los grados y másteres, y del 6,4% en los estudios de doctorado.

Atendiendo a los alumnos egresados, resulta interesante el análisis de la tasa de inserción laboral, que mide el porcentaje de alumnos egresados que han encontrado empleo en el año de su egreso. Así, según los últimos datos disponibles, correspondientes al curso 2015/2016, el 55,4% de los alumnos que habían finalizado sus estudios de grados y el 59,6% de los alumnos con másteres de la Universidad de Málaga habían encontrado empleo, elevándose la ratio al 76,8% en el caso del doctorado. Respecto al curso anterior, la tasa de inserción laboral aumentó en el caso de los grados y doctorados (en torno a 9,0 y 10,3 p.p. más, respectivamente), mientras que en los másteres se redujo la ratio en torno a 5,5 p.p.

Por otro lado, en lo referente a la actividad de las bibliotecas municipales, en 2017 se han contabilizado 514.692 visitantes, lo que supone un descenso del 4,5% respecto al año anterior. De igual modo, tanto el número de préstamos (244.184 en 2017) como los usuarios de internet (79.764) han disminuido, siendo más acusado el descenso de los segundos (-2,1% y -16,8%, respectivamente). Por el contrario, el número de socios ha aumentado un 5,3%, hasta situarse en 118.765 en el último año.

Por último, con relación a las actividades realizadas desde el Área de Cultura del Ayuntamiento de Málaga en materia educativa, el programa educativo cultural "Málaga para los escolares", que con 25.689 asistentes en 2017 concentra el 37,8% del total de asistentes a este tipo de actividades, ha registrado un descenso del 9,2% respecto a 2016. Por el contrario, las siguientes tres actividades con mayor peso, que suman el 44,8% del total asistentes a este tipo de actividades, han registrado incrementos en el número de participantes, tal es el caso del Programa Educativo de Música, el de Convivencia y el de Teatro.

### Alumnos matriculados en educación no universitaria en la provincia de Málaga

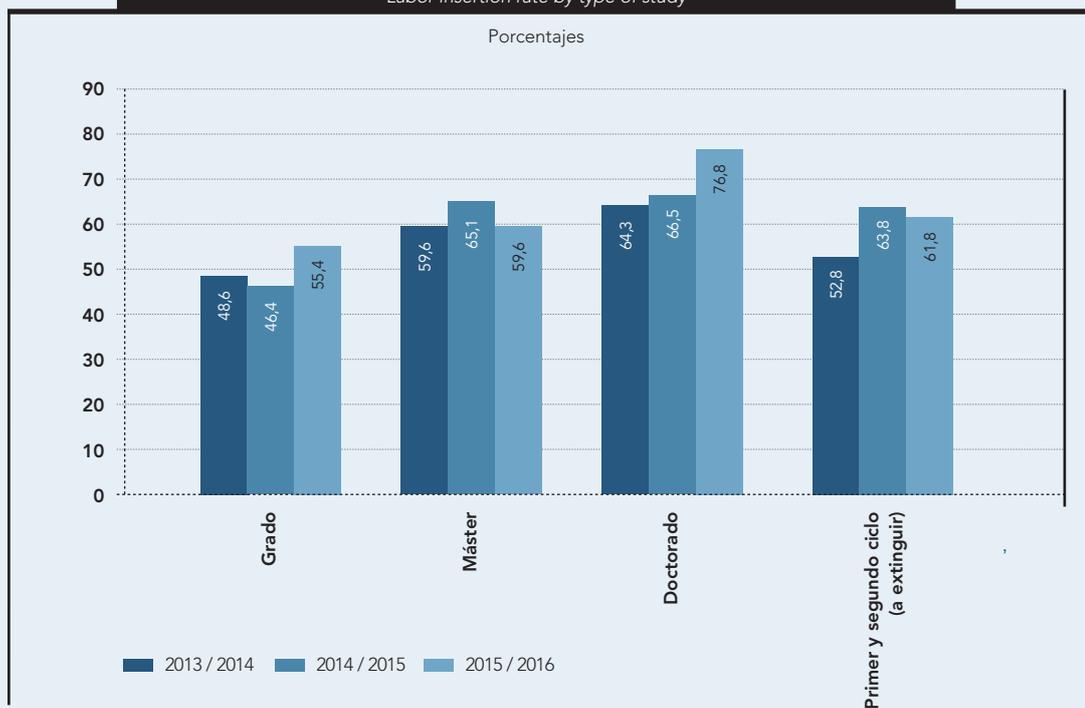
Students registered in non-university education in the province of Malaga

	Infantil	Primaria	Ed. Adultos	Secundaria	Ens. Reg. Especial	Centros extranjeros	Ed. Especial	Total alumnos matriculados
2006/2007	48.359	92.678	9.709	108.114	17.735	6.649	475	283.719
2007/2008	52.521	94.893	11.153	107.289	17.729	6.780	452	290.817
2008/2009	62.666	96.621	12.981	108.409	19.459	7.279	421	307.836
2009/2010	66.588	97.753	14.924	110.572	21.479	7.247	348	318.911
2010/2011	69.219	99.600	16.741	112.905	24.058	7.313	328	330.164
2011/2012	71.295	101.453	16.168	114.228	24.441	7.411	335	335.331
2012/2013	70.563	102.838	16.126	113.090	26.239	7.572	948	337.376
2013/2014	69.834	104.136	18.062	117.876	23.442	7.812	269	341.431
2014/2015	68.515	106.256	18.378	118.936	22.624	8.030	278	343.017
2015/2016	68.093	106.831	17.626	120.272	23.674	8.233	286	345.015
<b>2016/2017</b>	<b>67.777</b>	<b>107.596</b>	<b>18.741</b>	<b>119.163</b>	<b>25.499</b>	<b>8.468</b>	<b>n.d.</b>	<b>347.244</b>
Tasa var. último curso %	-0,5	0,7	6,3	-0,9	7,7	2,9	--	0,6

Nota: Series estrictamente no comparables por cambios en la contabilización de los centros que imparten educación secundaria.  
Fuente: Consejería de Educación, Junta de Andalucía.

### Tasa de inserción laboral por tipo de estudio <sup>(1)</sup>

Labor insertion rate by type of study



(1) Porcentaje de personas afiliadas a la Seguridad Social a 30 de septiembre del año de su egreso sobre el total de egresados.  
Fuente: Universidad de Málaga.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

SECTORES PRODUCTIVOS 40-71

Educación 72 - 75

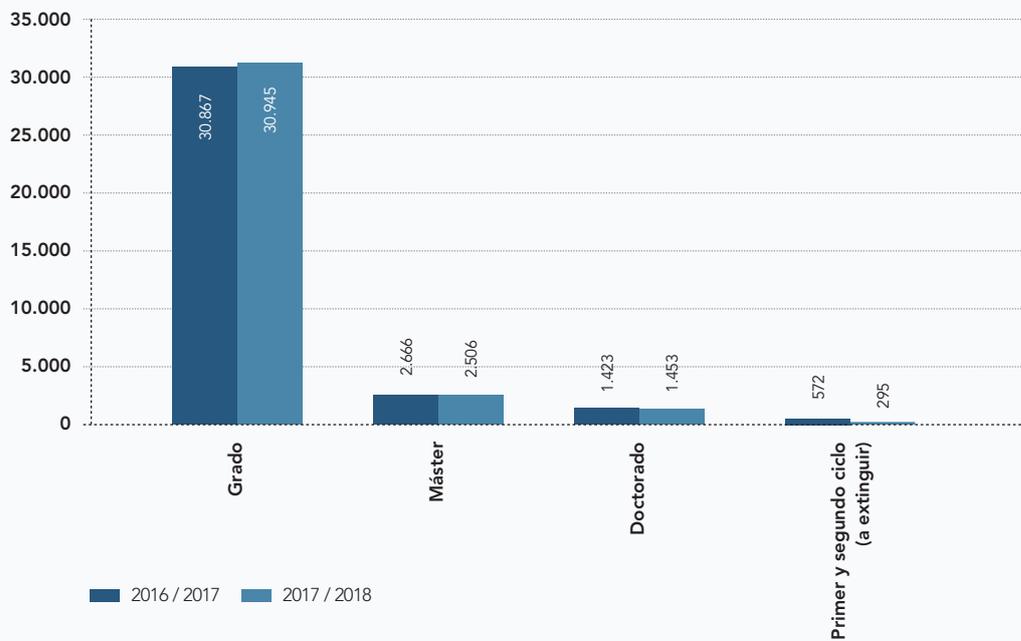
Sanidad 76 - 79

Climatología y Medio Ambiente 80 - 81

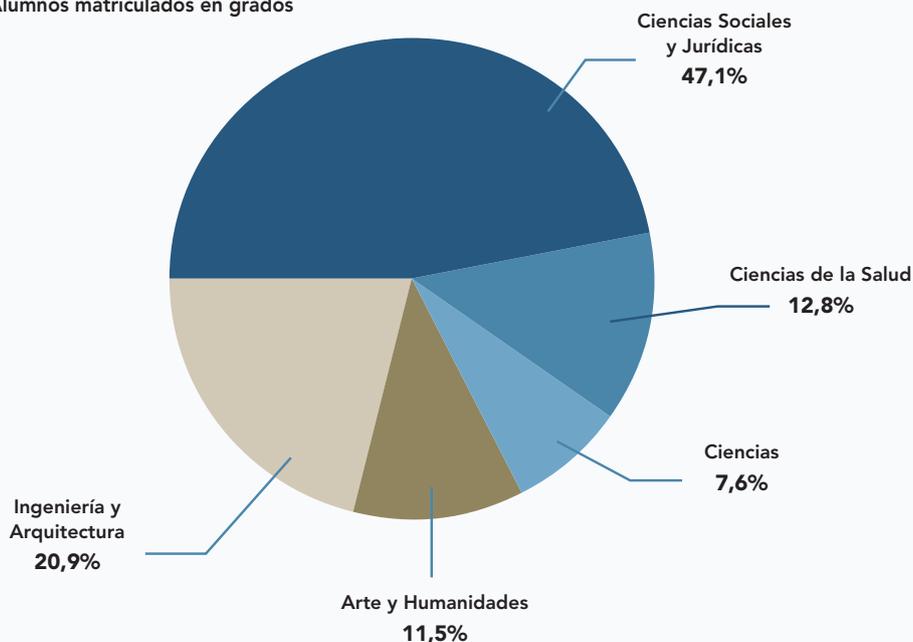
Gobierno de la ciudad 82 - 85

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE

Alumnos matriculados en la Universidad de Málaga  
Students in Malaga University

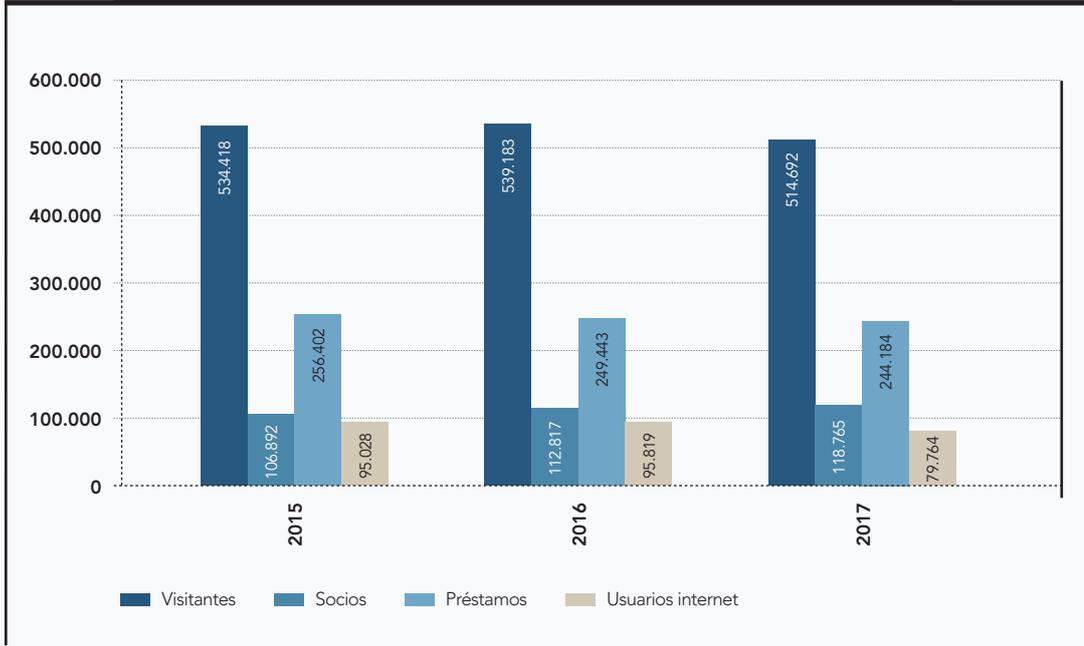


Alumnos matriculados en grados



Fuente: Universidad de Málaga.

**Actividad en las bibliotecas municipales de Málaga**  
Activity in municipal libraries of Malaga



Fuente: Ayuntamiento de Málaga.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

SECTORES PRODUCTIVOS 40-71

Educación 72 - 75

Sanidad 76 - 79

Climatología y Medio Ambiente 80 - 81

Gobierno de la ciudad 82 - 85

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE

*La donación de órganos continúa batiendo récords en 2017 en los hospitales de la ciudad de Málaga. Aumenta el tiempo de respuesta asistencial y disminuye el número de pacientes en lista de espera.*

### ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

La sanidad tiene un papel clave para la protección social de los ciudadanos, siendo muy importante el volumen de recursos invertidos en la atención sanitaria. En este sentido, la planificación y desarrollo de la atención sanitaria resulta primordial, en un contexto cambiante en el que influyen variables como el envejecimiento de la población o los avances tecnológicos, siendo fundamental el uso eficiente de los recursos. Esto incide, sin duda, en la mejora del bienestar de la población.

### ¿CÓMO ESTAMOS?

Entre los aspectos más destacados de la actividad sanitaria cabría reseñar la donación de sangre y otros tejidos, así como los trasplantes de órganos, siendo Málaga un referente a nivel nacional. El número de donantes de órganos en los hospitales de la ciudad de Málaga se ha incrementado en 2017, alcanzando nuevamente niveles record en la serie histórica. Este incremento de la donación en su conjunto se ha debido al repunte de donantes en el Hospital Regional de Málaga, que pasa de 36 a 47 en 2017, ya que en el Hospital Virgen de la Victoria estos han disminuido hasta los 36 donantes, 9 menos que en 2016.

Por tercer año consecutivo, el tiempo de respuesta asistencial en la provincia de Málaga ha vuelto a incrementarse, pasando la demora media para una intervención quirúrgica (Decreto 209/01, 180 días) de 67 días en junio de 2016 a 72 en junio de 2017. De igual modo, se ha observado un incremento en el tiempo de respuesta asistencial en Andalucía, que pasa de los 59 a los 66 días. Sin embargo, el número de pacientes en lista de espera se ha reducido nuevamente en la provincia, concretamente un 3,8% respecto a 2016, situándose en 9.626 pacientes en junio de 2017, el 15,4% del total de pacientes en lista de espera en Andalucía, donde han aumentado un 5,6% en el último año.

En lo referente a la actividad del Hospital Regional de Málaga en 2017, el número de urgencias atendidas (342.968 en 2017) se ha reducido un 1,9% respecto al año anterior, mientras que, por el contrario, el número de ingresos se ha incrementado un 1,1%. A su vez, el número de intervenciones, tanto ambulatorias (12,2%)

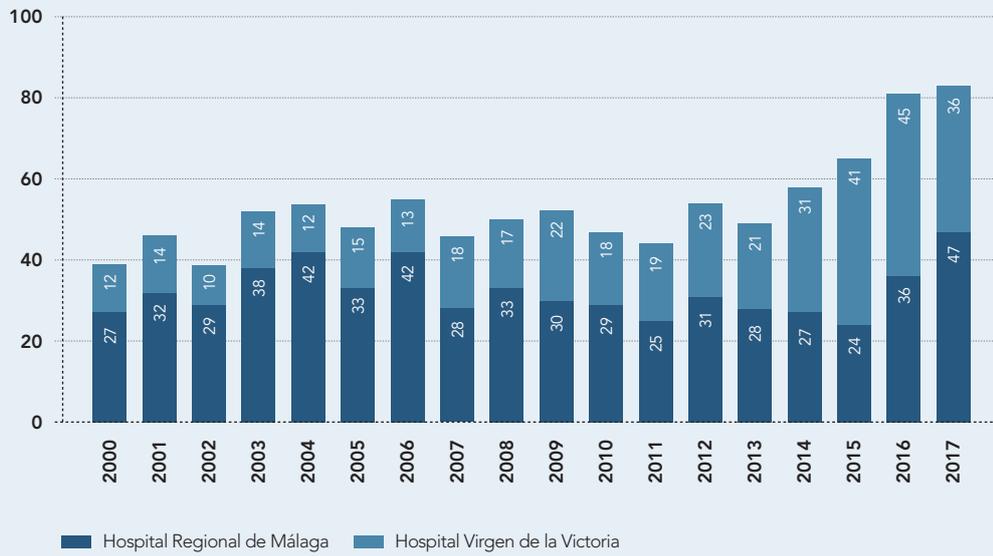
como no ambulatorias (8,9%) se han incrementado significativamente respecto a 2016, mientras que la estancia media ha disminuido ligeramente hasta los 7,6 días, reduciéndose también el grado de ocupación hasta el 72,1% en 2017, siendo los niveles de ocupación de este hospital inferiores a los del Hospital Virgen de la Victoria, donde ha superado el 85% en los últimos años.

Por otro lado, la Encuesta de Morbilidad Hospitalaria de 2016 del INE refleja que la edad media de altas hospitalarias en la provincia de Málaga (51,1 años) fue algo superior a la de 2015, e inferior a la del conjunto andaluz (52,3 años), que también se incrementó respecto al año anterior. En cuanto a la estancia media en los hospitales de la provincia, esta se mantuvo en 6,5 días en 2016, situándose algo por debajo de la media registrada en Andalucía (6,7 días), donde se incrementó respecto a 2015 (6,2 días).

Para finalizar, según datos del Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (IECA), el número de camas tanto en hospitales públicos como privados en la ciudad de Málaga se situó en 3.057 en 2016, cifra superior a la del año anterior, aunque similar a la de 2014. Este número representa más de dos tercios del total de camas disponibles en la provincia y alrededor del 15% del total regional, donde se han computado cerca de 20.500 camas.

### Número de donantes de órganos en Hospitales de Málaga

*Number of organ donors in Malaga hospitals*

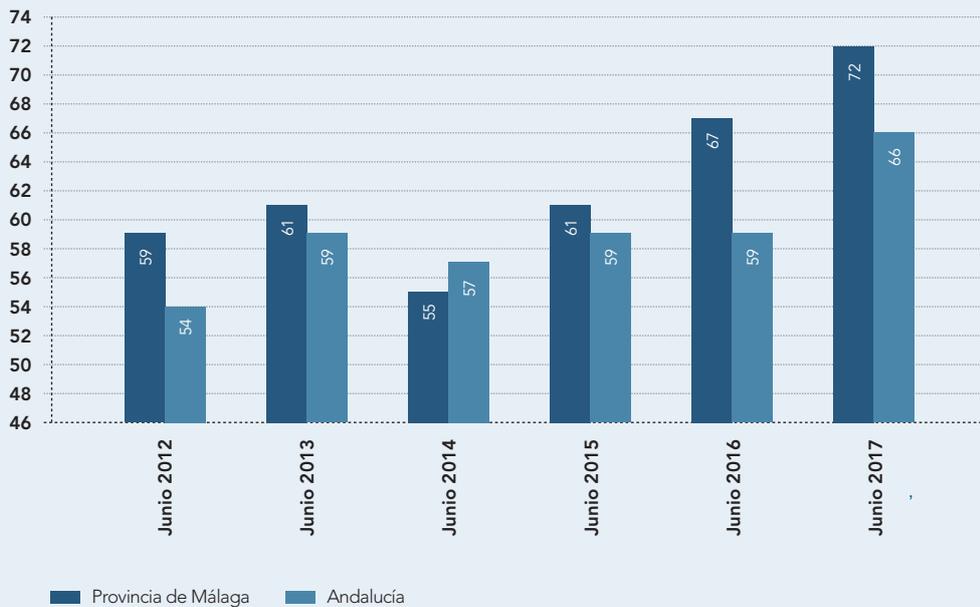


Fuente: Servicio Andaluz de Salud.

### Tiempos de respuesta asistencial. Listas de espera quirúrgica

*Surgical waiting lists*

(Número de días)



Nota: Demora media de pacientes inscritos en el Registro de Demanda Quirúrgica pendientes de una intervención programable incluida en el Decreto 209/01 (180 días).  
Fuente: Servicio Andaluz de Salud.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

SECTORES PRODUCTIVOS 40-71

Educación 72 - 75

Sanidad 76 - 79

Climatología y Medio Ambiente 80 - 81

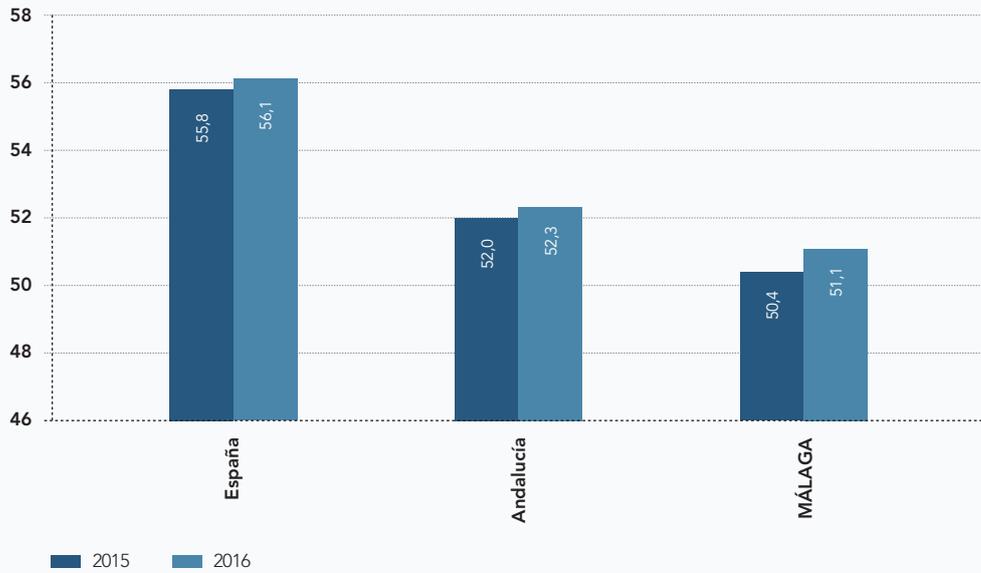
Gobierno de la ciudad 82 - 85

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE

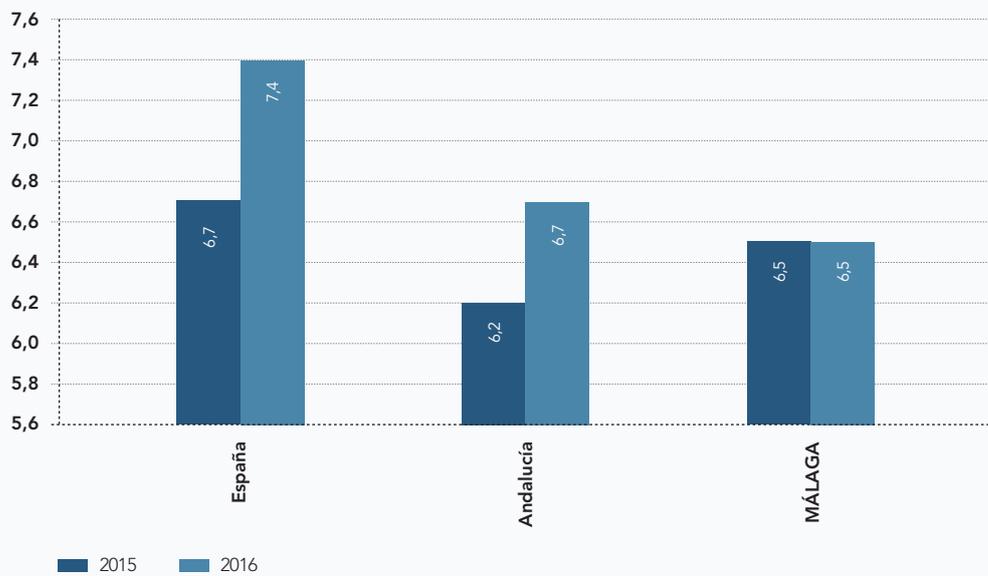
**Estancia media en hospitales y edad media de los pacientes**  
Average length of stay in hospitals and mean patient age

(Número de días y años)

**EDAD MEDIA**

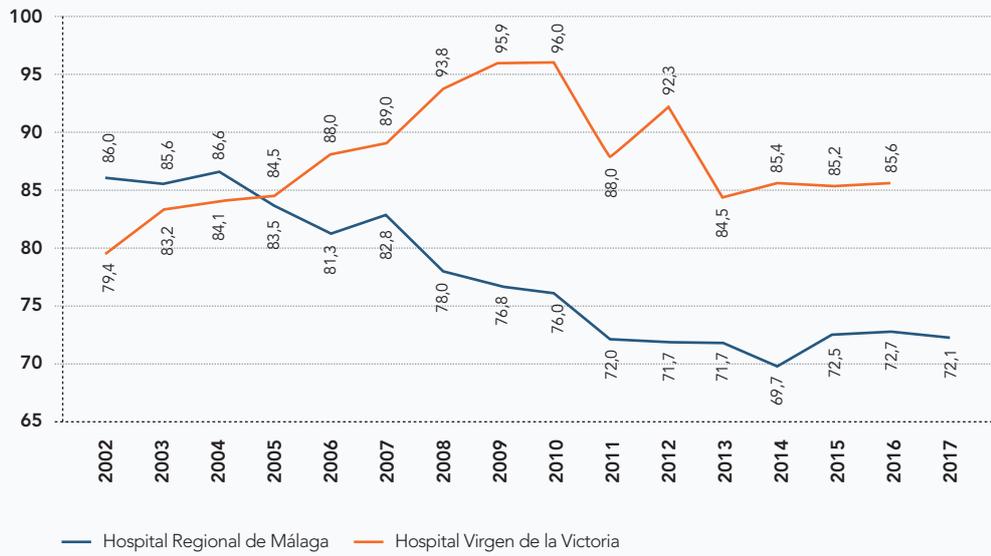


**ESTANCIA MEDIA**



Fuente: Encuesta de Morbilidad Hospitalaria, 2015 y 2016, INE.

**Índice de ocupación de los hospitales públicos de Málaga**  
(Hospital Regional y Virgen de la Victoria)  
*Index of occupation in public hospitals in Malaga*



Fuente: Servicio Andaluz de Salud.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

SECTORES PRODUCTIVOS 40-71

Educación  
72 - 75

**Sanidad**  
76 - 79

Climatología y Medio Ambiente  
80 - 81

Gobierno de la ciudad  
82 - 85

**SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE**

## V. [Climatología y medio ambiente]

### V. [Climatology and environment]

*Aumenta la recogida selectiva de residuos en la ciudad de Málaga en 2017 y disminuye ligeramente el número de días con calidad del aire buena o admisible.*

### ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

Ante la excesiva presión sobre los recursos naturales que ejercen los modelos de desarrollo económico, y los evidentes síntomas de saturación, se hace necesario implantar una estrategia ligada a la gestión sostenible en la que las generaciones actuales y venideras tomen conciencia de la necesidad de respetar y preservar el medio ambiente como vía imprescindible para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.

### ¿CÓMO ESTAMOS?

La recogida de residuos en la ciudad de Málaga se ha incrementado en 2017. Concretamente, la no selectiva ha aumentado un 4,2% respecto a 2016, alcanzando las 285.937 toneladas, debido, sobre todo, al aumento en términos absolutos en la recogida domiciliaria, que supone el 91,7% del total. También ha aumentado la recogida no domiciliaria (14,5% respecto a 2016), fundamentalmente por la mayor recogida de muebles y de escombros. En cuanto a la recogida selectiva (papel, envases y vidrio), se ha registrado un incremento del 6,0% en 2017, siendo más intenso el aumento en la recogida de vidrio (7,9%) y papel (7,0%). En términos per cápita, se ha observado una mayor recogida de

papel, vidrio y envases, alcanzándose 12,4, 9,2 y 9,1 kilogramos por persona, respectivamente.

La superficie de zonas verdes en la ciudad de Málaga, y más concretamente, la superficie de mantenimiento de las zonas transitables, se ha situado en 2017 en 2.184.451 metros cuadrados. Por distritos, Carretera de Cádiz, Cruz de Humilladero y Teatinos-Universidad son los que tienen una mayor superficie de zonas verdes, concentrando entre ellas cerca de la mitad del total de la ciudad. Al igual que el año anterior, el cuadro siguiente incluye una columna donde queda reflejada la superficie de zonas verdes correspondiente a las Entidades Urbanísticas Colaboradoras de Conservación, que asciende a 1.673.143 metros cuadrados.

El número de días con calidad del aire buena o admisible en 2017 se ha reducido ligeramente respecto al año anterior, a tenor de la información obtenida de los puntos de medición de calidad del aire de la ciudad. En el último trimestre del año se ha producido un aumento en el porcentaje de días con calidad del aire buena o admisible respecto a 2016, aunque entre febrero y septiembre el porcentaje de días con calidad del aire buena o admisible ha sido algo inferior.

Por último, la información referida a los embalses de la provincia muestra un descenso generalizado en el volumen de agua embalsada a 30 de diciembre de 2017. Especialmente acusadas han sido las disminuciones registradas en los embalses de La Viñuela y La Concepción, siendo Limonero y Casasola los únicos embalses que han registrado un ligero aumento del volumen de agua embalsada en 2017.

**Superficie de zonas verdes en la ciudad de Málaga <sup>(1)</sup>**  
*Area of parkland in the city of Malaga*  
**(Metros cuadrados a diciembre de 2017)**

	Zonas verdes	E.U.C.C. <sup>(2)</sup>
Centro	182.500	83.199
Este	124.982	189.885
Ciudad Jardín	131.976	60.168
Bailén- Miraflores	113.562	--
Palma-Palmilla	160.181	--
Cruz de Humilladero	351.272	98.021
Carretera de Cádiz	441.722	110.723
Churriana	119.791	308.052
Campanillas	83.298	368.223
Puerto de la Torre	115.588	34.272
Teatinos-Universidad	277.462	420.599
Jardines Históricos	82.121	--
<b>Total</b>	<b>2.184.451</b>	<b>1.673.143</b>

(1) El contrato con la empresa de mantenimiento cambió en 2017 y sólo se computa la superficie de mantenimiento de las zonas transitables.

(2) Entidades Urbanísticas Colaboradoras de Conservación.

Fuente: Área de Sostenibilidad Medioambiental, Servicio de Parques y Jardines, Ayuntamiento de Málaga.

### Recogida selectiva de residuos per cápita en Málaga

Separate waste collection per capita in Málaga



Fuente: Gestrisam y Servicios de Limpieza Integral de Málaga III, S.A.

### Número de días con calidad del aire buena o admisible en Málaga

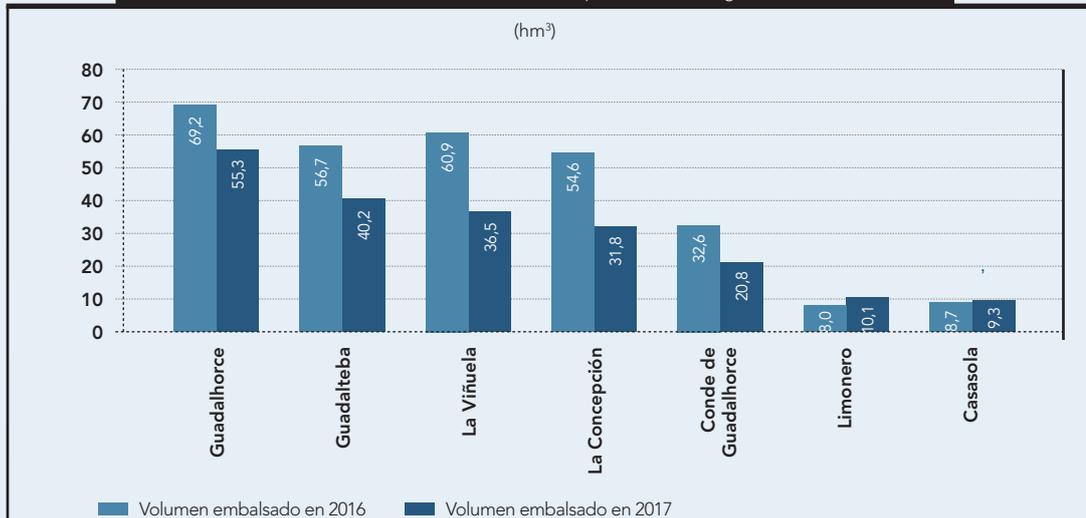
Number of days with good air quality or admissible in Málaga



Fuente: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía.

### Volumen de agua de los embalses en la provincia de Málaga\*

Dammed water volumen in the province of Málaga\*



\*Datos a 30 de diciembre.

Fuente: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

SECTORES PRODUCTIVOS 40-71

Educación 72 - 75

Sanidad 76 - 79

Climatología y Medio Ambiente 80 - 81

Gobierno de la ciudad 82 - 85

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE

## V. [Gobierno de la ciudad]

### V. [City government]

*Prosigue la disminución de la deuda pública de la ciudad de Málaga en 2017.*

#### ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

La implantación de principios de buena gobernanza y eficiencia resultan de vital importancia para las Entidades Locales, en un contexto de desarrollo económico sostenible en el que debe prevalecer la intención de preservar el Estado de Bienestar. Para ello, el control de las cuentas públicas y el mayor protagonismo de la participación ciudadana resultan primordiales.

#### ¿CÓMO ESTAMOS?

En 2017, se ha reducido por sexto año consecutivo la deuda pública del Ayuntamiento de Málaga, con una caída interanual en el cuarto trimestre del año del 11,5%. De este modo, la deuda se ha situado en 480,0 millones de euros, frente a los más de 750 millones que llegó a alcanzar en 2011 y 2012. En términos per cápita, la deuda también se ha reducido, situándose por debajo de los 850 euros por habitante en 2017, frente a los 953,2 euros de 2016. Entre las grandes ciudades españolas, sin embargo, Málaga continúa siendo una de las que presenta una mayor ratio de deuda per cápita, únicamente superada por Zaragoza (1.386,0 euros por habitante) y Madrid (1.075,6), siendo la deuda per cápita inferior en Sevilla, Barcelona y Valencia.

Respecto a los ingresos fiscales por habitante, en 2016 (último dato disponible) se registró un incremento en la ciudad de Málaga del 2,5%, el sexto consecutivo. Este aumento de los ingresos fiscales ha sido algo menos acusado que el registrado en el conjunto del Área Metropolitana (2,9% respecto a 2015), aunque más intenso que el observado en la provincia (1,9%). Aun así, los ingresos fiscales por habitante en la ciudad (594,9 euros en 2016) continúan siendo inferiores a los del Área Metropolitana de Málaga (739,3 euros) y la provincia (845,0 euros).

En cuanto al asociacionismo en la ciudad de Málaga se ha observado un notable dinamismo en los últimos años. Concretamente, el número de asociaciones registradas en 2017 se ha incrementado un 3,5% respecto a 2016, alcanzándose las 3.113 asociaciones inscritas. Por tipología, entre las asociaciones que han registrado un mayor incremento en 2017

respecto a 2016 destacan las culturales (4,9%), las deportivas (9,3%) o las de acción social (32,5%), representando las primeras casi un 16% del total de asociaciones de la ciudad. Hay que tener en cuenta que se han creado nuevas finalidades y muchas entidades del registro municipal han sido reclasificadas para adaptarse a las necesidades y realidades sociales actuales, por lo que las cifras no resultan comparables en algunos casos.

Por su parte, la información proporcionada por el Área de Igualdad de Oportunidades refleja que en 2017 se han llevado a cabo más de 43 talleres y diferentes actividades culturales dirigidas a la población adulta de los Distritos, en las que han participado alrededor de 1.210 mujeres y 367 hombres. Además, se han organizado actividades de coeducación, prevención de la violencia de género, prevención del ciberbullying, hábitos saludables, etc. en los centros educativos de la ciudad, repartidas en 12 talleres diferentes en los que han participado alrededor de 2.500 alumnos y alumnas.

### Evolución de la deuda local

Local debt evolution

(Miles de euros y porcentajes)

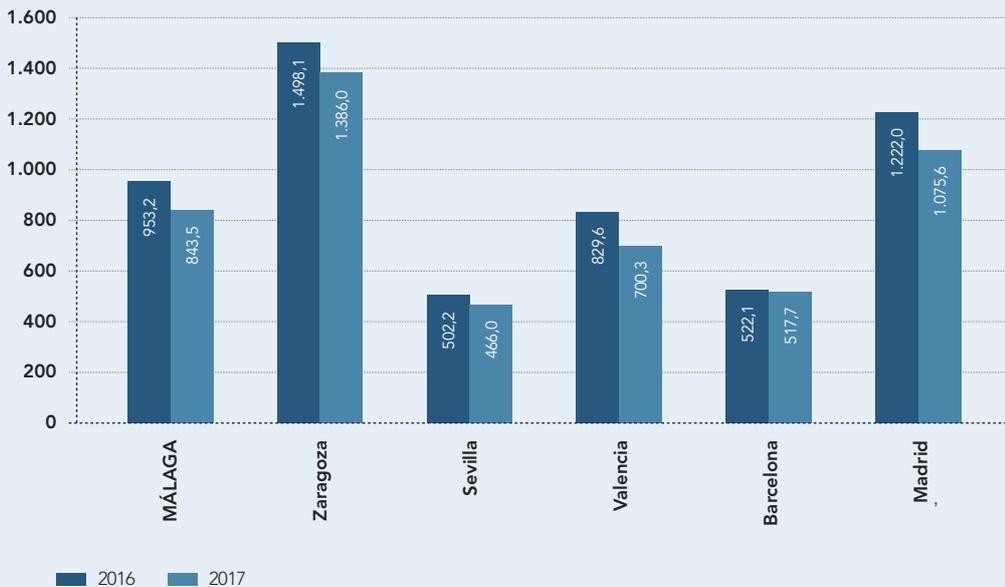


Fuente: Deuda Pública según el Protocolo de Déficit Excesivo, Banco de España.

### Deuda municipal en las principales ciudades españolas\*

Local debt of main cities in Spain

(Euros por habitante)



\*Datos al cuarto trimestre.

Fuente: Deuda Pública según el Protocolo de Déficit Excesivo, Banco de España.

ENTORNO 8-15

POBLACIÓN 16-23

ECONOMÍA Y EMPLEO 24-39

SECTORES PRODUCTIVOS 40-71

Educación 72 - 75

Sanidad 76 - 79

Climatología y Medio Ambiente 80 - 81

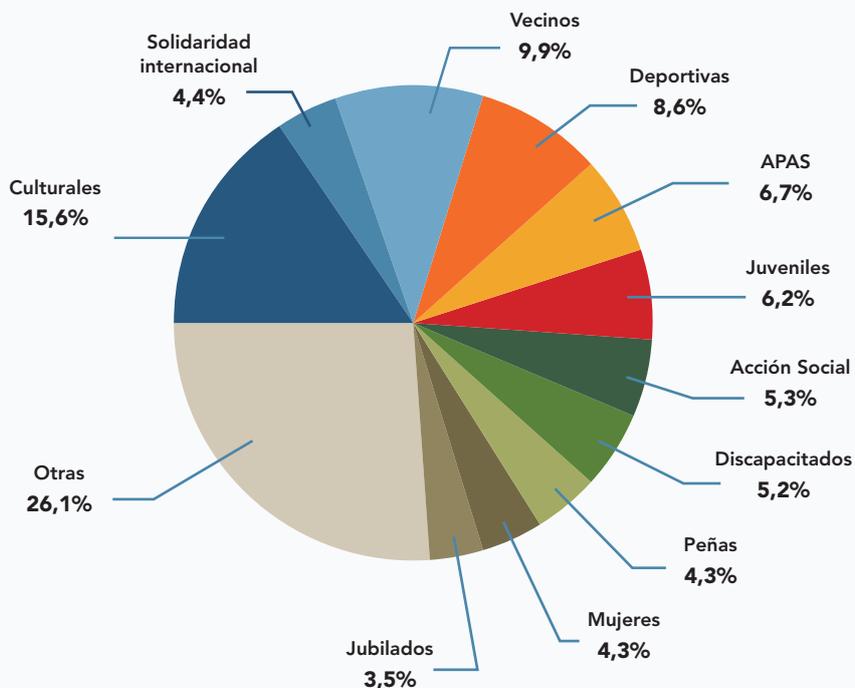
Gobierno de la ciudad 82 - 85

SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE

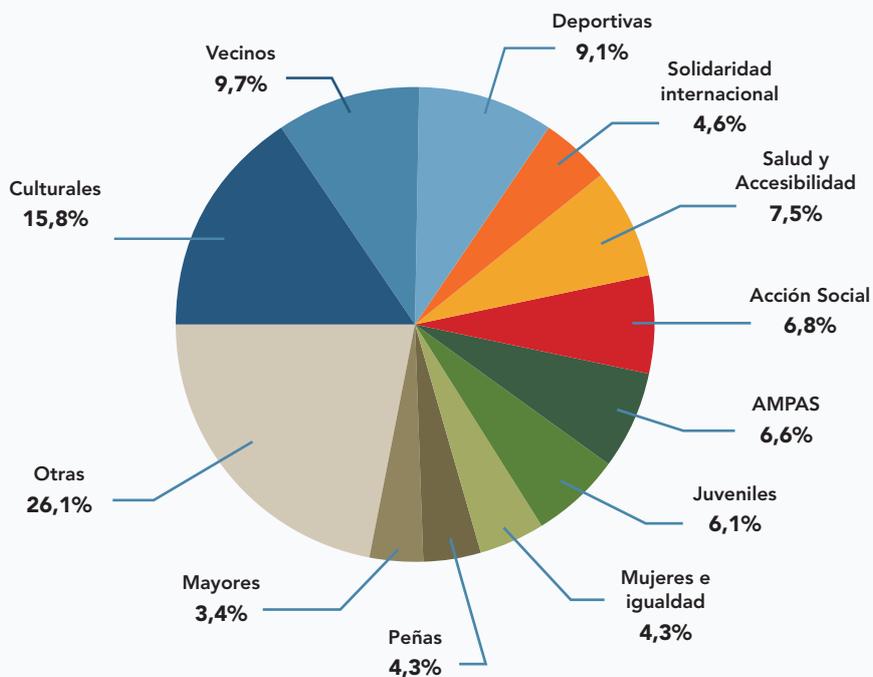
**Asociaciones por tipología en la ciudad de Málaga**  
*Associations by type in the city of Malaga*

(Porcentajes)

**2016**



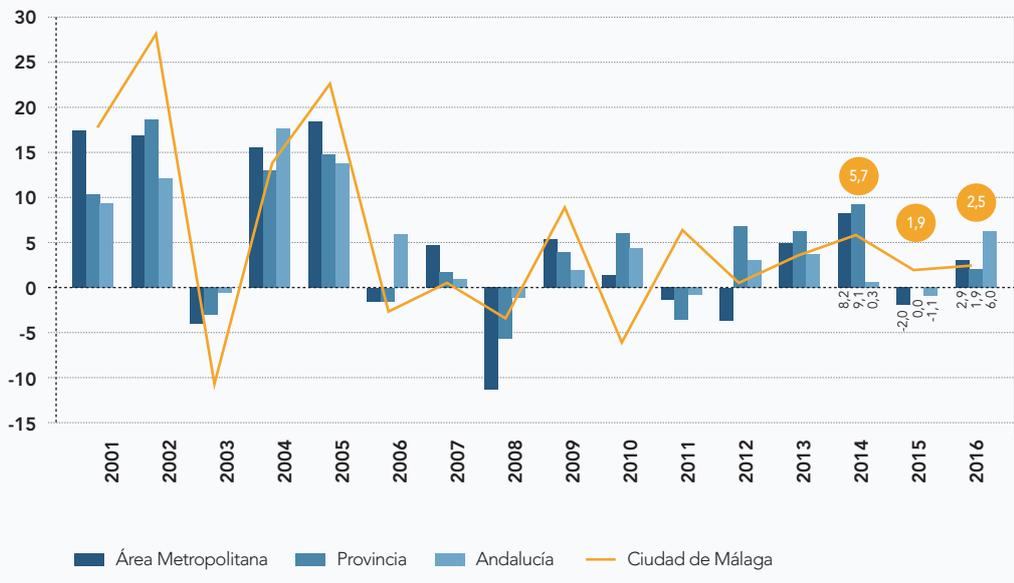
**2017**



Fuente: Área de Participación Ciudadana, Inmigración y Cooperación al Desarrollo, Ayuntamiento de Málaga.

## Evolución de los ingresos fiscales por habitante *Changes in tax revenue per capita*

(Tasas de variación interanual en %)



Nota: Los ingresos fiscales por habitante se obtienen como resultado de dividir la suma de los capítulos 1, 2 y 3 de ingresos (impuestos directos, indirectos, y tasas y otros ingresos) por la población de derecho. Indica la presión fiscal soportada por habitante, en relación a los tributos locales.  
Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía, IECA.

ENTORNO	8-15
POBLACIÓN	16-23
ECONOMÍA Y EMPLEO	24-39
SECTORES PRODUCTIVOS	40-71
Educación 72 - 75	SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE
Sanidad 76 - 79	
Climatología y Medio Ambiente 80 - 81	
Gobierno de la ciudad 82 - 85	

Indicadores socioeconómicos de las principales ciudades españolas <i>Socioeconomic indicators</i>							
	Madrid	Barcelona	Valencia	Sevilla	Zaragoza	Málaga	Bilbao
<b>Población, hogares y viviendas (2017)</b>							
Población	3.182.981	1.620.809	787.808	689.434	664.938	569.002	345.110
Densidad de población (hab./km <sup>2</sup> )	5.265,7	15.772,8	5.778,3	4.874,0	683,9	1.440,0	8.479,4
Extranjeros (%)	12,5	17,6	11,5	4,4	9,6	7,4	7,5
Hogares con 5 o más personas (%) <sup>(1)</sup>	6,1	5,1	4,9	7,3	4,4	7,6	4,5
Núcleos con tres o más hijos (%) <sup>(1)</sup>	2,4	2,1	2,5	3,9	2,2	3,6	1,8
Densidad de viviendas convencionales (viv./km <sup>2</sup> ) <sup>(1)</sup>	2.180	6.965	2.444	1.900	285	535	3.574
Viviendas vacías (número) <sup>(1)</sup>	153.101	88.259	57.193	48.178	35.136	28.410	11.377
Viviendas vacías (%) <sup>(1)</sup>	10,0	10,9	13,6	14,3	10,7	11,2	7,0
Precio de la vivienda libre. 4º trimestre (euros/m <sup>2</sup> )	2.861,5	3.053,6	1.183,8	1.525,4	1.256,0	1.440,4	2.326,0
<b>Mercado laboral (2017)</b>							
Contratos	1.634.630	1.114.736	455.697	404.452	307.996	295.400	188.048
Contratos indefinidos	280.276	225.511	41.615	25.703	31.184	22.471	14.473
Paro registrado (datos a diciembre)	174.212	73.752	57.239	72.679	40.026	61.709	25.150
Agricultura	1.275	369	978	1.444	1.250	687	514
Industria	8.726	5.611	5.287	3.941	3.978	3.366	2.032
Construcción	14.905	5.133	4.225	5.728	2.956	6.428	2.334
Servicios	138.232	59.140	43.255	51.247	27.789	42.926	16.809
Sin empleo anterior	11.074	3.499	3.494	10.319	4.053	8.302	3.461
<b>Medio de transporte para ir al trabajo (2011, datos del censo)</b>							
Automóvil privado como conductor (%)	31,8	24	45,1	51,6	39,2	55,4	32,8
Moto (%)	1,3	7,9	4,5	7,1	2,7	8,5	1
Autobús (%)	22,5	18	19,7	19,2	31,8	12,9	17,1
Metro (%)	27,2	26,4	5,5	--	--	--	14,8
Bicicleta (%)	0,1	0,7	1	1	0,6	0,3	0,1
A pie (%)	8,4	14,8	16,7	13,1	17,3	12,9	25,4
<b>Turismo (2017)</b>							
Viajeros alojados en establecimientos hoteleros	9.333.841	7.680.595	1.798.312	2.616.191	1.119.902	1.329.937	929.193
Pernoctaciones hoteleras	19.223.783	19.734.624	4.026.413	5.232.419	1.841.624	2.493.923	1.751.078
Grado de ocupación hotelera (%)	62,6	68,6	59,1	65,4	48,4	66,1	60,2
Nº de establecimientos	789	661	142	212	89	95	73
Plazas hoteleras	83.289	77.778	18.262	21.597	10.329	10.200	7.837
Estancia media (días)	2,1	2,6	2,2	2,0	1,6	1,9	1,9
Tráfico aéreo de pasajeros	53.402.506	47.284.500	6.745.394	5.108.807	438.035	18.628.876	4.973.712

(1) Datos del censo de 2011.

Fuente: Atlas Digital de las Áreas Urbanas de España (Ministerio de Fomento), INE, Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social y Encuesta de Ocupación Hotelera (INE).

Indicadores Socioeconómicos de Málaga								
Socioeconomic indicators								
				Tasa de variación 2017/2016				
	Ciudad Málaga	Provincia Málaga	% Málaga provincia sobre Andalucía	Ciudad de Málaga	Provincia Málaga	Andalucía	España	Periodo
<b>Comercio Exterior</b>								
Exportaciones de bienes (miles de euros)	--	2.198.199	7,1	--	10,1	15,2	8,1	2017
Importaciones de bienes (miles de euros)	--	3.195.896	10,9	--	58,1	20,2	10,3	2017
<b>Construcción</b>								
Compraventa de viviendas	7.041	30.351	33,9	27,9	13,9	12,9	14,7	2017
Licitación pública total (miles de euros)	--	329.155	24,3	--	58,3	53,5	38,2	2017
Edificación (miles de euros)	--	152.216	30,9	--	57,5	41,5	40,3	2017
Obra civil (miles de euros)	--	176.940	20,5	--	58,9	61,3	37,0	2017
Precio vivienda libre (euros/m <sup>2</sup> )	1.440,4	1.649,5	--	4,6	3,9	2,5	3,1	4º trim. 2017
Viviendas terminadas totales	719	2.590	--	395,9	109,7	55,8	30,8	2017
Libres	640	2.508	--	400,0	105,9	--	--	2017
Viviendas visadas totales (viviendas proyectadas)	1.214	--	--	38,3	--	--	--	2017
<b>Demanda</b>								
Matriculación de turismos (vehículos)*	8.845	40.984	25,8	18,4	11,1	11,5	8,9	2017
Matriculación de vehículos de carga*	975	6.078	25,9	22,6	17,1	16,2	10,2	2017
<b>Indicadores Empresariales</b>								
Hipotecas constituidas. Importe (miles de euros)	--	3.113.107	32,4	--	18,4	15,6	13,5	2017
Hipotecas constituidas. Número	--	22.002	27,0	--	12,6	7,1	7,2	2017
Sociedades disueltas	--	984	28,2	--	19,9	9,2	1,6	2017
Sociedades mercantiles. Capital suscrito (miles de euros)	--	175.941	27,3	--	-26,3	-10,0	-16,4	2017
Sociedades mercantiles. Número	--	5.111	33,2	--	-7,3	-7,8	-6,6	2017
<b>Indicadores Financieros</b>								
Créditos al sector privado (Créditos a Otros Sectores Residentes) (miles de euros)	--	30.616.629	21,0	--	-3,4	-3,2	-1,9	4º trim. 2017
Depósitos del sector privado (Depósitos de Otros Sectores Residentes) (miles de euros)	--	22.653.899	20,2	--	5,3	5,1	0,5	4º trim. 2017

\*Los datos de la ciudad se refieren a 2015.

(1) Parados que buscan su primer empleo o lo dejaron hace más de un año.

(2) Las tasas son diferencias en puntos porcentuales y días respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Analistas Económicos de Andalucía, Banco de España, Colegio de Arquitectos de Málaga, Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España, Dirección General de Aviación Civil, Dirección General de Tráfico, IECA, INE, Ministerio de Economía y Empresa, Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social y SEOPAN.

Indicadores Socioeconómicos de Málaga								
Socioeconomic indicators								
				Tasa de variación 2017/2016				
	Ciudad Málaga	Provincia Málaga	% Málaga provincia sobre Andalucía	Ciudad de Málaga	Provincia Málaga	Andalucía	España	Periodo
<b>Mercado de Trabajo</b>								
Contratos	295.400	774.978	15,5	7,6	7,7	7,5	7,6	2017
Paro registrado. Total								
(Promedio anual)	62.628	155.605	18,3	-8,5	-9,2	-9,2	-9,3	2017
Trabajadores afiliados a la Seguridad Social (Promedio datos último día del mes)	253.523	576.227	19,6	5,4	5,3	3,8	3,5	2017
Extranjeros (Promedio datos último día del mes)	--	64.642	29,4	--	7,0	4,8	6,7	2017
Población activa. Total (miles)	243,9	760,7	19,2	0,1	-2,6	-0,7	-0,4	2017
Población inactiva (miles)	198,3	596,5	20,3	4,4	4,4	1,3	1,3	2017
Población ocupada. Total (miles)	186,9	589,9	20,0	5,8	2,2	4,1	2,6	2017
Sector agrario (miles)	--	15,6	5,9	--	-5,3	7,0	5,8	2017
Sector construcción (miles)	--	42,1	25,7	--	11,3	1,4	5,1	2017
Sector industrial (miles)	--	34,8	13,2	--	17,0	5,3	5,0	2017
Sector servicios (miles)	163,5	497,4	22,0	2,5	0,8	3,8	1,9	2017
Población parada. Total (miles)	57,0	170,8	16,9	-15,0	-16,2	-12,3	-12,6	2017
Sector agrario (miles)	--	10,7	8,4	--	40,3	-13,3	-11,5	2017
Sector construcción (miles)	--	8,5	21,1	--	-20,9	-25,5	-17,7	2017
Sector industrial (miles)	--	3,8	14,7	--	-11,6	-13,6	-3,6	2017
Sector servicios (miles)	--	63,3	20,4	--	-14,5	-8,2	-4,9	2017
No clasificados <sup>(1)</sup>	--	84,4	16,7	--	-21,1	-13,1	-17,0	2017
Tasa de actividad. Total <sup>(2)</sup> (%)	55,2	56,0	--	-1,0	-1,7	-0,5	-0,4	2017
Tasa de paro. Total <sup>(2)</sup> (%)	23,4	22,4	--	-4,2	-3,6	-3,4	-2,4	2017
<b>Precios y Salarios</b>								
Aumento salarial pactado en convenios (%)	--	1,2	--	--	0,3	0,4	0,4	Dic-2017
Inflación (Índice de Precios de Consumo)	--	103,6	--	--	1,5	1,1	1,1	Dic-2017
Transporte								
Transporte aéreo de pasajeros. Total	--	18.628.876	69,7	--	11,7	11,8	8,3	2017
Internacional	--	16.154.926	81,4	--	12,4	12,9	8,4	2017
<b>Turismo</b>								
Pernoctaciones hoteleras. Total	2.493.923	19.945.030	37,9	4,4	-0,4	2,0	2,9	2017
Residentes España	871.464	4.999.930	21,5	-5,4	-10,6	-3,0	1,3	2017
Residentes extranjero	1.622.459	14.945.097	50,9	10,6	3,5	6,4	3,7	2017
Viajeros hoteleros. Total	1.329.937	5.398.303	29,3	11,4	2,5	3,0	3,8	2017
Residentes España	510.171	1.924.985	20,3	-1,5	-4,5	-1,5	1,5	2017
Residentes extranjero	819.766	3.473.318	39,0	21,2	6,9	8,2	6,0	2017
Grado ocupación hotelera (Promedio) <sup>(2)</sup>	66,1	61,5	--	1,4	0,3	1,3	1,3	2017
Estancia media hotelera (Promedio anual) <sup>(2)</sup>	1,9	3,6	--	-0,1	-0,1	0,0	0,0	2017
Establecimientos hoteleros (Promedio)	95	553	22,5	-4,9	-2,8	-0,6	-0,4	2017
Plazas estab. hoteleros (Promedio)	10.200	83.074	33,0	2,5	-0,4	-0,1	0,7	2017
Personal ocupado estab. Hoteleros (Promedio)	1.388	12.999	38,0	6,2	6,3	4,5	4,9	2017

\*Los datos de la ciudad se refieren a 2015.

(1) Parados que buscan su primer empleo o lo dejaron hace más de un año.

(2) Las tasas son diferencias en puntos porcentuales y días respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Analistas Económicos de Andalucía, Banco de España, Colegio de Arquitectos de Málaga, Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España, Dirección General de Aviación Civil, Dirección General de Tráfico, IECA, INE, Ministerio de Economía y Empresa, Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social y SEOPAN.

**Indicadores socioeconómicos de actividad económica y revitalización de la ciudad**  
*Socioeconomic indicators*

	Ciudad de Málaga	Área Metropolitana de Málaga	Provincia de Málaga	Andalucía
Establecimientos económicos en industria (2016)	2.018	3.162	5.854	39.157
% variación establecimientos en industria (2016-2015)	-1,8	1,2	3,4	3,5
% Establecimientos dedicados a la industria/ Total establecimientos (2016)	4,5	4,1	4,5	6,9
Altas en IAE en industria (2015)	3.035	4.745	8.363	53.418
% Altas en el IAE en industria/Total Altas IAE (2015)	4,3	3,9	4,0	5,9
Consumo de energía eléctrica en industria, MW / hora/habitante (2016)	0,4	0,2	0,2	1,0
% Consumo de energía eléctrica en industria/Total consumo energía eléctrica (2016)	10,6	7,1	6,5	24,8
Actuaciones protegidas de vivienda y suelo para venta y alquiler (2015)	859	1.058	1.091	3.198
Actuaciones protegidas de vivienda y suelo para rehabilitación de viviendas (2015)	1.175	1.201	1.793	19.390
Actuaciones protegidas de vivienda y suelo para venta y alquiler/Población *1.000 (2015)	1,5	1,1	0,7	0,4
Actuaciones protegidas de vivienda y suelo para rehabilitación de viviendas/Población *1.000 (2015)	2,1	1,2	1,1	2,3
Altas en IAE en construcción (2015)	5.842	10.921	19.652	83.053
% Altas en el IAE en construcción/Total Altas IAE (2015)	8,3	8,9	9,5	9,2
% Establecimientos dedicados a la construcción/ Total establecimientos (2016)	7,4	8,8	10,3	8,8
Tráfico aéreo de pasajeros, miles (2017)	18.628,9	--	--	26.711,8
Tráfico aéreo internacional de pasajeros, miles (2017)	16.154,9	--	--	19.844,8
% Tráfico aéreo internacional de pasajeros/ Tráfico aéreo total (2017)	86,7			74,3
Matriculación de turismos (vehículos) (2017)*	8.845	16.480	40.984	158.911
Matriculación de vehículos de carga (2017)*	975	1.779	6.078	23.441
Vehículos matriculados/Población *1.000 habitantes (2017)*	22,3	23,1	28,9	21,7
Vehículos turismos matriculados/Población *1.000 habitantes (2017)*	15,5	16,3	25,2	18,9
Vehículos de carga matriculados (camiones, furgonetas y tractores)/Población *1.000 habitantes (2017)*	1,7	1,8	3,7	2,8
% Establecimientos de comercio/ Total establecimientos (2016)	28,7	27,7	27,4	30,4
Número de oficinas de entidades financieras (2016)	312	500	908	4.887
Concentración de oficinas financieras (nº oficinas/población *1.000) (2016)	0,55	0,49	0,56	0,58
Nº camas en centros de atención especializada (públicos y privados) (2016)	3.057	3.322	4.445	20.484
Nº camas de atención especializada/Población *1.000 (2016)	5,4	3,3	2,7	2,4
Nº centros de salud (2016)	26	39	64	407
Nº centros de salud/población *10.000 (2016)	0,5	0,4	0,4	0,5

Los datos de Málaga y el Área Metropolitana se refieren a 2015.

Fuente: Analistas Económicos de Andalucía, Dirección General de Aviación Civil, Dirección General de Tráfico, IECA e INE.

**Indicadores socioeconómicos de actividad económica y revitalización de la ciudad**  
*Socioeconomic indicators of economic activity and city revitalization*

	Ciudad de Málaga	Área Metropolitana de Málaga	Provincia de Málaga	Andalucía
Densidad de población, hab./km <sup>2</sup> (2017)	1.440	804	223	96
Población de derecho (1 enero 2017)	569.002	1.012.343	1.630.615	8.379.820
% Incremento población 2017-2016	0,0	0,1	0,1	-0,1
% Incremento población 2017-2001	6,5	26,3	25,2	13,2
Edad media población (1 enero 2017)	41,1	40,7	40,9	40,8
% Población > 65 años (1 enero 2017)	17,0	16,4	16,7	16,6
Índice de dependencia % (1 enero 2017) <sup>(1)</sup>	51,1	50,8	51,2	50,9
Tasa de natalidad, nacidos vivos/ población *1.000 (2016)	9,2	9,3	9,2	9,4
% Población extranjera/Total población (1 enero 2017)	7,4	13,2	14,3	7,2
% Extranjeros procedentes UE/ Total extranjeros (1 enero 2017)	22,1	49,9	53,3	44,8
Renta Neta Declarada IRPF, euros/habitante (2015)	6.789,5	6.319,9	5.864,8	5.997,7
Sociedades mercantiles creadas (2016)	1.621	3.135	5.515	16.734
Sociedades mercantiles creadas (2016)/ población * 1000	2,8	3,1	3,4	2,0
Altas en el Impuesto Actividades Económicas/ población *1.000 (2015)	123,9	121,8	127,2	107,7
Establecimientos económicos (sin agricultura) (2016)	44.947	77.225	130.483	569.605
% Establecimientos en sector servicios/ Total establecimientos (2016)	88,1	87,1	85,3	84,3
Tasa de afiliación a la Seguridad Social (2017) <sup>(2)</sup>	67,3	54,6	53,4	52,8

(1) Cociente de la población menor de 16 años y la mayor de 65 años entre aquella con entre 16 y 64 años.

(2) Número de trabajadores afiliados a la Seguridad Social a 31 de diciembre respecto a la población entre 16 y 64 años.

Fuente: Analistas Económicos de Andalucía, IECA, INE y Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social.

**Indicadores Socioeconómicos relacionados con el Litoral y el Medio Ambiente**  
*Socioeconomic indicators about Coast in Malaga and Environment*

	Ciudad de Málaga	Área Metropolitana de Málaga	Provincia de Málaga	Andalucía
Pesca desembarcada (Área: Málaga y Fuengirola), millones euros (2017)	1,6	5,1	22,3	150,0
Puertos pesqueros (2017)	1	2	5	25
Censo de embarcaciones marisqueras (2017)	16	43	132	355
Tráfico marítimo de pasajeros (2017)	808.399	--	--	8.059.559
Tráfico marítimo de mercancías, miles t (2017)	2.909,5	--	--	152.363,6
Puertos deportivos (2017)	2	4	11	47
Amarres en puertos deportivos (2017)	373	1.699	4.486	14.484
Escalas reales de cruceros en Puerto de Málaga (2017)	299	--	--	--
Programa Vigilancia Sanitaria Litoral (2016)	--	--	96	345
% Puntos muestreo que cumplen valores guía (Muy buena calidad. Aguas aptas para baño) (2016)	--	--	99,0	97,4
% Puntos muestreo con calificación "aguas no aptas para el baño" (2016)	--	--	0,0	0,0
Playas y puertos con bandera azul (2018)	--	10	24	107
Residuos sólidos urbanos, kg/hab./año (2015)	517,8	564,1	574,5	488,7
Reciclado de vidrio, kilogramos/habitante (2015)	--	--	13,7	11,3
Residuos tratados, toneladas (2015)	294.690	570.524	935.865	4.104.649
Tratamiento de los residuos sólidos urbanos: % en Planta de compostaje/Total (2015)	--	--	49,9	79,6
Número de centros productores de residuos peligrosos (2015)	--	--	2.456	18.678
Estaciones para la medición de la Calidad del Aire. N° estaciones (2017)	4	4	6	85
Calidad del aire, % días con calificación global admisible o buena/Total días válidos (2017) *	92,9	94,1	91,6	92,4
Consumo de agua, litros por habitante al día (2016)	109,1	--	--	--
Participantes en proyectos realizados en programas de voluntariado ambiental/Población *10.000 (2016)	--	--	1,6	1,8

\* El dato de la ciudad de Málaga como promedio de las estaciones de Carranque y el Atabal.

Fuente: Analistas Económicos de Andalucía, Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio (Junta de Andalucía), Emasa, Empresa Pública de Puertos de Andalucía, IECA, INE y Ministerio de Economía y Empresa.

**Indicadores Socioeconómicos de Turismo y Cultura**  
*Socioeconomic indicators of Tourism and Culture*

	Ciudad de Málaga	Área Metropolitana de Málaga	Provincia de Málaga	Andalucía
Viajeros alojados en establecimientos hoteleros (Área: Costa del Sol) (2017)	1.329.937	4.815.815	5.398.303	18.402.288
% variación viajeros alojados (Área: Costa del Sol) (2017-2016)	11,4	2,1	2,5	3,0
Viajeros extranjeros alojados en establecimientos hoteleros (Área: Costa del Sol) (2017)	819.766	3.169.982	3.473.318	8.899.893
% Viajeros extranjeros/Total en establecimientos hoteleros (Área: Costa del Sol) (2017)	61,6	65,8	64,3	48,4
% variación viajeros extranjeros alojados (Área: Costa del Sol) (2017-2016)	21,2	6,7	6,9	8,2
Viajeros alojados en establecimientos hoteleros (Área: Málaga, Benalmádena, Fuengirola y Torremolinos) (2017)	1.329.937	3.354.776	5.398.303	18.402.288
% Viajeros alojados Alemania y Reino Unido/ Total viajeros (Área: Málaga, Benalmádena, Fuengirola y Torremolinos) (2016)	13,4	23,8	24,4	13,3
% Viajeros alojados Alemania y Reino Unido/ Total viajeros (Área: Costa del Sol) (2016)	13,4	25,4	24,4	13,3
% Viajeros alojados procedentes Unión Europea/ Total viajeros (Área: Málaga, Benalmádena, Fuengirola y Torremolinos) (2016)	38,5	48,6	48,4	31,0
% Viajeros alojados procedentes Unión Europea/ Total viajeros (Área: Costa del Sol) (2016)	38,5	50,0	48,4	31,0
Pernoctaciones hoteleras (Área: Costa del Sol) (2017)	2.493.923	18.781.126	19.945.030	52.592.604
Pernoctaciones de extranjeros en establecimientos hoteleros (Área: Costa del Sol) (2017)	1.622.459	14.274.776	14.945.097	29.338.250
Pernoctaciones en establecimientos hoteleros (Área: Málaga, Benalmádena, Fuengirola y Torremolinos) (2017)	2.493.923	13.071.567	19.945.030	52.592.604
Pernoctaciones de extranjeros en establecimientos hoteleros (Área: Málaga, Benalmádena, Fuengirola y Torremolinos) (2017)	1.622.459	9.708.232	14.945.097	29.338.250
% Pernoctaciones residentes en extranjero/ Total pernoctaciones (Área: Costa del Sol) (2017)	65,1	76,0	74,9	55,8
% Pernoctaciones residentes en extranjero/ Total pernoctaciones (Área: Málaga, Benalmádena, Fuengirola y Torremolinos) (2017)	65,1	74,3	74,9	55,8
Grado de ocupación hotelera por plazas (Área: Costa del Sol) (2017)	66,1	63,4	61,5	53,8
Estancia media en nº de días (Área: Costa del Sol) (2017)	1,9	3,8	3,6	2,8
Entrada de viajeros en el Aeropuerto de Málaga (2017)	9.286.483	--	--	--
% viajeros Alemania y Reino Unido/ Total entradas Aeropuerto de Málaga (2017)	40,8	--	--	--
Entrada de turistas estimados por la Encuesta de Coyuntura IECA (2017)	--	--	9.479.975	29.685.453
Plazas en establecimientos hoteleros abiertos (Área: Costa del Sol) (2017)	10.200	75.715	83.074	252.039
Establecimientos hoteleros (2016, IECA)	146	362	827	3.367
% Plazas establecimientos categoría superior (2016, IECA)	43,6	61,4	59,1	53,8
Apartamentos (2016)	1038	8.660	14.966	26.323
Plazas en apartamentos (2016)	3.127	29.662	56.096	98.710
Visitas al Museo Picasso (2017)	635.891	--	--	--
Visitas Alcazaba y Gibralfaro (2017)	1.165.642	--	--	--
Visitas al CAC Málaga (2017)	505.022	--	--	--
Aforo en salas de cine (2017)	11.806	17.374	26.201	124.396
Nº pantallas de cine (2017)	55	85	132	564
Pantallas de cine/Población *100.000 (2017)	9,7	8,4	8,1	6,7
Bibliotecas públicas/Población*10.000 (2015)	0,4	0,5	0,9	1,0
Campos de golf (2017)	3	20	58	114

Nota: En la información de la Encuesta de Ocupación Hotelera, datos definitivos hasta abril de 2017.

Fuente: Analistas Económicos de Andalucía, Delegación de Turismo (Ayuntamiento de Málaga), Consejería de Turismo y Deporte, IECA, INE y Turismo Costa del Sol.

Indicadores Socioeconómicos de Sociedad del Conocimiento <i>Socioeconomic indicators of Communication and Information Technologies</i>				
	Ciudad de Málaga	Área Metropolitana de Málaga	Provincia de Málaga	Andalucía
Gastos internos en I+D, % del PIB (2016) <sup>(1)</sup>	--	--	0,9	1,2
Gastos internos en I+D sector empresarial, % del PIB (2016) <sup>(1)</sup>	--	--	0,3	0,6
Gastos internos I+D, euros/hab. (2016) <sup>(1)</sup>	--	--	162,1	284,8
Gastos en innovación euros/hab. (2016) <sup>(1)</sup>	--	--	90,5	297,6
Facturación empresas instaladas en el PTA, millones de euros (2017)	1.900	--	--	--
Empresas instaladas PTA (2017)	634	--	--	--
Patentes nacionales (Área: Universidad de Málaga) (2017)	17	--	--	--
Proyectos I+D (Área: Universidad de Málaga) (2017)	75	--	--	--
Contratos de investigación de la UMA con entidades públicas y privadas (2017)	569	--	--	--
% Alumnos de infantil, primaria y secundaria obligatoria/Población (Curso 2016/2017)	--	--	11,0	11,6
% Alumnos matriculados universidades públicas/ Población (curso 2016/2017)	--	--	2,0	2,5
Alumnos en centros extranjeros (infantil, primaria y secundaria obligatoria)/Total (curso 2016/2017)	--	--	3,1	0,8
% Hogares que disponen de al menos un ordenador (2017) <sup>(1)</sup>	--	--	74,3	78,4
% Hogares que disponen de acceso a Internet ADSL (2017) <sup>(1)</sup>	--	--	81,0	82,7
% Personas que han utilizado Internet en los últimos 3 meses (2017) <sup>(1)</sup>	--	--	83,9	84,6
% Empresas con conexión a Internet y sitio página web/Total empresas con conexión a Internet (2017) <sup>(1)</sup>	--	--	70,0	77,7
Mercado de Trabajo EPA 2017				
Población activa en miles de personas	243,9	--	760,7	3.958,3
% Variación población activa (2017-2016)	0,1	--	-2,6	-0,7
% Población activa/Total población	42,9	--	46,6	47,2
Población ocupada en miles de personas	186,9	--	589,9	2.948,6
% Variación población ocupada (2017-2016)	5,8	--	2,2	4,1
% Población ocupada/Población activa	76,6	--	77,6	74,5
% Población ocupada sector servicios/ Población ocupada total	87,5	--	84,3	76,6
Tasa actividad (% activos/población mayor de 16 años)	55,2	--	56,0	57,3
Variación en puntos tasa de actividad (2017-2016)	-1,0	--	-1,7	-0,5
Tasa actividad masculina	--	--	61,7	64,4
Tasa actividad femenina	--	--	50,7	50,6
Paro registrado Metodología SISPE (diciembre 2017)	61.709	102.955	157.573	825.364

(1) Los datos de la provincia corresponden en este caso a Andalucía y los de Andalucía a España, con objeto de tener más información.

Fuente: Analistas Económicos de Andalucía, Consejería de Educación, IECA, INE, Ministerio de Trabajo, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación, Parque Tecnológico de Andalucía y Vicerrectorado de Investigación (UMA).

Indicadores Socioeconómicos de Sociedad del Conocimiento <i>Socioeconomic indicators of Communication and Information Technologies</i>				
	Ciudad de Málaga	Área Metropolitana de Málaga	Provincia de Málaga	Andalucía
% Paro registrado menores de 25 años/Total (2017)	8,0	7,9	8,3	9,1
% Paro registrado mujeres /Total (2017)	57,1	57,9	57,3	57,6
% Paro registrado/Población total (2017)	10,8	10,2	9,7	9,8
Contratos registrados (2017)	295.400	447.359	774.978	4.996.668
% variación contratos registrados (2017-2016)	7,6	8,8	7,7	7,5
Trabajadores afiliados a la Seguridad Social (diciembre 2017)	261.373	369.916	576.472	3.000.703
% variación trabajadores afiliados (2017-2016)	5,9	5,6	5,1	3,3
Centros enseñanza básica/Población <14 años *1.000 (2016)	2,2	2,3	2,9	3,5
Centros enseñanza secundaria/Población 15-19 años *1.000 (2016)	1,9	2,0	2,6	2,5
Centros adultos/Población >20 años *10.000 (2016)	0,4	0,4	0,8	1,0
Profesores básica y secundaria/Alumnos básica y secundaria *100 (2016)	10,7	9,3	9,4	10,0

## AGRADECIMIENTOS

Agencia Pública para la Gestión de la Casa Natal de Pablo Ruiz Picasso y Otros Equipamientos Museísticos y Culturales. Alcazaba y Gibralfaro.

Área de Gobierno de Derechos Sociales, Buen Gobierno y Transparencia. Ayto. Málaga.

Área de Gobierno de Economía, Hacienda y Recursos Humanos. Ayto. Málaga.

Área de Gobierno para la Reactivación Económica, la Promoción Empresarial y el Fomento del Empleo. Ayto. Málaga.

Área de Gobierno de Sostenibilidad Medioambiental. Ayto. Málaga.

Área de Gobierno de Ordenación del Territorio, Vivienda, Accesibilidad, Movilidad y Seguridad. Ayto. Málaga.

Área de Gobierno de Cultura, Educación, Deporte y Juventud. Ayto. Málaga.

Autoridad Portuaria de Málaga.

CAC Málaga. Centro de Arte Contemporáneo de Málaga.

Colegio Oficial de Arquitectos de Málaga.

Consejería de Educación. Junta de Andalucía.

Consejería de Salud. Delegación Provincial de Málaga. Servicio de Planificación y Evaluación Asistencial. Junta de Andalucía.

Consejo Regulador de las Denominaciones de Origen "Málaga", "Sierras de Málaga" y "Pasas de Málaga".

Dirección General de Aviación Civil. Ministerio de Fomento.

Dirección General de Tráfico. Ministerio del Interior.

Empresa Malagueña de Transportes, S.A.M. (EMTSAM). Ayto. Málaga.

Empresa Municipal Aguas de Málaga, S.A. (EMASA). Ayto. Málaga.

Festival de Cine de Málaga e Iniciativas Audiovisuales, S.A. Ayto. Málaga.

Gerencia Municipal de Urbanismo. Ayto. Málaga.

Instituto Municipal de la Vivienda. Ayto. Málaga.

Instituto Municipal del Taxi. Ayto. Málaga.

Malaca Instituto-Club Hispánico, S.L.

Málaga, Deportes y Eventos, S.A. Ayto. Málaga.

MalagaPort.

Mercados Centrales de Abastecimiento de Málaga, S.A. (MERCAMÁLAGA).

Museo Automovilístico de Málaga.

Museo Picasso Málaga.

Museo Carmen Thyssen Málaga.

Obispado de Málaga.

Observatorio de las Ocupaciones, Servicio Público de Empleo Estatal.

Observatorio de Medio Ambiente Urbano (OMAU).

Oficina de Rehabilitación del Centro Histórico. Ayto. Málaga.

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), Universidad de Málaga.

Palacio de Ferias y Congresos de Málaga.

Parque Tecnológico de Andalucía.

Servicios de Limpieza Integral de Málaga III, S.A. (LIMASA).

Sociedad Municipal de Aparcamientos y Servicios S.A. (SMASSA).

Teatro Miguel de Cervantes y Teatro Echegaray.

Universidad de Málaga.

Vicerrectorado de Investigación, Universidad de Málaga.

FUNDACIÓN  
CIEDES