

# INDICADORES DE CAMBIO (1)

<b>POBLACIÓN</b>		<b>Dato anterior</b>		<b>Dato actual</b>
<b>Población total</b>	1981	6.441.150 (17,09% Esp.)	2007	8.202.220 (17,77% Esp.)
<b>Densidad de población</b>	1981	73,53	2007	93,64
<b>Tasa de natalidad/mortalidad</b>	1981	(N) 17,92 (M) 7,82	2007	(N) 12,07 (M) 8,20
<b>Esperanza de vida</b>	1981	(M) 77,55 (H) 71,24	2006	(M) 82,52 (H) 76,38
<b>Población inmigrante</b>	1996	89.641 (1,24%)	2007	623.279 (7,59%)
<b>% población menor 15 años</b>	1981	28,84	2007	17,37
<b>% población mayor 65 años</b>	1981	20,2	2007	14,59
<b>Nº de hijos por mujer</b>	1980	2,75	2007	1,504
<b>Edad media de la maternidad</b>	1980	28,40	2006	30,44
<b>ECONOMÍA</b>		<b>Dato anterior</b>		<b>Dato actual</b>
<b>PIB pm (miles de €)</b>	1980	11.669.533	2007	144.939.290 (13,796% Esp.)
<b>Renta per cápita (€)</b>	1986	2.870	2006	11.438
<b>IPC</b>	1980	16,2	2008	1,3
<b>Gasto medio por hogar(€)</b>	1980	4.635	2007	30.268,49
<b>M2 vivienda libre (€)</b>	1987	276,29	2008	1.781,8
<b>Exportaciones (miles de €)</b>	1980	942.942,9	2007	15.966.011
<b>Importaciones (miles de €)</b>	1988	2.784.200,6	2007	24.009.556
<b>Tasa de paro</b>	1980	17,41	2007	12,76
<b>Tasa de actividad</b>	1980	45,50	2007	56,25

# INDICADORES DE CAMBIO (2)

SOCIEDAD	Dato anterior		Dato actual	
<b>•Estructura de hogares:</b> - Tamaño medio del hogar - Hogares unipersonales masculinos (miles) - Hogares unipersonales femeninos (miles) - Hogares de mujer adulta con dependientes (miles) <b>•Educación y Cultura</b> - Población de 16 y más años analfabeta (porcentaje) - Población de 16 y más años con estudios superiores (porcentaje) - Universidades públicas - Bibliotecas - Producción editorial (títulos) <b>•Género</b> - Participación de las mujeres en el alumnado universitario - % de feminización en el nivel de cualificación tercer grado - % de feminización en la población activa - % de feminización en la población parada				
<b>ORGANIZACIÓN TERRITORIAL</b>	<b>Dato anterior</b>		<b>Dato actual</b>	
- Autovías y autopistas libres (km) - Vehículos matriculados (turismos) - Licitación oficial en obra civil (miles de €) - Espacios naturales protegidos / Superficie total (%) - % Energía renovables/Total Energía Biomasa (% sobre renovables) Hidráulica (% sobre renovables) Eólica (% sobre renovables)				

# INDICADORES DE CAMBIO (3)

CIENCIA Y TECNOLOGÍA	Dato anterior		Dato actual	
<b>Intensidad investigadora</b>				
- Gasto total en I+D	2000	540.421	2007	1.478.545
- Gasto en I+D/porcentaje del PIB	2000	0,67%	2007	1,01%
- Gastos internos totales en I+D (% And/Esp)	2000	9,5%	2007	11,1%
- Distribución del gasto en I+D por sectores:				
Sector privado	2000	33,15%	2007	37,12%
Enseñanza Superior	2000	48,09%	2007	40,12%
Administraciones Públicas	2000	19,08%	2007	22,79%
<b>Personal investigador</b>				
- Total personal en I+D en EJC	2000	13.457	2007	22.102
- Total personal en I+D en EJC (% And/Esp)	2000	11,16%	2007	11%
- Personal en I+D por sectores:				
Sector privado	2000	27,02%	2007	26,10%
Enseñanza Superior	2000	53,11%	2007	48,89%
Administraciones Públicas	2000	19,87%	2007	25,01%
<b>Innovación</b>				
- Gasto en Innovación	2000	634.056	2007	1.392.80811,
- Gasto en Innovación/porcentaje del PIB	2000	0,76%	2006	07%
- Sectores de actividad con mayor gasto en innovación				
Material de maq. y transporte	2000	14,92%	2006	19,85%
Correos y telecomunicaciones	2000	8,40%	2006	13,98%
Inmobiliarias, servicios a empresas	2000	12,03%	2006	13,94%
- % de hogares con acceso a Internet	2000	12,93%	2008	43,7%
- Solicitud de patentes	2000	229	2006	334

# INDICADORES DE CAMBIO (4)

CIENCIA Y TECNOLOGÍA	Dato anterior		Dato actual	
<b>Producción intelectual</b>				
- <b>Producción absoluta:</b>	2002	4.317	2005	5.577
- <b>Producción por sectores:</b>	2002		2005	
Univ.		69,19%		67,74%
Sist. San. And.		18,90%		21,19%
CSIC		12,72%		13,90%
Centros Mixtos CSIC		3,85%		4,27%
Administración		2,92%		2,49%
Empresa		0,96%		1,58%
Otros		0,32%		0,79%
- <b>Especialización temática:</b>	2002		2000	
		1. Medicina		1. Medicina
		2. Química		2. Biología molecular
		3. Biología molecular		3. Química
		18. Filología y Filosofía		16. Filología y Filosofía
		21. Ciencias Sociales		17. Ciencias Sociales
		22. Historia y Arte		19. Historia y Arte
		23. Economía		22. Economía
		24. Derecho		24. Derecho

## GLOSARIO DE TÉRMINOS

ÁREA	INDICADOR	DESCRIPCIÓN
Población	<b>Población total</b>	Número de personas que a 1 de enero de 2008 residen habitualmente en uno de los municipios andaluces y que así consta en el correspondiente Padrón municipal. Se indica además el valor porcentual sobre el total de la población en España
	<b>Densidad de población</b>	Indica el número de personas o habitantes que constituyen la población en una zona por unidad de superficie territorial de dicha zona, y normalmente se expresa en habitantes por km <sup>2</sup>
	<b>Tasa de natalidad</b>	Número de nacimientos por cada 1.000 habitantes (tomando como referencia la población total a mitad de año)
	<b>Tasa de mortalidad</b>	Número de defunciones por cada 1.000 habitantes (tomando como referencia la población total a mitad de año)
	<b>Esperanza de vida</b>	Esperanza de vida al nacer: número medio de años de vida futura para los componentes de una generación de nacidos, bajo el supuesto de que los años vividos por todos ellos se reparten por igual entre los mismos (años que viviría desde su nacimiento una persona que está sometida a las condiciones de mortalidad del año de referencia)
	<b>Población inmigrante</b>	Personas extranjera a 1 de enero de 2008, según los registros en los correspondientes padrones municipales. Se indica, además, el valor porcentual sobre el total de la población andaluza
	<b>Porcentaje de población menor 15 años</b>	Personas que a 1 de enero de 2008 tienen entre 0 y 15 años. Valor porcentual sobre el total de la población andaluza
	<b>Porcentaje de población mayor 65 años</b>	Personas que a 1 de enero de 2008 tienen 65 años y más. Valor porcentual sobre el total de la población andaluza
	<b>Nº de hijos por mujer</b>	Suma de las tasas de fecundidad por edad de la madre, extendida a todas las edades fértiles -siendo la tasa global de fecundidad el total de nacimientos en un año determinado por 1.000 mujeres en edad fértil (de 15 a 49 años de edad -tomando como dato la población en ese tramo a mitad de año)-
	<b>Edad media de la maternidad</b>	Media de las edades a las que las mujeres tienen los hijos, ponderadas con las tasas de fecundidad por edad

ÁREA	INDICADOR	DESCRIPCIÓN
Economía	<b>PIB pm (miles de €)</b>	Es el agregado contable que recoge el resultado de la actividad económica de la región. Se valora a precios de mercado y se obtiene sumando los VAB (Valor Añadido Bruto) a precios básicos por regiones y los impuestos (netos de subvenciones) sobre los productos y las importaciones, una vez regionalizados éstos, entre los que se incluye el IVA y otros similares. El dato corresponde a un avance para 2007
	<b>Renta per cápita (€)</b>	Es la relación que hay entre el PIB (producto interno bruto) de un país y su cantidad de habitantes. Para conseguirlo, hay que dividir el PIB de un país por la población de éste. Es un indicador comúnmente usado para estimar la riqueza económica de un país. Dato provisional para 2006
	<b>IPC</b>	Mide la evolución del nivel de precios de los bienes y servicios de consumo adquiridos por los hogares andaluces. Con este valor se indica el porcentaje de variación anual en diciembre de 2008
	<b>Gasto medio por hogar(€)</b>	El dato proviene de la Encuesta de Presupuestos Familiares, que proporciona estimaciones del gasto de consumo anual para el conjunto nacional y las comunidades autónomas y del consumo en cantidades físicas de determinados bienes alimenticios para el conjunto nacional. Los gastos de consumo se refieren tanto al flujo monetario que destina el hogar al pago de determinados bienes y servicios de consumo final, como al valor de los bienes percibidos en concepto de autoconsumo, autosuministro, salario en especie, comidas gratuitas o bonificadas y alquiler imputado a la vivienda en la que reside el hogar (cuando es propietario de la misma o la tiene cedida por otros hogares o instituciones). Los gastos se registran en el momento de adquisición, independientemente de que el pago sea al contado o a plazos. El tamaño de muestra es de aproximadamente 24.000 hogares al año
	<b>M2 medio de la vivienda (€)</b>	El precio de vivienda libre por metro cuadrado se define como media aritmética ponderada de los precios de cada tipo de vivienda por metro cuadrado
	<b>Exportaciones (miles de €)</b>	Estadística de intercambios de bienes entre Estados de la Unión Europea y comercio extracomunitario. Valor total de las exportaciones expresado en miles de euros
	<b>Importaciones (miles de €)</b>	Estadística de intercambios de bienes entre Estados de la Unión Europea y comercio extracomunitario. Valor total de las importaciones expresado en miles de euros
	<b>Tasa de paro</b>	Es el cociente entre el número de parados y el de activos
	<b>Tasa de actividad</b>	Es el cociente entre el total de activos y la población total

ÁREA		INDICADOR	DESCRIPCIÓN
Sociedad	Estructura de hogares	Tamaño medio del hogar	Promedio de personas en el hogar
		Hogares unipersonales masculinos (miles)	Hogares con una persona de 15 o más años
		Hogares unipersonales femeninos (miles)	
	Hogares de mujer adulta con dependientes (miles)	Número de hogares unipersonales de mujer adulta con dependientes, expresado en miles	
	Educación y Cultura	Población de 16 y más años analfabeta (porcentaje)	Porcentaje de población de 16 y más años analfabeta sobre el total de la población andaluza
		Población de 16 y más años con estudios superiores (porcentaje)	Porcentaje de población de 16 y más años con estudios superiores (incluido doctorado) sobre el total de la población andaluza
		Universidades públicas	Universidades ubicadas en el territorio de Andalucía
		Bibliotecas	Bibliotecas (unidades administrativas) ubicadas en Andalucía
		Producción editorial (títulos)	Número de títulos que se editaron en Andalucía en el año de referencia
	Género	Participación de las mujeres en el alumnado universitario	Porcentaje de mujeres sobre el total del alumnado matriculado en el curso 2006/07
		% de feminización en el nivel de cualificación tercer grado	Porcentaje de mujeres sobre el total de población de 16 y más años con el nivel de cualificación de tercer grado alcanzado
		% de feminización en la población activa	Porcentaje de mujeres sobre el total de población activa
		% de feminización en la población parada	Porcentaje de mujeres sobre el total de población parada
Organización territorial	Autovías y autopistas libres (km)	Autovías y autopistas libres. Unidad expresada en los kilómetros que transcurren por Andalucía	
	Vehículos matriculados (turismos)	Parque nacional de vehículos a 31 de diciembre de 2007	
	Licitación oficial en obra civil (miles de €)	Valor en miles de euros de las licitaciones oficiales en obra civil en Andalucía. Datos provisionales	
	Espacios naturales protegidos / Superficie total (%)	Porcentaje de superficie dedicada a los espacios naturales protegidos en Andalucía sobre la superficie total	
	% Energía renovables/Total Energía	Producción de energía renovable en Andalucía para consumo interior. Se expresa el valor porcentual sobre el total de energía consumida	
	Biomasa (% sobre renovables)	Producción de energía para consumo interior sobre el total de energía renovable. Se indican los tres valores que tienen mayor peso dentro de las diversas fuentes de energía renovables	
	Hidráulica (% sobre renovables)		
	Eólica (% sobre renovables)		

Área	Indicador	Descripción
Intensidad Investigadora	<b>Gasto total en I+D</b>	La medición de los gastos en I+D es uno de los procedimientos de obtención del input de la actividad investigadora. Se consideran gastos en actividades de I+D a todas las cantidades destinadas a actividades de I+D, realizadas dentro de la unidad o centro investigador (gastos internos) o fuera de éstos (gastos externos), cualquiera que sea el origen de fondos. Los gastos llevados a cabo fuera del centro pero en apoyo de tareas internas de I+D (compra de suministros para I+D, por ejemplo) también se incluirán como gastos internos en I+D. Los datos relativos a gastos internos en I+D deben recogerse a partir de la información sobre los gastos internos de los que realizan I+D. Sin embargo, es deseable igualmente recoger datos sobre los gastos externos en I+D, como información complementaria. - El Sector privado incluye el sector empresas y el sector IPSL (Instituciones Privadas Sin Ánimo de Lucro)
	<b>Gasto en I+D porcentaje del PIB</b>	
	<b>Gastos internos totales en I+D (% AND/ESP)</b>	
	<b>Distribución del gasto en I+D por sectores</b>	
Personal Investigador	<b>Total Personal en I+D en EJC</b>	La medición del personal empleado en actividades de I+D es la otra forma de obtener el input en I+D. Se incluye como personal en I+D, a todo el personal empleado directamente en actividades de I+D, sin distinción de nivel de responsabilidad, así como a los que suministran servicios ligados directamente a los trabajos de I+D, como gerentes, administradores y personal de oficina. Se excluyen las personas que realizan servicios indirectos. - Personal a jornada completa en I+D a las personas que emplean al menos el 90 por ciento de su jornada laboral en actividades de I+D.
	<b>Total Personal en I+D en EJC AND/ESP</b>	Mide la proporción de personal dedicado a actividades investigadores en Andalucía respecto a España
	<b>Personal en I+D por sectores</b>	Distribución del personal dedicado a I+D según el sector en el que desarrollan su actividad: Sector Privado, Universidades o enseñanza superior y Administraciones públicas

Área	Indicador	Descripción
Innovación	<b>Gasto en Innovación</b>	Los Gastos totales en Innovación incluyen la adquisición de nuevas tecnologías, innovaciones tecnológicas, I+D, gastos en innovación, regionalización de los gastos de innovación, impacto económico de la innovación tecnológica, objetivos de la actividad innovadora, fuentes de ideas innovadoras, obstáculos a la innovación y otras innovaciones no tecnológicas.
	<b>Gasto en innovación/PIB</b>	
	<b>Sectores de actividad con mayor gasto en innovación</b>	Porcentaje del gasto en innovación de los sectores de actividad de mayor esfuerzo innovador
	<b>Porcentaje de hogares con acceso a internet</b>	Investigación dirigida a las personas de 10 y más años residentes en viviendas familiares, que recoge información sobre el equipamiento del hogar en tecnologías de la información y la comunicación y sobre el uso de Internet y comercio electrónico de los miembros del hogar.
	<b>Solicitud de patentes</b>	Solicitud de patentes: La patente puede referirse a un procedimiento nuevo, un aparato nuevo, un producto nuevo o un perfeccionamiento o mejora de los mismos. La duración de la patente es de veinte años a contar desde la fecha de presentación de la solicitud. Para mantener en vigor la patente es preciso pagar tasas anuales a partir de su concesión.

Área	Indicador	Descripción
Producción intelectual	<b>Producción absoluta</b>	Producción de resultados científicos medidos en función de trabajos los científicos publicados
	<b>Producción por sectores</b>	Distribución de la producción por sectores institucionales estructurados en bloques: * Universidad: todas las universidades públicas situadas en Andalucía. * Sist. SAN. And: instituciones y centros andaluces de carácter público y privado que están relacionados con el sistema público de salud. * CSIC: Centros de investigación dependientes del CSIC * Centros Mixtos CSIC: centros de investigación con doble adscripción institucional, al CSIC y a cualquier otro centro (Universidad, comunidades autónomas...) * Admon: cualquier organismo público estatal, autonómico o local independiente de las universidades y hospitales. * Empresas: empresas privadas localizadas en la comunidad autónoma andaluza * Otro: organismo e instituciones que no pueden considerarse como parte de ninguno de los otros sectores
	<b>Especialización temática</b>	Refleja las tipologías temáticas más productivas en Andalucía