

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística presenta una nueva edición del Anuario Estadístico de España, que da continuidad a la serie de publicaciones comenzada en el año 1858. Esta obra de información estadística general ofrece una visión cuantitativa de la realidad de nuestro país en temas tan variados como población, economía, sanidad, educación, industria, etc. Asimismo, en el último capítulo se muestra una pequeña síntesis de datos internacionales.

En cada publicación del Anuario Estadístico de España se recopila un amplio volumen de información con los últimos datos disponibles, en el momento del cierre de la publicación, de todas las áreas productoras de datos del INE y de otros organismos que componen el Sistema Estadístico Nacional. La edición en formato electrónico, que acompaña a la publicación impresa, incluye un mayor detalle en los contenidos además de un glosario de términos. Asimismo, esta versión electrónica facilita el acceso directo a los datos más actuales publicados en la web a fin de poder disponer de la última información sobre cada tema.

Con objeto de que el Anuario Estadístico siga mejorando en cada edición, y ofrecer así un servicio público de mayor calidad, estaremos encantados de atender las sugerencias y observaciones de sus usuarios en la dirección: www.ine.es/infoine.

Toda la información aquí contenida no hubiera sido posible obtenerla sin la inestimable colaboración de los informantes que cumplimentan las encuestas oficiales, a los que queremos agradecer expresamente su labor.

Esperamos que todo el esfuerzo y dedicación puesto en esta publicación resulte de ayuda a todos los usuarios en el conocimiento de los temas tratados.

Gregorio Izquierdo Llanes

Presidente

Observaciones

0	Cero o menos de media unidad.
..	Falta el dato o dato inexistente.
	Las cifras decimales van precedidas de una coma (,).
	Los millares y millones se separan con un punto (.).
#	Tabla disponible exclusivamente en versión CD.

NOTA. La fecha de cierre de la edición 2018 del Anuario (papel y CD) ha sido marzo de 2018.

Índice general

Presentación	
<i>Foreword</i>	
Observaciones	
<i>Instructions</i>	
1. Entorno físico y medio ambiente	
<i>Territory and environment</i>	
1.1. Climatología	
<i>Climatology</i>	
Observaciones meteorológicas	
<i>Meteorological observation</i>	9
Precipitación acuosa	
<i>Aqueous precipitation</i>	13
1.2. Sismología	
<i>Seismology</i>	
Resumen general	
<i>Summary</i>	17
1.3. Medio ambiente	
<i>Environment</i>	
Usos del agua	
<i>Uses of water</i>	27
Residuos urbanos	
<i>Urban waste</i>	30
Protección ambiental	
<i>Environmental protection</i>	31
Incendios forestales	
<i>Forest fires</i>	32
Parques nacionales	
<i>National parks</i>	33
2. Demografía	
<i>Demography</i>	
2.1. Población	
<i>Population</i>	
Población residente	
<i>Resident population</i>	41
Censo electoral de residentes ausentes	
<i>Electoral census of absent residents</i>	46
Hogares	
<i>Households</i>	47
Viviendas	
<i>Dwellings</i>	49

2.2. Natalidad, mortalidad y nupcialidad	
<i>Birthrate, mortality and marriage rate</i>	
Nacimientos	
<i>Births</i>	53
Defunciones	
<i>Deaths</i>	55
Esperanza de vida	
<i>Life expectancy</i>	57
Matrimonios	
<i>Marriages</i>	58
Resumen general	
<i>Summary</i>	60
3. Educación	
<i>Education</i>	
3.1. Educación Infantil	
<i>Nursery school education</i>	
Unidades escolares y alumnado matriculado	
<i>Educational units and student body enrolled</i>	71
3.2. Educación Primaria	
<i>Primary school education</i>	
Unidades escolares, alumnado matriculado y alumnado que terminó los estudios	
<i>Educational units, student body enrolled and student body who completed studies</i>	75
Unidades escolares	
<i>Educational units</i>	75
Alumnado matriculado	
<i>Student body enrolled</i>	76
Alumnado que promocionó de ciclo	
<i>Student body graduated</i>	76
3.3. Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Ciclos formativos de Formación Profesional	
<i>Obligatory Secondary Education, Post Secondary Education and Vocational Training Cycles</i>	
Educación Secundaria Obligatoria (ESO) y Bachillerato y Ciclos formativos de FP	
<i>Obligatory Secondary Education (OSE), Post Secondary Education and VT cycles</i>	79

Educación Secundaria Obligatoria (ESO)	Obligatory Secondary Education (OSE)	81
Bachillerato	Post-secondary education	82
Ciclos formativos de FP	VT cycles	83
3.4. Enseñanzas de Régimen Especial		
Special Education System		
Alumnado matriculado y alumnado que terminó los estudios		
<i>Student body enrolled and student body who completed studies</i>		
87		
Alumnado matriculado		
<i>Student body enrolled</i>		
89		
3.5. Alumnado extranjero		
Foreign student body		
Alumnado extranjero		
<i>Foreign student body</i>		
93		
3.6. Pruebas de acceso a la universidad		
University entrance test		
Alumnado matriculado, presentado y aprobado		
<i>Student body, enrolled, presented and passed</i>		
97		
3.7. Estudios universitarios		
University education		
Estudios universitarios de primer y segundo ciclo y Grado		
<i>First and second-cycle university studies and degrees</i>		
101		
Estudios de Máster		
<i>Master studies</i>		
104		
Tesis doctorales aprobadas		
<i>Doctoral Dissertations passed</i>		
105		
Universidades y titulaciones		
<i>Universities and Qualifications</i>		
106		
3.8. Becas y gasto público en educación		
Grants and public expenditure on education		
Becas y ayudas		
<i>Grants and financial aid</i>		
111		
Gasto público total en educación		
<i>Public expenditure on education</i>		
113		

4. Cultura y ocio		
Culture and leisure		
4.1. Expansión cultural		
Cultural expansion		
Producción editorial		
<i>Publishing activity</i>		
123		
Bibliotecas		
<i>Libraries</i>		
125		
Archivos		
<i>Archives</i>		
126		
Museos y colecciones museográficas		
<i>Museums and Museum Collections</i>		
126		
Patrimonio		
<i>Heritage</i>		
127		
Recursos musicales		
<i>Musical resources</i>		
129		
Recursos de la danza		
<i>Dance resources</i>		
130		
Hábitos y prácticas culturales		
<i>Cultural tendencies and practices</i>		
131		
4.2. Deportes		
Sports		
Federaciones		
<i>Federate clubs</i>		
135		
4.3. Espectáculos		
Shows		
Cinematografía		
<i>Cinematography</i>		
141		
4.4. Cuenta satélite de la cultura en España		
Spanish Culture Satellite Account		
Aportación de las actividades culturales		
<i>Contribution of cultural activities</i>		
145		
Aportación de las actividades vinculadas con la propiedad intelectual		
<i>Contribution of activities associated with intellectual property</i>		
147		
5. Salud		
Health		
5.1. Personal sanitario		
Health personnel		
Profesionales sanitarios colegiados		
<i>Qualified medical personnel</i>		
157		

5.2.	Centros sanitarios de atención especializada <i>Specialised healthcare centres</i>	
	Hospitales <i>Hospitals</i>	161
	Dotación <i>Resources</i>	161
	Personal <i>Personnel</i>	162
	Actividad <i>Activity</i>	162
5.3.	Morbilidad <i>Morbidity</i>	
	Enfermedades de declaración obligatoria <i>Notifiable diseases</i>	165
	Morbilidad hospitalaria <i>Hospital morbidity</i>	167
5.4.	Condiciones de salud <i>Health Conditions</i>	
	Estado de salud <i>State of health</i>	171
	Asistencia sanitaria <i>Health care</i>	173
	Determinantes de la salud <i>Health determinants</i>	173
5.5.	Defunciones según la causa de muerte <i>Number of deaths by causes of death</i>	
	Defunciones según los capítulos de la Clasificación Internacional de Enfermedades <i>Deceased by International Classification of Disease</i>	179
6.	Seguridad y justicia <i>Security and justice</i>	
6.1.	Seguridad <i>Security</i>	
	Seguridad <i>Security</i>	189
6.2.	Justicia <i>Justice</i>	
	Organización de la Administración de Justicia <i>Organisation of the Administration of Justice</i>	193

Actividad judicial <i>Judicial activity</i>	196
Condenados <i>Convicted persons</i>	197
Penas <i>Sentences</i>	197
Menores <i>Minors</i>	198
Arrendamientos urbanos <i>Urban letting</i>	200
Disoluciones matrimoniales <i>Marriage dissolutions</i>	201
7.	Nivel, calidad y condiciones de vida <i>Standard of living</i>
7.1.	Índice de precios de consumo <i>Consumer prices indices</i>
	Índice de precios de consumo nacional general y grupos. <i>General and group national consumer prices index.</i>
	211
7.2.	Hogares <i>Households</i>
	Encuesta de Presupuestos Familiares <i>Household Budget Survey</i>
	217
	Encuesta de Condiciones de Vida <i>Living Conditions Survey</i>
	219
	Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los hogares <i>Survey on the Equipment and Use of Information and Communication Technologies in Households</i>
	222
7.3.	Protección social <i>Social protection</i>
	Ingresos y gastos de protección social <i>Revenue and expenditure on social protection</i>
	227
	Indicadores básicos de prestaciones de protección social <i>Basic indicators of social benefits</i>
	228
	Sistema de la Seguridad Social <i>Social security</i>
	228
	Prestaciones por desempleo <i>Unemployment benefits</i>
	233

8. Mercado laboral <i>Labour force</i>	
8.1. Empleo y paro <i>Employment and unemployment</i>	
Actividad, empleo y paro Activity, employment and unemployment	245
Paro registrado Registered unemployment	249
Movimiento laboral registrado Registered labour movement	250
8.2. Relaciones laborales <i>Labour relations</i>	
Negociación colectiva Collective bargaining	255
Regulación de empleo Redundancy proceedings	256
Autorizaciones de trabajo concedidas a extranjeros Work permits for foreigners	258
Cooperativas constituidas y socios de las mismas Number of cooperatives established and members	260
Huelgas Strikes	260
Accidentes de trabajo Occupational accidents	262
8.3. Costes laborales y salarios <i>Labour cost and wages</i>	
Coste laboral Labour cost	267
Salarios Wages	270
9. Empresas y estadísticas finan- cieras y monetarias <i>Companies and financial and mo- netary statistics</i>	
9.1. Estructura empresarial <i>Structure of companies</i>	
Empresas según condición jurídica Companies by legal form	277
Empresas según estrato de asalariados Companies by number of employees	279
Locales según condición jurídica Premises by legal form	280
Locales según estrato de asalariados Premises by number of employees	281
9.2. Instituciones financieras monetarias <i>Monetary financial institutions</i>	
Total de instituciones financieras mo- netarias Total monetary financial institutions	285
Banco de España Banco de España	286
Otras instituciones financieras mone- tarias Other monetary financial institutions	287
Depósitos de otros sectores residentes en las entidades de depósito Deposits from other sectors in bank deposits	288
9.3. Hipotecas <i>Mortgages</i>	
Fincas hipotecadas e importe de los préstamos Mortgaged goods and amount of loans	291
9.4. Sociedades mercantiles <i>Mercantile companies</i>	
Sociedades mercantiles registradas Registered mercantile companies	295
Sociedades mercantiles que amplían capital Mercantile companies increasing capital	297
Sociedades mercantiles que reducen capital Mercantile companies reducing capital	298
Sociedades mercantiles que se disuelven Dissolved mercantile companies	298
9.5. Procedimiento concursal <i>Bankruptcy Proceedings</i>	
Procedimiento concursal Bankruptcy Proceedings	301
9.6. Transmisiones de derechos de la pro- piedad <i>Transfer of property rights</i>	
Fincas transmitidas Transferred properties	305

9.7.	Tipos de interés <i>Interest rates</i>	
	Tipos de interés legales <i>Legal interest rates</i>	309
9.8.	Mercado bursátil <i>Stock-exchange</i>	
	Volumen negociado en las Bolsas de Valores <i>Quantity of shares negotiated in the Stock Market</i>	313
	Índices de cotización de acciones <i>Share price indices</i>	316
10.	Contabilidad <i>Accounts</i>	
10.1.	Contabilidad Nacional <i>Spanish national accounts</i>	
	Producto interior bruto y sus componentes <i>Gross domestic product and its components</i>	323
	Renta nacional disponible <i>National disposable income</i>	325
	Gasto en consumo final <i>Final consumption expenditure</i>	326
	Formación bruta de capital fijo por tipo de activo <i>Gross fixed capital formation by assets</i>	327
	Valor añadido bruto a precios básicos por ramas de actividad <i>Gross value added at basic prices by industry</i>	328
	Remuneración de los asalariados por ramas de actividad <i>Compensation of employees by industry</i>	330
	Excedente de explotación bruto y renta mixta bruta por ramas de actividad <i>Gross operating surplus and gross mixed income by industry</i>	330
	Empleo <i>Employment</i>	331
10.2.	Contabilidad Nacional Trimestral <i>Quarterly Spanish national accounts</i>	
	Producto interior bruto y sus componentes <i>Gross domestic product and its components</i>	335

Empleo por ramas de actividad <i>Employment by industry</i>	339	
10.3.	Contabilidad Regional <i>Regional accounts</i>	
Producto interior bruto a precios de mercado <i>Gross domestic product at market prices</i>	343	
Valor añadido bruto a precios básicos <i>Gross added value at basic prices</i>	345	
Empleo <i>Employment</i>	345	
Remuneración de los asalariados <i>Compensation of employees</i>	346	
Renta disponible bruta de los hogares <i>Gross disposable household income</i>	347	
11.	Comercio exterior <i>Foreign trade</i>	
11.1.	Comercio exterior <i>Foreign trade</i>	
Índices de precios de comercio exterior <i>Foreign trade price indices</i>	357	
Balanza comercial <i>Balance of trade</i>	357	
Comercio exterior de mercancías <i>Import and export of merchandise</i>	358	
Comercio internacional de servicios <i>International trade in services survey</i>	360	
11.2.	Balanza de pagos <i>Balance of payments</i>	
Principales conceptos <i>Main concepts</i>	365	
12.	Agricultura, silvicultura, ganadería y pesca <i>Agriculture, forestry, stockbreeding and fishing</i>	
Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas <i>Survey on the Structure of Agricultural Operations</i>	363	
Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas <i>Survey on the Structure of Agricultural Operations</i>	377	

12.2.	Agricultura <i>Agriculture</i>	
	Distribución general del suelo por usos y aprovechamientos <i>General land distribution by use and exploitation</i>	385
	Macromagnitudes agrarias <i>Agricultural macromagnitudes</i>	386
	Maquinaria agrícola existente <i>Existing agricultural machinery</i>	387
	Consumo de fertilizantes <i>Consumption of fertilisers</i>	387
	Precios y salarios <i>Prices and salaries</i>	388
12.3.	Silvicultura <i>Forestry</i>	
	Productos forestales <i>Forest commodities</i>	391
12.4.	Ganadería <i>Stockbreeding</i>	
	Resultados nacionales <i>National outcomes</i>	395
	Resultados por comunidad autónoma <i>Outcomes by autonomous community</i>	397
12.5.	Pesca marítima y acuicultura <i>Sea fishing and aquaculture</i>	
	Pesca marítima <i>Sea fishing</i>	401
	Acuicultura <i>Aquaculture</i>	402
13.	Industria y energía <i>Industry and energy</i>	
13.1.	Índices de producción y precios <i>Production and price indices</i>	
	Índice de producción industrial <i>Industrial production Index</i>	411
	Índice de precios industriales <i>Industrial price index</i>	411
	Índice de precios de materiales de la construcción <i>Building material price index</i>	412
	Índice nacional de la mano de obra <i>National labour index</i>	412
	Índice nacional de precios de la vivienda <i>National housing price index</i>	413
13.2.	Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial <i>Structural Business Statistics: Industrial Sector</i>	
	Principales variables de la industria <i>Main industry variables</i>	417
13.3.	Encuesta industrial de Productos <i>Industrial product survey</i>	
	Valor de la producción por agrupaciones de actividad <i>Value of the output according to the groups of activity</i>	421
13.4.	Estadística de la vivienda <i>Housing statistics</i>	
	Construcción de viviendas <i>Construction of dwellings</i>	425
	Precio de la vivienda libre <i>Price of non-subsidised housing</i>	426
13.5.	Energía <i>Energy</i>	
	Producción interior de energía primaria <i>Domestic production of primary power</i>	429
	Autoabastecimiento de energía primaria <i>Self-sufficiency of primary power</i>	429
	Consumo de energía <i>Energy consumption</i>	429
	Importaciones <i>Imports</i>	431
14.	Servicios <i>Services</i>	
14.1.	Comercio <i>Commerce</i>	
	Principales resultados <i>Main results</i>	443
14.2.	Transportes <i>Transports</i>	
	Principales resultados <i>Main results</i>	449
	Medios de transporte <i>Means of transport</i>	451

Carreteras	
<i>Roads</i>	456
Tráfico	
<i>Traffic</i>	458
14.3. Hostelería y Turismo	
<i>Catering and Tourism</i>	
Principales resultados	
<i>Main results</i>	465
Ocupación en alojamientos turísticos	
<i>Tourist Accommodation occupancy</i>	467
Viajeros y pernoctaciones	
<i>Travellers and overnight stays</i>	470
14.4. Información y comunicaciones	
<i>Information and communications</i>	
Principales resultados	
<i>Main results</i>	477
14.5. Actividades inmobiliarias	
<i>Real estate activities</i>	
Principales resultados	
<i>Main results</i>	481
14.6. Actividades profesionales, científicas y técnicas	
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	
Principales resultados	
<i>Main results</i>	485
14.7. Actividades administrativas y servicios auxiliares	
<i>Administrative and support service activities</i>	
Principales resultados	
<i>Main results</i>	489
14.8. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	
<i>Arts, entertainment and recreation activities</i>	
Principales resultados	
<i>Main results</i>	493
14.9. Reparaciones y otros servicios personales	
<i>Repairs and other personal services</i>	
Principales resultados	
<i>Main results</i>	497

15. Ciencia y tecnología	
<i>Science and technology</i>	
15.1. Investigación y desarrollo tecnológico	
<i>Research and technological development</i>	
Investigación científica y desarrollo tecnológico	
<i>Scientific research and technological development</i>	507
Innovación tecnológica en las empresas	
<i>Technological innovation in companies</i>	509
15.2. Indicadores de alta tecnología	
<i>High technology indicators</i>	
Indicadores de alta tecnología	
<i>High technology indicators</i>	515
Comercio exterior de productos alta tecnología	
<i>Foreign trade of high technology products</i>	516
15.3. Comercio electrónico	
<i>Electronic commerce</i>	
Tecnologías de la información	
<i>Information technologies</i>	519
Internet	
<i>Internet</i>	521
16. Internacional	
<i>International</i>	
16.1. Demografía	
<i>Demography</i>	
Población	
<i>Population</i>	527
Movimiento Natural de la Población	
<i>Vital statistics</i>	530
Indicadores demográficos	
<i>Demographic Indicators</i>	532
16.2. Educación y salud	
<i>Education and health</i>	
Educación	
<i>Education</i>	543
Salud	
<i>Health</i>	549
16.3. Condiciones de vida y mercado laboral	
<i>Standard of living and labour force</i>	
Condiciones de vida	
<i>Standard of living</i>	555

Mercado laboral	
<i>Labour market</i>	559
16.4. Comercio exterior y contabilidad	
<i>Foreign trade and accounts</i>	
Comercio exterior	
<i>Foreign trade</i>	565
Contabilidad	
<i>Accounts</i>	568
16.5. Agricultura y ganadería	
<i>Agriculture and livestock</i>	
Producción	
<i>Production</i>	577
Ganadería	
<i>Livestock</i>	581
16.6. Industria y energía	
<i>Industry and energy</i>	
Producción de combustible y energía	
<i>Production of fuel and energy</i>	593
Producción de materias primas y productos manufacturados	
<i>Production of raw material and manufactured products</i>	597
Índice de tablas	
<i>Table index</i>	601
Índice de gráficos	
<i>Graphical index</i>	617
Índice de términos	
<i>Term index</i>	621
Acerca del CD-Rom	
<i>About the CD-Rom</i>	625