

# Presentación

Presentamos de nuevo el Anuario Estadístico de España, cuya elaboración comenzó en 1858 y, salvo interrupciones forzosas, ha mantenido su continuidad hasta nuestros días, alcanzando así las 101 ediciones. En este año 2020, su publicación coincide con el 75 aniversario de la creación del Instituto Nacional de Estadística (INE), heredero de las instituciones que dieron luz a los primeros números de la colección.

Aunque su contenido sigue siendo muy consultado, por lo que puede ser considerado como el buque insignia de las publicaciones del INE, su edición en papel es cada vez menos demandada por los usuarios, lo que justifica la decisión de dejar de elaborar este formato, centrando todos los esfuerzos en mejorar la eficacia de su producción, al tiempo que se contribuye al compromiso de mejorar la sostenibilidad medioambiental de nuestra actividad. Esta será, por tanto, la última edición impresa de dicha publicación, si bien el acceso a la información queda garantizado por la completa disponibilidad de todos los contenidos de esta obra en la web del INE.

El anuario se estructura en dieciséis capítulos. Cada uno de ellos presenta una selección de resultados de las operaciones estadísticas relacionadas con los temas tratados: demografía, industria y energía, mercado laboral, servicios, educación, salud, etc. En el último capítulo se muestran algunos indicadores con datos de otros países que facilitan la comparativa internacional.

Esperamos que esta vocación de llevar las estadísticas oficiales a todos, se vea recompensada con el máximo aprovechamiento de la información que aquí se presenta. Para ello, se conserva la estructura básica de anteriores ediciones con el objetivo de facilitar la comprensión y comparación de los datos que se ofrecen.

Aprovechamos, una vez más, la ocasión que nos ofrece esta presentación para agradecer la colaboración de todos los que, cumplimentando las encuestas oficiales, hacen posible que cada día podamos seguir mejorando las estadísticas y, con ello, el conocimiento de nuestra sociedad

Juan Manuel Rodríguez Poo  
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 2020 del Anuario (papel y CD) ha sido marzo de 2020.



# Índice general

<b>Presentación</b> <i>Foreword</i>	
<b>Observaciones</b> <i>Instructions</i>	
<b>1. Entorno físico y medio ambiente</b> <i>Territory and environment</i>	
<b>1.1. Climatología</b> <i>Climatology</i>	
<b>Observaciones meteorológicas</b> <i>Meteorological observation</i>	9
<b>Precipitación acuosa</b> <i>Aqueous precipitation</i>	13
<b>1.2. Sismología</b> <i>Seismology</i>	
<b>Resumen general</b> <i>Summary</i>	17
<b>1.3. Medio ambiente</b> <i>Environment</i>	
<b>Usos del agua</b> <i>Uses of water</i>	25
<b>Residuos urbanos</b> <i>Urban waste</i>	28
<b>Protección ambiental</b> <i>Environmental protection</i>	29
<b>Incendios forestales</b> <i>Forest fires</i>	30
<b>Parques nacionales</b> <i>National parks</i>	31
<b>2. Demografía</b> <i>Demography</i>	
<b>2.1. Población</b> <i>Population</i>	
<b>Población residente</b> <i>Resident population</i>	39
<b>Censo electoral de residentes ausentes</b> <i>Electoral census of absent residents</i>	44
<b>Hogares</b> <i>Households</i>	45
<b>Viviendas</b> <i>Dwellings</i>	47
<b>2.2. Natalidad, mortalidad y nupcialidad</b> <i>Birthrate, mortality and marriage rate</i>	
<b>Nacimientos</b> <i>Births</i>	51
<b>Defunciones</b> <i>Deaths</i>	53
<b>Esperanza de vida</b> <i>Life expectancy</i>	55
<b>Matrimonios</b> <i>Marriages</i>	56
<b>Resumen general</b> <i>Summary</i>	58
<b>3. Educación</b> <i>Education</i>	
<b>3.1. Educación Infantil</b> <i>Nursery school education</i>	
<b>Unidades escolares y alumnado matriculado</b> <i>Educational units and student body enrolled</i>	69
<b>3.2. Educación Primaria</b> <i>Primary school education</i>	
<b>Unidades escolares, alumnado matriculado y alumnado que terminó los estudios</b> <i>Educational units, student body enrolled and student body who completed studies</i>	73
<b>Unidades escolares</b> <i>Educational units</i>	73
<b>Alumnado matriculado</b> <i>Student body enrolled</i>	74
<b>Alumnado que promocionó de ciclo</b> <i>Student body graduated</i>	74
<b>3.3. Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Ciclos formativos de Formación Profesional</b> <i>Obligatory Secondary Education, Post Secondary Education and Vocational Training Cycles</i>	
<b>Educación Secundaria Obligatoria (ESO), Bachillerato y Ciclos formativos de FP</b> <i>Obligatory Secondary Education (OSE), Post Secondary Education and VT cycles</i>	77

<b>Educación Secundaria Obligatoria (ESO)</b> <i>Obligatory Secondary Education (OSE)</i>	79	<b>Producción editorial</b> <i>Publishing activity</i>	121
<b>Bachillerato</b> <i>Post-secondary education</i>	80	<b>Bibliotecas</b> <i>Libraries</i>	123
<b>Ciclos formativos de FP</b> <i>VT cycles</i>	81	<b>Archivos</b> <i>Archives</i>	124
<b>3.4. Enseñanzas de Régimen Especial</b> <b><i>Special Education System</i></b>		<b>Museos y colecciones museográficas</b> <i>Museums and Museum Collections</i>	124
<b>Alumnado matriculado y alumnado que terminó los estudios</b> <i>Student body enrolled and student body who completed studies</i>	85	<b>Patrimonio</b> <i>Heritage</i>	125
<b>3.5. Alumnado extranjero</b> <b><i>Foreign student body</i></b>	85	<b>Recursos musicales</b> <i>Musical resources</i>	127
<b>Alumnado extranjero</b> <i>Foreign student body</i>	91	<b>Recursos de la danza</b> <i>Dance resources</i>	128
<b>3.6. Pruebas de acceso a la universidad</b> <b><i>University entrance test</i></b>		<b>Hábitos y prácticas culturales</b> <i>Cultural tendencies and practices</i>	129
<b>Alumnado matriculado, presentado y aprobado</b> <i>Student body, enrolled, presented and passed</i>	95	<b>4.2. Deportes</b> <b><i>Sports</i></b>	
<b>3.7. Estudios universitarios</b> <b><i>University education</i></b>		<b>Federaciones</b> <i>Federate clubs</i>	133
<b>Estudios universitarios Grado y Ciclo</b> <i>University studies Degrees and Cycle</i>	99	<b>4.3. Espectáculos</b> <b><i>Shows</i></b>	
<b>Estudios de Máster</b> <i>Master studies</i>	102	<b>Cinematografía</b> <i>Cinematography</i>	139
<b>Tesis doctorales aprobadas</b> <i>Doctoral Dissertations passed</i>	104	<b>4.4. Cuenta Satélite de la Cultura en España</b> <b><i>Spanish Culture Satellite Account</i></b>	
<b>Universidades y titulaciones</b> <i>Universities and Qualifications</i>	105	<b>Aportación de las actividades culturales</b> <i>Contribution of cultural activities</i>	143
<b>3.8. Becas y gasto público en educación</b> <b><i>Grants and public expenditure on education</i></b>		<b>Aportación de las actividades vinculadas con la propiedad intelectual</b> <i>Contribution of activities associated with intellectual property</i>	145
<b>Becas y ayudas</b> <i>Grants and financial aid</i>	109	<b>5. Salud</b> <b><i>Health</i></b>	
<b>Gasto público total en educación</b> <i>Public expenditure on education</i>	111	<b>5.1. Personal sanitario</b> <b><i>Health personnel</i></b>	
<b>4. Cultura y ocio</b> <b><i>Culture and leisure</i></b>		<b>Profesionales sanitarios colegiados</b> <i>Qualified medical personnel</i>	155
<b>4.1. Expansión cultural</b> <b><i>Cultural expansion</i></b>		<b>5.2. Centros sanitarios de atención especializada</b> <b><i>Specialised healthcare centres</i></b>	
		<b>Hospitales</b> <i>Hospitals</i>	159

<b>Dotación</b> <i>Resources</i>	159	<b>Penas</b> <i>Sentences</i>	196
<b>Personal</b> <i>Personnel</i>	160	<b>Menores</b> <i>Minors</i>	196
<b>Actividad asistencial</b> <i>Healthcare Activity</i>	160	<b>Arrendamientos urbanos</b> <i>Urban letting</i>	198
<b>5.3. Morbilidad</b> <b><i>Morbidity</i></b>		<b>Disoluciones matrimoniales</b> <i>Marriage dissolutions</i>	199
<b>Enfermedades de declaración obligatoria</b> <i>Notifiable diseases</i>	163	<b>Violencia de género</b> <i>Gender violence</i>	199
<b>Morbilidad hospitalaria</b> <i>Hospital morbidity</i>	164	<b>Violencia doméstica</b> <i>Domestic violence</i>	203
<b>5.4. Condiciones de salud</b> <b><i>Health Conditions</i></b>		<b>7. Nivel, calidad y condiciones de vida</b> <b><i>Standard of living</i></b>	
<b>Estado de salud</b> <i>State of health</i>	169	<b>7.1. Índice de precios de consumo</b> <b><i>Consumer prices indices</i></b>	
<b>Asistencia sanitaria</b> <i>Health care</i>	171	<b>Índice de precios de consumo nacional general y grupos.</b> <i>General and group national consumer prices index.</i>	215
<b>Determinantes de la salud</b> <i>Health determinants</i>	172	<b>7.2. Hogares</b> <b><i>Households</i></b>	
<b>5.5. Defunciones según la causa de muerte</b> <b><i>Number of deaths by causes of death</i></b>		<b>Encuesta de Presupuestos Familiares</b> <i>Household Budget Survey</i>	221
<b>Defunciones según los capítulos de la Clasificación Internacional de Enfermedades</b> <i>Deceased by International Classification of Disease</i>	177	<b>Encuesta de Condiciones de Vida</b> <i>Living Conditions Survey</i>	223
<b>6. Seguridad y justicia</b> <b><i>Security and justice</i></b>		<b>Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los Hogares</b> <i>Survey on the Equipment and Use of Information and Communication Technologies in Households</i>	226
<b>6.1. Seguridad</b> <b><i>Security</i></b>		<b>7.3. Protección social</b> <b><i>Social protection</i></b>	
<b>Seguridad</b> <i>Security</i>	187	<b>Ingresos y gastos de protección social</b> <i>Revenue and expenditure on social protection</i>	231
<b>6.2. Justicia</b> <b><i>Justice</i></b>		<b>Indicadores básicos de prestaciones de protección social</b> <i>Basic indicators of social benefits</i>	232
<b>Organización de la Administración de Justicia</b> <i>Organisation of the Administration of Justice</i>	191	<b>Sistema de la Seguridad Social</b> <i>Social security</i>	232
<b>Actividad judicial</b> <i>Judicial activity</i>	194	<b>Prestaciones por desempleo</b> <i>Unemployment benefits</i>	237
<b>Condenados</b> <i>Convicted persons</i>	195		

<b>8.</b>	<b>Mercado laboral</b> <i>Labour force</i>	
<b>8.1.</b>	<b>Empleo y paro</b> <i>Employment and unemployment</i>	
	<b>Actividad, empleo y paro</b> <i>Activity, employment and unemployment</i>	249
	<b>Paro registrado</b> <i>Registered unemployment</i>	253
	<b>Movimiento laboral registrado</b> <i>Registered labour movement</i>	254
<b>8.2.</b>	<b>Relaciones laborales</b> <i>Labour relations</i>	
	<b>Negociación colectiva</b> <i>Collective bargaining</i>	259
	<b>Regulación de empleo</b> <i>Redundancy proceedings</i>	260
	<b>Autorizaciones de trabajo concedidas a extranjeros</b> <i>Work permits for foreigners</i>	262
	<b>Cooperativas constituidas y socios de las mismas</b> <i>Number of cooperatives established and members</i>	264
	<b>Huelgas</b> <i>Strikes</i>	264
	<b>Accidentes de trabajo</b> <i>Occupational accidents</i>	266
<b>8.3.</b>	<b>Costes laborales y salarios</b> <i>Labour cost and wages</i>	
	<b>Coste laboral</b> <i>Labour cost</i>	271
	<b>Salarios</b> <i>Wages</i>	274
<b>9.</b>	<b>Empresas y estadísticas financieras y monetarias</b> <i>Companies and financial and monetary statistics</i>	
<b>9.1.</b>	<b>Estructura empresarial</b> <i>Structure of companies</i>	
	<b>Empresas según condición jurídica</b> <i>Companies by legal form</i>	281
	<b>Empresas según estrato de asalariados</b> <i>Companies by number of employees</i>	283

	<b>Locales según condición jurídica</b> <i>Premises by legal form</i>	284
	<b>Locales según estrato de asalariados</b> <i>Premises by number of employees</i>	285
<b>9.2.</b>	<b>Instituciones financieras monetarias</b> <i>Monetary financial institutions</i>	
	<b>Total de instituciones financieras monetarias</b> <i>Total monetary financial institutions</i>	289
	<b>Banco de España</b> <i>Banco de España</i>	290
	<b>Otras instituciones financieras monetarias</b> <i>Other monetary financial institutions</i>	291
	<b>Depósitos de otros sectores residentes en las entidades de depósito</b> <i>Deposits from other sectors in bank deposits</i>	292
<b>9.3.</b>	<b>Hipotecas</b> <i>Mortgages</i>	
	<b>Fincas hipotecadas e importe de los préstamos</b> <i>Mortgaged goods and amount of loans</i>	295
<b>9.4.</b>	<b>Sociedades mercantiles</b> <i>Mercantile companies</i>	
	<b>Sociedades mercantiles registradas</b> <i>Registered mercantile companies</i>	299
	<b>Sociedades mercantiles que amplían capital</b> <i>Mercantile companies increasing capital</i>	300
	<b>Sociedades mercantiles que reducen capital</b> <i>Mercantile companies reducing capital</i>	301
	<b>Sociedades mercantiles que se disuelven</b> <i>Dissolved mercantile companies</i>	301
<b>9.5.</b>	<b>Procedimiento concursal</b> <i>Bankruptcy Proceedings</i>	
	<b>Procedimiento concursal</b> <i>Bankruptcy Proceedings</i>	305
<b>9.6.</b>	<b>Transmisiones de derechos de la propiedad</b> <i>Transfer of property rights</i>	
	<b>Fincas transmitidas</b> <i>Transferred properties</i>	309



<b>9.7. Tipos de interés</b> <i>Interest rates</i>	
<b>Tipos de interés legales</b> <i>Legal interest rates</i>	313
<b>9.8. Mercado bursátil</b> <i>Stock-exchange</i>	
<b>Volumen negociado en las Bolsas de Valores</b> <i>Quantity of shares negotiated in the Stock Market</i>	317
<b>Índices de cotización de acciones</b> <i>Share price indices</i>	319
<b>10. Contabilidad</b> <i>Accounts</i>	
<b>10.1. Contabilidad Nacional</b> <i>Spanish national accounts</i>	
<b>Producto interior bruto y sus componentes</b> <i>Gross domestic product and its components</i>	327
<b>Renta nacional disponible</b> <i>National disposable income</i>	329
<b>Gasto en consumo final</b> <i>Final consumption expenditure</i>	330
<b>Formación bruta de capital fijo por tipo de activo</b> <i>Gross fixed capital formation by assets</i>	331
<b>Valor añadido bruto a precios básicos por ramas de actividad</b> <i>Gross value added at basic prices by industry</i>	332
<b>Remuneración de los asalariados por ramas de actividad</b> <i>Compensation of employees by industry</i>	334
<b>Excedente de explotación bruto y renta mixta bruta por ramas de actividad</b> <i>Gross operating surplus and gross mixed income by industry</i>	334
<b>Empleo</b> <i>Employment</i>	335
<b>10.2. Contabilidad Nacional Trimestral</b> <i>Quarterly Spanish national accounts</i>	
<b>Producto interior bruto y sus componentes</b> <i>Gross domestic product and its components</i>	339

<b>Empleo por ramas de actividad</b> <i>Employment by industry</i>	343
<b>10.3. Contabilidad Regional</b> <i>Regional accounts</i>	
<b>Producto interior bruto a precios de mercado</b> <i>Gross domestic product at market prices</i>	347
<b>Valor añadido bruto a precios básicos</b> <i>Gross added value at basic prices</i>	349
<b>Empleo</b> <i>Employment</i>	349
<b>Remuneración de los asalariados</b> <i>Compensation of employees</i>	350
<b>Renta disponible bruta de los hogares</b> <i>Gross disposable household income</i>	351
<b>11. Comercio exterior</b> <i>Foreign trade</i>	
<b>11.1. Comercio exterior</b> <i>Foreign trade</i>	
<b>Índices de precios de comercio exterior</b> <i>Foreign trade price indices</i>	361
<b>Balanza comercial</b> <i>Balance of trade</i>	361
<b>Comercio exterior de mercancías</b> <i>Import and export of merchandise</i>	362
<b>Comercio internacional de servicios</b> <i>International trade in services survey</i>	364
<b>11.2. Balanza de pagos</b> <i>Balance of payments</i>	
<b>Principales conceptos</b> <i>Main concepts</i>	369
<b>12. Agricultura, silvicultura, ganadería y pesca</b> <i>Agriculture, forestry, stockbreeding and fishing</i>	
<b>12.1. Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas</b> <i>Survey on the Structure of Agricultural Operations</i>	
<b>Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas</b> <i>Survey on the Structure of Agricultural Operations</i>	381
<b>12.2. Agricultura</b> <i>Agriculture</i>	

	<b>Distribución general del suelo por usos y aprovechamientos</b> <i>General land distribution by use and exploitation</i>	391			
	<b>Macromagnitudes agrarias</b> <i>Agricultural macromagnitudes</i>	392			
	<b>Maquinaria agrícola existente</b> <i>Existing agricultural machinery</i>	393			
	<b>Consumo de fertilizantes</b> <i>Consumption of fertilisers</i>	393			
	<b>Precios y salarios</b> <i>Prices and salaries</i>	394			
<b>12.3.</b>	<b>Silvicultura</b> <i>Forestry</i>				
	<b>Productos forestales</b> <i>Forest commodities</i>	397			
<b>12.4.</b>	<b>Ganadería</b> <i>Stockbreeding</i>				
	<b>Resultados nacionales</b> <i>National outcomes</i>	401			
	<b>Resultados por comunidad autónoma</b> <i>Outcomes by autonomous community</i>	403			
<b>12.5.</b>	<b>Pesca marítima y acuicultura</b> <i>Sea fishing and aquaculture</i>				
	<b>Pesca marítima</b> <i>Sea fishing</i>	407			
	<b>Acuicultura</b> <i>Aquaculture</i>	408			
<b>13.</b>	<b>Industria energía y construcción</b> <i>Industry, energy and construction</i>				
<b>13.1.</b>	<b>Índices de producción y precios</b> <i>Production and price indices</i>				
	<b>Índice de producción industrial</b> <i>Industrial production Index</i>	417			
	<b>Índice de precios industriales</b> <i>Industrial price index</i>	417			
	<b>Índice de precios de materiales de la construcción</b> <i>Building material price index</i>	418			
	<b>Índice nacional de la mano de obra</b> <i>National labour index</i>	418			
	<b>Índice nacional de precios de la vivienda</b> <i>National housing price index</i>	418			
<b>13.2.</b>	<b>Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial</b> <i>Structural Business Statistics: Industrial Sector</i>				
	<b>Principales variables de la industria</b> <i>Main industry variables</i>	423			
<b>13.3.</b>	<b>Encuesta industrial de Productos</b> <i>Industrial product survey</i>				
	<b>Valor de la producción por agrupaciones de actividad</b> <i>Value of the output according to the groups of activity</i>	429			
<b>13.4.</b>	<b>Estadística de la vivienda</b> <i>Housing statistics</i>				
	<b>Construcción de viviendas</b> <i>Construction of dwellings</i>	433			
	<b>Precio de la vivienda libre</b> <i>Price of non-subsidised housing</i>	434			
<b>13.5.</b>	<b>Energía</b> <i>Energy</i>				
	<b>Consumos energéticos en la industria extractiva y manufacturera</b> <i>Energy consumption in the extractive and manufacturing industry</i>	437			
<b>14.</b>	<b>Servicios</b> <i>Services</i>				
<b>14.1.</b>	<b>Comercio</b> <i>Commerce</i>				
	<b>Principales resultados</b> <i>Main results</i>	451			
<b>14.2.</b>	<b>Estadística Estructural de Empresas: Sector Servicios</b> <i>Structural Business Statistics: Service Sector</i>				
	<b>Principales resultados</b> <i>Main results</i>	457			
<b>14.3.</b>	<b>Transportes</b> <i>Transports</i>				
	<b>Medios de transporte</b> <i>Means of transport</i>	463			
	<b>Carreteras</b> <i>Roads</i>	468			
	<b>Tráfico</b> <i>Traffic</i>	470			

<b>14.4. Hostelería y Turismo</b> <i>Catering and Tourism</i>	
<b>Ocupación en alojamientos turísticos</b> <i>Tourist Accommodation occupancy</i>	477
<b>Viajeros y pernoctaciones</b> <i>Travellers and overnight stays</i>	480
<b>15. Ciencia y tecnología</b> <i>Science and technology</i>	
<b>15.1. Investigación y desarrollo tecnológico</b> <i>Research and technological development</i>	
<b>Investigación científica y desarrollo tecnológico</b> <i>Scientific research and technological development</i>	495
<b>Innovación tecnológica en las empresas</b> <i>Technological innovation in companies</i>	497
<b>15.2. Indicadores de alta tecnología</b> <i>High technology indicators</i>	
<b>Indicadores de alta tecnología</b> <i>High technology indicators</i>	503
<b>Comercio exterior de productos alta tecnología</b> <i>Foreign trade of high technology products</i>	504
<b>15.3. Comercio electrónico</b> <i>Electronic commerce</i>	
<b>Tecnologías de la información</b> <i>Information technologies</i>	507
<b>Internet</b> <i>Internet</i>	509
<b>16. Internacional</b> <i>International</i>	
<b>16.1. Demografía</b> <i>Demography</i>	
<b>Población</b> <i>Population</i>	515
<b>Movimiento Natural de la Población</b> <i>Vital statistics</i>	518
<b>Indicadores demográficos</b> <i>Demographic Indicators</i>	520
<b>16.2. Educación y salud</b> <i>Education and health</i>	
<b>Educación</b> <i>Education</i>	531

<b>Salud</b> <i>Health</i>	536
<b>16.3. Condiciones de vida y mercado laboral</b> <i>Standard of living and labour force</i>	
<b>Condiciones de vida</b> <i>Standard of living</i>	543
<b>Mercado laboral</b> <i>Labour market</i>	547
<b>16.4. Comercio exterior y contabilidad</b> <i>Foreign trade and accounts</i>	
<b>Comercio exterior</b> <i>Foreign trade</i>	553
<b>Contabilidad</b> <i>Accounts</i>	556
<b>16.5. Agricultura y ganadería</b> <i>Agriculture and livestock</i>	
<b>Producción</b> <i>Production</i>	565
<b>Ganadería</b> <i>Livestock</i>	569
<b>16.6. Industria y energía</b> <i>Industry and energy</i>	
<b>Producción de combustible y energía</b> <i>Production of fuel and energy</i>	581
<b>Producción de materias primas y productos manufacturados</b> <i>Production of raw material and manufactured products</i>	584
<b>Índice de tablas</b> <i>Table index</i>	587
<b>Índice de gráficos</b> <i>Graphical index</i>	601
<b>Índice de términos</b> <i>Term index</i>	605
<b>Acerca del CD-Rom</b> <i>About the CD-Rom</i>	609