

OFICINA FEDERAL DE ESTADISTICA

# **GUIA** **ESTADISTICA** **1990**



REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA

08

2754

## OBSERVACIONES PREVIAS

La guía estadística se dirige a todos los que de un vistazo quieran informarse sobre datos estadísticos fundamentales de importancia. Textos explicativos y representaciones gráficos facilitan la comprensión de la oferta de cifras, que se refieren a casi todos los campos de la vida económica y social de la República Federal de Alemania. En el apéndice, junto a los datos comparativos seleccionados para los diferentes Länder de la Federación, se indican también los respectivos últimos datos de los Estados miembros de la Comunidad Europea y de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (O.C.D.E.). Se aumentaron considerablemente las informaciones sobre la República Democrática Alemana y Berlín (Este) incluidas en esta edición; así también se presentan campos tan importantes como la protección del mundo ambiente.

Como es obvio, este folleto sólo puede presentar una pequeña selección del rico material de datos estadísticos oficiales. Los interesados que quieran informarse más ampliamente obtendrán gratuitamente de la Oficina Federal de Estadística o de la Editorial Metzler-Poeschel, Stuttgart, un extenso índice de publicaciones.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



08-03278

(08.2754)

Significado de los signos

- = valor numérico incógnito
- = no hay datos
- 0 = menos de la mitad de 1 en la última posición ocupada, pero más que nada
- / = no datos, porque el valor numérico no es suficientemente seguro

Salvo indicación en contrario, los datos se refieren al territorio federal; se incluye Berlín (Oeste).

# INDICE

	Página
Datos geográficos y meteorológicos .....	2
La República Federal de Alemania .....	5
Población .....	7
Población activa .....	9
Agricultura y silvicultura, pesca .....	11
Sector productivo .....	13
Obras y viviendas .....	15
Comercio, hostelería, turismo .....	17
Comercio exterior .....	18
Transportes y comunicaciones .....	21
Dinero y crédito, seguros .....	22
Justicia .....	24
Educación .....	25
Instituciones culturales .....	27
Sanidad .....	28
Prestaciones sociales .....	29
Finanzas públicas e impuestos .....	30
Cuentas y suministros privados .....	33
Salarios y sueldos .....	36
Precios .....	37
Producto social .....	39
Protección del ambiente .....	41
Federación y Länder .....	42

## Apéndice

República Democrática Alemana y Berlín (Este) .....	44
La República Federal de Alemania en la comparación internacional .....	50

# DATOS GEOGRAFICOS Y METEOROLOGICOS

## Clima

El país está situado en la zona climática oceánica/continental templada con inestabilidad atmosférica y predominio de los vientos del Oeste.

Cantidades anuales de precipitaciones

Llanura baja septentrional alemana

menos de 500 a 800 mm.

Montañas Centrales

600 a más de 1.500 mm.

Alpes

hasta más de 2.000 mm.

## Estados colindantes y longitud de las fronteras

4.231 Km.

República Democrática Alemana

1.378 Km.

Dinamarca

67 Km.

Holanda

576 Km.

Bélgica

155 Km.

Luxemburgo

135 Km.

Francia

446 Km.

Suiza (sin el Lago de Constanza)

334 Km.

Austria (sin el Lago de Constanza)

784 Km.

Checoslovaquia

356 Km.

## Alturas locales (en m. sobre/bajo el nivel del mar)

Höchenschwand (máxima)

1.008 m.

Neuendorf cerca de Wilster (infima)

- 3,5 m.

## Orografía (más de 2.600 m. sobre el nivel del mar)

Zugspitze (Wetterstein, Montes)

2.962 m.

Hochwanner (Wetterstein, Montes)

2.746 m.

Höllentalspitze (Wetterstein, Montes)

2.745 m.

Watzmann (Berchtesgaden, Alpes)

2.713 m.

Plattspitze (Wetterstein, Montes)

2.679 m.

Hochfrottspitze (Algovia, Alpes Altos)

2.649 m.

Mädelegabel (Algovia, Alpes Altos)

2.645 m.

Dreiterspitze (Wetterstein, Montes)

2.633 m.

Alpspitze (Wetterstein, Montes)

2.628 m.

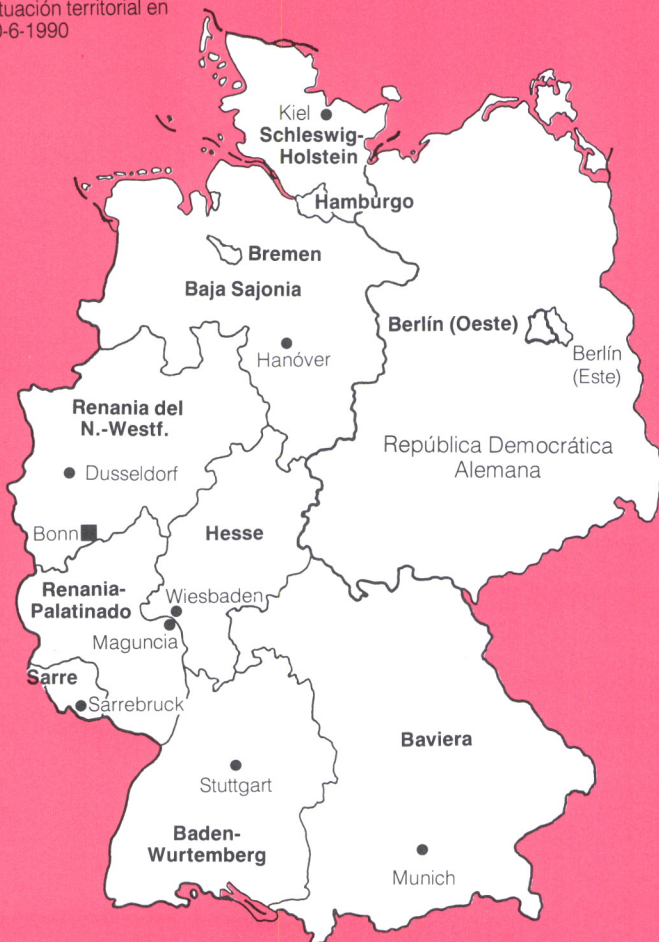
Hochkalter (Berchtesgaden, Alpes)

2.607 m.



# República Federal de Alemania

Situación territorial en  
30-6-1990



## **Ríos** (más de 200 Km. de longitud navegable dentro del territorio federal)

	Longitud <sup>1)</sup>	entre ellos: navegables <sup>1)</sup>
Rin	865 Km.	778 Km.
Weser	440 Km.	440 Km.
Meno	524 Km.	396 Km.
Danubio	647 Km.	386 Km.
Mosela	242 Km.	242 Km.
Ems (hasta la Bahía de Dollart)	371 Km.	238 Km.
Elba	227 Km.	227 Km.
Neckar	367 Km.	203 Km.

<sup>1)</sup> Dentro de la República Federal de Alemania.

## **Lagos** (Superficie de más de 20 Km.<sup>2</sup>)

Constanza (región subalpina)	538,5 Km. <sup>2</sup>
entre ellos, parte de la República Federal de Alemania	305,0 Km. <sup>2</sup>
Chiem (región subalpina)	82,0 Km. <sup>2</sup>
Starnberger (región subalpina)	57,2 Km. <sup>2</sup>
Ammer (región subalpina)	46,6 Km. <sup>2</sup>
Steinhuder (llanura baja del noroeste de Alemania)	29,4 Km. <sup>2</sup>
Gran Plöner (lagos holsacianos)	29,0 Km. <sup>2</sup>
Schaal (lagos mecklemburgos; incl. parte RDA)	23,3 Km. <sup>2</sup>
Selenter (lagos holsacianos)	22,4 Km. <sup>2</sup>

## **Canales de navegación fluvial** (Longitud de más de 50 Km.)

Canal-Central (desde 1938)	321,3 Km.
entre ellos, parte de la República Federal de Alemania	258,7 Km.
Canal-Dortmund-Ems (desde 1899)	269,0 Km.
Canal-Meno-Danubio (desde 1989)	124,0 Km.
Canal Lateral del río Elba (Canal-Norte-Sur; desde 1976)	112,5 Km.
Canal-Norte-Báltico (desde 1895)	98,7 Km.
Canal-Litoral (desde 1935)	69,6 Km.
Canal-Elba-Lübeck (desde 1900)	62,0 Km.
Canal-Wesel-Datteln (desde 1929)	60,2 Km.

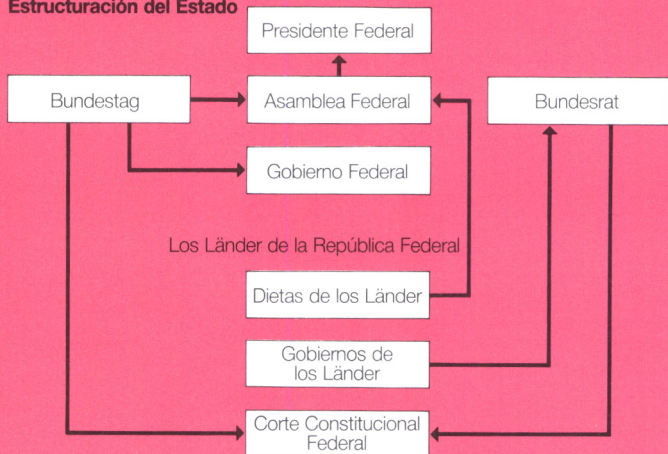
## **Pantanos** (Volumen de remanso de más de 100 millones de m.<sup>3</sup>)

Schwammenauel (Rur), incl. antepresa	205,5 Mill. m. <sup>3</sup>
Edersee (Eder-Fulda)	202,4 Mill. m. <sup>3</sup>
Bigge (Bigge-Lenne-Ruhr)	171,8 Mill. m. <sup>3</sup>
Forggensee (Lech)	165,0 Mill. m. <sup>3</sup>
Möhne (Möhne-Ruhr)	134,5 Mill. m. <sup>3</sup>
Schluchsee (Schwarza-Wutach)	108,0 Mill. m. <sup>3</sup>
Sylvensteinsee (Isar)	104,0 Mill. m. <sup>3</sup>

# LA REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA

La República Federal de Alemania es un Estado de derecho, democrático y social, con base parlamentaria. Su Constitución es la «Ley Fundamental» del 23 de mayo de 1949. Estados miembros de la República Federal son los Länder de Schleswig-Holstein, Hamburgo, Baja Sajonia, Bremen, Renania del Norte-Westfalia, Hesse, Renania-Palatinado, Baden-Wurtemberg, Baviera, el Sarre y Berlín (Oeste). En Berlín (Oeste) existen ciertas restricciones en la aplicación de la Ley Fundamental.

## Estructuración del Estado



Statistisches Bundesamt 90 0561

El Jefe del Estado de la República Federal de Alemania es el Presidente Federal. Representa a la Federación en el interior y en el exterior. Es elegido para cinco años por la Asamblea Federal, que se reúne exclusivamente para este fin. La Asamblea Federal consta de todos los diputados del Bundestag y un número igual de miembros elegidos por las Dietas de los Länder según los principios de la representación proporcional.

Los órganos legislativos de la República, son el Bundestag y el Bundesrat. El Undécimo Parlamento Federal tiene 519 diputados (incl. 1 puesto adicionado de la CDU en Baden-Wurtemberg), entre ellos 22 de Berlín (Oeste). Según la situación resultante de las elecciones de 1987 el Partido Socialdemócrata de Alemania (SPD) tiene 193 diputados, la Unión Cristiano-demócrata de Alemania (CDU) 185, la Unión Cristiano-social (CSU) 49, el Partido Liberaldemócrata (F.D.P.) 48 y LOS VERDES 44.

Los Länder cooperan a través del Bundesrat a la legislación y administración de la Federación. Los miembros del Bundesrat son designados por los Gobiernos de los Länder. El total de 45 escaños – entre ellos, cuatro de Berlín (Oeste) – se distribuyen entre los 11 Länder según las respectivas cifras de población.

El poder ejecutivo está confiado al Gobierno Federal. Este consta del Canciller Federal elegido por el Bundestag a propuesta del Presidente Federal, y de los Ministros Federales nombrados por el Presidente Federal a propuesta del Canciller Federal.

El poder judicial está confiado según la Ley Fundamental a los jueces; en este campo, corresponde al Corte Constitucional Federal una posición especial. Decide especialmente sobre la interpretación de la Ley Fundamental en las controversias sobre la Constitución entre organismos del Estado; sobre la compatibilidad del Derecho Federal y el de los Länder con la Ley Fundamental (control de constitucionalidad); así como sobre los recursos de inconstitucionalidad de ciudadanos particulares. Sus miembros son elegidos por partes iguales por el Bundestag y el Bundesrat.

### Resultados de las elecciones parlamentarias

Länder	Año de elección	SPD	CDU, CSU <sup>1)</sup>	F.D.P.	VERDES	Otros
		%				
Elecciones para Dietas de los Länder						
Schleswig-Holstein	1988	54,8	33,3	4,4	2,9	4,7
Hamburgo	1987	45,0	40,5	6,5	7,0 <sup>2)</sup>	1,0
Baja Sajonia	1990	44,2	42,0	6,0	5,5	2,3
Bremen	1987	50,5	23,4	10,0	10,2	5,8
Renania del N.-Westf.	1990	50,0	36,7	5,8	5,0	2,5
Hesse	1987	40,2	42,1	7,8	9,4	0,5
Renania-Palatinado	1987	38,8	45,1	7,3	5,9	2,9
Baden-Wurtemberg	1988	32,0	49,0	5,9	7,9	5,2
Baviera	1986	27,5	55,8	3,8	7,5	5,4
Sarre	1990	54,4	33,4	5,6	2,6	3,9
Berlín (Oeste)	1989	37,3	37,7	3,9	11,8 <sup>3)</sup>	9,2
Elecciones federales <sup>4)</sup>						
<b>Territorio federal</b>	1987	37,0	44,3 <sup>5)</sup>	9,1	8,3	1,4
Elecciones del Parlamento Europeo						
	1989	37,3	37,8 <sup>6)</sup>	5,6	8,4	10,9

<sup>1)</sup> CSU sólo en Baviera. – <sup>2)</sup> Lista Verde-Alternativa (GAL). – <sup>3)</sup> Lista Alternativa – Para Democracia y Protección del Ambiente (AL). – <sup>4)</sup> Segundos votos. – <sup>5)</sup> De ellos: CDU 34,5 % y CSU 9,8 %. – <sup>6)</sup> De ellos: CDU 29,5 % y CSU 8,2 %.

# POBLACION

Los censos (el último en 25-5-1987) que se llevan a cabo con intervalos de muchos años facilitan datos sobre la cifra de población, su estructura social y demográfica y su distribución geográfica. Estos datos sirven al mismo tiempo de base a las muestras anuales del microcenso y a la actualización de las cifras de población; los datos referentes a los extranjeros proceden del registro central para este grupo de la población.

	Unidad	1970	1980	1988
<b>Estructura administrativa</b>				
Departamentos gubernativos	Número	30	25	26
Distritos	Número	542	328	328
Municipios	Número	22 510	8 501	8 506
con . . . habitantes				
menos de 2 000	Número	18 704	4 708	4 644
2 000 y menos de 100 000	Número	3 747	3 725	3 791
100 000 y más	Número	59	66	68
<b>Población</b>	1 000	61 001	61 658	61 450
entre ella, extranjeros	1 000	2 977	4 453	4 489
entre ellos: Turcos	1 000	469	1 462	1 524
Yugoslavos	1 000	514	632	579
Italianos	1 000	574	618	509
Griegos	1 000	343	298	275
Habitantes por Km. <sup>2</sup>	Número	244	248	247
<b>Edad en . . . años</b>				
menos de 6	%	10	6	6
6 y menos de 15	%	14	12	9
15 y menos de 25	%	13	16	15
25 y menos de 45	%	28	28	29
45 y menos de 65	%	23	22	26
65 y más	%	13	15	15
<b>Estado civil</b>				
Varones	1 000	29 072	29 481	29 323 <sup>1)</sup>
Solteros	%	43	44	43 <sup>1)</sup>
Casados	%	53	51	51 <sup>1)</sup>
Viudos y divorciados	%	4	5	6 <sup>1)</sup>
Mujeres	1 000	31 930	32 177	31 754 <sup>1)</sup>
Solteras	%	36	35	34 <sup>1)</sup>
Casadas	%	47	47	47 <sup>1)</sup>
Viudas y divorciadas	%	16	18	19 <sup>1)</sup>



	Unidad	1970	1980	1989
<b>Religión</b>				
Católica	%	45	43	43 <sup>2)</sup>
Evangélica	%	49	42	41 <sup>2)</sup>
Otras religiones	%	6	14	16 <sup>2)</sup>
<b>Hogares<sup>3)</sup></b>				
Hogares unipersonales	1 000	5 527	7 493	9 805
Hogares pluripersonales	1 000	16 464	17 318	17 988
<b>Matrimonios, divorcios</b>				
Matrimonios	1 000	445	362	398
Promedio de ed. de los contrayentes	Cifra <sup>4)</sup>	7,3	5,9	6,4
Varones	Años	28,3	29,0	31,0 <sup>2)</sup>
Mujeres	Años	24,9	25,8	27,9 <sup>2)</sup>
Divorcios	1 000	77	96	...
	Cifra <sup>4)</sup>	1,3	1,6	...
<b>Nacimientos</b>				
Nacidos vivos	1 000	811	621	682
	Cifra <sup>4)</sup>	13,4	10,1	11,0
entre ellos, nacidos ilegítimos	1 000	44	47	70
	Cifra <sup>5)</sup>	54,6	75,6	102,2
Nacidos muertos	1 000	8	3	2
	Cifra <sup>6)</sup>	10,2	5,3	3,5
Superávit de nacidos (+) o fallecidos (-)	1 000	+ 76	- 93	-16
	Cifra <sup>4)</sup>	+1,3	-1,5	-0,3
entre ellos, extranjeros	1 000	+ 55	+ 72	+71

**Estructura de edades  
de la población  
por años de edades  
en 1-1-1989**

Varones

Superávit  
de varones

100

80

60

40

20

0

Mujeres

Superávit  
de mujeres



	Unidad	1970	1980	1989
<b>Defunciones</b>				
Fallecidos	1 000	735	714	688
	Cifra <sup>4)</sup>	12,1	11,6	11,3
entre ellos:				
en los primeros 7 días	1 000	13	4	2
	Cifra <sup>5)</sup>	16,4	6,3	3,0
en el primer año de la vida	1 000	19	8	5
	Cifra <sup>5)</sup>	23,4	12,7	7,5
<b>Expectativa de longevidad</b>				
Varones	Años	67,4	69,9	72,1 <sup>7)</sup>
Mujeres	Años	73,8	76,6	78,7 <sup>7)</sup>
<b>Migraciones</b>				
Más allá de las fronteras	1 000	1 567	1 193	1 326 <sup>2)</sup>
Llegadas	1 000	1 069	752	904 <sup>2)</sup>
Partidas	1 000	498	441	422 <sup>2)</sup>
Superávit de llegadas (+) o partidas (-)	1 000	+ 574	+ 312	+ 482 <sup>2)</sup>
Entre los municipios	1 000	3 662	3 024	2 552 <sup>2)</sup>
Alemanes étnicos de países del bloque oriental	Número	18 949	52 071	377 055
Alemanes procedentes de la RDA	Número	17 519	12 763	343 854

<sup>1)</sup> Resultado del censo de la población de 25-5-1987. - <sup>2)</sup> 1988. - <sup>3)</sup> Resultados del microcenso - sin hogares en instituciones. - <sup>4)</sup> Por 1 000 habitantes. - <sup>5)</sup> Por 1 000 nacidos vivos. - <sup>6)</sup> Por 1 000 nacidos vivos y muertos. - <sup>7)</sup> 1986/88.

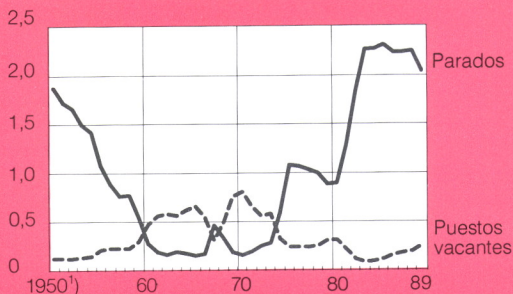
## POBLACION ACTIVA

Sobre la participación de la población en la vida profesional informan los censos profesionales unidos al censo general, el microcenso anual, los cálculos mensuales, trimestrales y anuales de resultados medios referentes a la población activa y las evaluaciones trimestrales de estadística de los asalariados obligados a seguro social. Los datos sobre la situación en el mercado de trabajo han sido facilitados por el Instituto Federal del Trabajo, Nuremberg.

	1970 <sup>1)</sup>	1980 <sup>1)</sup>	1989 <sup>1)</sup>
	1 000	1 000	1 000
<b>Personas ocupadas</b>	26 452	26 874	27 742
Varones	16 942	16 782	16 948
Mujeres	9 510	10 092	10 794

	1970 <sup>1)</sup> 1 000	1980 <sup>1)</sup> 1 000	1989 <sup>1)</sup> 1 000
Independientes	2 766	2 316	2 463
Familiares coadyuvantes	1 790	924	561
Dependientes	21 896	23 635	24 718
Agricultura, silvicultura y pesca	2 370	1 437	1 039
Independientes	809	505	387
Familiares coadyuvantes	1 257	663	395
Dependientes	304	269	257
Sector productivo	12 797	12 174	11 337
Independientes	665	581	583
Familiares coadyuvantes	155	84	50
Dependientes	11 977	11 508	10 704
Comercio, transportes y comunicaciones	4 566	4 722	4 970
Independientes	675	551	565
Familiares coadyuvantes	213	84	51
Dependientes	3 679	4 087	4 354
Otros sectores económicos <sup>2)</sup>	6 719	8 541	10 397
Independientes	617	678	929
Familiares coadyuvantes	165	92	65
Dependientes	5 937	7 771	9 403

### Parados y puestos vacantes Mill.



Statistisches Bundesamt 90 0563

	1970 <sup>3)</sup>	1980 <sup>3)</sup>	1989 <sup>3)</sup>
	1 000	1 000	1 000
<b>Trabajadores extranjeros ocupados</b>	1 807	2 018	1 689 <sup>4)</sup>
entre ellos, varones	1 278	1 394	1 161 <sup>4)</sup>
<b>Obreros de jornada reducida</b>	10	137	108
<b>Parados</b>	149	889	2 038
Varones	93	426	1 070
Mujeres	56	462	968
Extranjeros	5	107	233
<b>Puestos vacantes</b>	795	308	251
<b>Empleos facilitados<sup>5)</sup></b>	2 988	1 905	2 282

<sup>1)</sup> Resultados del microcenso. - <sup>2)</sup> Servicios. - <sup>3)</sup> Promedios anuales facilitados por el Instituto Federal del Trabajo. - <sup>4)</sup> A fin de junio. - <sup>5)</sup> Cifras totales de los años.

## AGRICULTURA Y SILVICULTURA, PESCA

Por medio de los censos agrícolas efectuados a intervalos aproximadamente de diez años (el último en 1979) y las encuestas de estadística agraria realizadas por el turno de uno y de dos años, se ofrecen datos detallados, según materias y regiones, sobre la estructura de las explotaciones, los trabajadores, el aprovechamiento del suelo, y la ganadería por lo que se refiere a las explotaciones agrícolas y forestales.

	Unidad	1970	1980	1989
<b>Superficie agrícola utilizada</b>	1 000 Ha.	13 578	12 248 <sup>1)</sup>	11 885
entre ella: Tierra laborable	1 000 Ha.	7 539	7 270	7 273
Pastizales permanentes	1 000 Ha.	5 500	4 754	4 407
<b>Superficies de bosques</b>	1 000 Ha.	7 170	7 318 <sup>2)</sup>	7 401
<b>Explotaciones agrícolas</b>	1 000	1 083	797	649
con una superficie agrícola				
utiliz. de . . . a menos de . . . Ha.				
1 - 2	1 000	155	103	80
2 - 5	1 000	251	155	116
5 - 20	1 000	500	330	247
20 - 100	1 000	174	205	199
100 y más	1 000	3	4	6

## Superficie agrícola utilizada en 1989

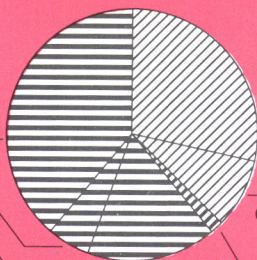
11,9 Mill. Ha.

Tierra laborable:

Cereales

Raíces y tubérculos

Plantas forrajeras,  
cultivos industriales y  
cosechas de huerta, etc.



Pastizales  
permanentes:

Prados y pastos  
de corte

Pastos,  
pastos de montaña,  
pastos pobres

Cultivos permanentes,  
huertos familiares y  
jardines de renta

Statistisches Bundesamt 90 0564

### Trabajadores agrícolas<sup>3)</sup>

entre ellos, trabajadores familiares

Unidad	1970	1980	1989
1 000	2 721 <sup>4)</sup>	1 911	1 511
1 000	2 596 <sup>4)</sup>	1 821	1 427

### Cosechas

Cereales	1 000 Tm.	17 297	23 087	26 113
Patatas	1 000 Tm.	16 250	6 694	7 451
Frutas (producción para el mercado)	1 000 Tm.	•	787	924
Legumbres	1 000 Tm.	1 368	971	1 494
Mosto	1 000 Hl.	9 889	4 635	13 226
Talas	1 000 m. <sup>3</sup>	28 196	30 327	29 508 <sup>5)</sup>

### Cabezas de ganado

Vacuno	1 000	14 026	15 069	14 563
entre ello, vacas lecheras	1 000	5 593	5 469	4 929
Porcino	1 000	20 969	22 553	22 165
Ovino	1 000	843	1 179	1 533
Caballar	1 000	253	382	375 <sup>5)</sup>
Producción de leche	1 000 Tm.	21 856	24 779	24 243
Carnes en matadero	1 000 Tm.	3 986	4 808	4 762
Resultados de la pesca marítima	1 000 Tm.	591	287	167

<sup>1)</sup> Disminución en parte por causa de la modificación del límite inferior de la recogida. -

<sup>2)</sup> 1979. - <sup>3)</sup> Sin Hamburgo, Bremen y Berlín. - <sup>4)</sup> Resultado del censo agrícola de 1971. -

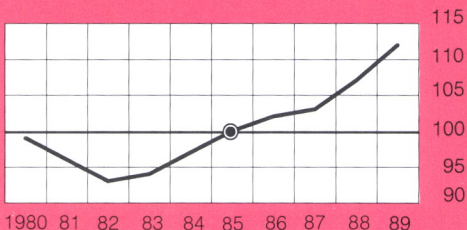
<sup>5)</sup> 1988.

# SECTOR PRODUCTIVO

Al sector productivo pertenecen el suministro de energía y agua, la minería, las industrias de transformación y la construcción; está incluida la artesanía. En la mayoría de los casos la estadística sólo incluye empresas con 20 o más asalariados; para la artesanía todas las empresas. La parte esencial constituyen los informes mensuales; trimestralmente, los informes de la artesanía y las encuestas de producción suministran otros datos; y lo mismo, anualmente, las encuestas de inversión y estructura de costos.

	Unidad	1970	1980	1989
<b>Minería e industrias de transformación<sup>1)</sup></b>				
Factorías <sup>2)</sup>	Número	•	48 777	45 997
Personal ocupado <sup>2)</sup>	1 000	8 887	7 660	7 213
Horas rendidas por trabajadores	Mill.	12 531	9 153	7 860
Suma de salarios y sueldos	1000 Mill. DM	128	257	347
Negocio <sup>3)</sup>	1000 Mill. DM	588	1 197	1 704
entre ello, negocio exterior <sup>3)</sup>	1000 Mill. DM	107	290	525
<b>Índice de la entrada de pedidos<sup>4)</sup></b>				
Industrias de transformación	1985 = 100	•	78	122
Industrias básicas y de bienes de producción	1985 = 100	•	79	110
Sect. prod. de los bien. de invers.	1985 = 100	•	75	129
Sect. prod. de los bien. de cons.	1985 = 100	•	87	123

**Índice de la producción neta de la minería y de las industrias de transformación**  
1985 = 100



Statistisches Bundesamt 90 0565

	Unidad	1970	1980	1989
Indice de la producción neta				
Sector productivo	1985 = 100	•	99	112
Suministro de electr. y de gas	1985 = 100	•	91	109
Min. e inds. de transformación	1985 = 100	•	98	112
Minería	1985 = 100	•	110	86
Industrias de transformación	1985 = 100	•	97	112
Industrias básicas y de				
bienes de producción	1985 = 100	•	102	109
Sect. prod. de los bien. de inv.	1985 = 100	•	92	116
Sect. prod. de los bien. de cons.	1985 = 100	•	107	111
Industrias de alim. y estim.	1985 = 100	•	97	105
Construcción primaria	1985 = 100	•	122	118

Indice de la productividad del trabajo <sup>5)</sup>				
por persona ocupada	1985 = 100	•	89	109
por trabajador	1985 = 100	•	87	111

Producción				
Hulla (extracción)	Mill. Tm.	111	87	71
Gasol., gasol. esp. y de prueba	1 000 Tm.	14 103	21 680	20 470
Aceites combustibles	1 000 Tm.	62 170	52 990	28 320
Cemento (sin clinker)	1 000 Tm.	38 325	34 552	28 499
Hierro crudo y ferroaleaciones	1 000 Tm.	33 627	33 873	32 777
Acero crudo	1 000 Tm.	45 041	43 838	41 073
Acero laminado	1 000 Tm.	32 291	31 661	31 702
Aluminio fundido	1 000 Tm.	309	731	734
Automóviles turismos <sup>6)</sup>	1 000	3 529	3 260	4 536
Aparatos receptores de radio	1 000	6 728	3 707	4 975
Aparatos receptores de telev.	1 000	2 936	4 425	3 236
Materias sintéticas	1 000 Tm.	4 360	6 787	9 176
Fibras químicas	1 000 Tm.	510	564	1 015
Madera aserrada	1 000 m. <sup>3</sup>	9 383	10 348	11 330
Papel y cartón	1 000 Tm.	5 692	7 958	11 241
Cerveza	1 000 Hl.	81 995	89 570	89 167
Cigarrillos	1 000 Mill.	130	170	159

### Construcción primaria

Factorías	Número	63 415	60 294	63 298
Personal ocupado	1 000	1 567	1 263	999
Horas de trabajo rendidas	Mill.	2 606	1 745	1 313



	Unidad	1970	1980	1989
Suma de salarios y sueldos	Mill. DM	22 795	37 442	38 786
Negocio de la construcción <sup>3)</sup>	1 000 Mill. DM	58	112	125
Indice de la				
entrada de pedidos <sup>4)</sup>	1985 = 100	•	115	132
cartera de pedidos <sup>4)</sup>	1985 = 100	•	129	119
producción	1985 = 100	•	122	118

### Suministros de energía

Gas	1 000 Mill. m. <sup>3</sup>	42	43	33
Electricidad	1 000 Mill. kWh	243	369	441

### Artesanía<sup>7)</sup>

Personal ocupado	1 000	3 911	3 930	3 668
Negocio	1 000 Mill. DM	173	317 <sup>3)</sup>	395 <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Establecimientos de empresas con en general 20 personas ocupadas y más. – <sup>2)</sup> Promedio anual – <sup>3)</sup> Sin los impuestos sobre la venta y de plusvalía. – <sup>4)</sup> Índice de valor. – <sup>5)</sup> Minería e industrias de transformación. – <sup>6)</sup> Incl. automóviles combinados. – <sup>7)</sup> Sin establecimientos accesorios.

## OBRAS Y VIVIENDAS

Las estadísticas de construcción comprenden las actividades desde la fase de planos hasta la obra terminada. Facilitan informaciones, además de los informes mensuales, sobre todo las estadísticas de construcción, por las que se obtienen los datos sobre las autorizaciones de construcción y las obras terminadas. Los censos de edificios y viviendas (el último en 1987) aportan datos estructurales básicos; constituyen al mismo tiempo la base para el mantenimiento al día de las cifras de existencias de viviendas y para la selección de las muestras de viviendas (la última en 1978).

	Unidad	1970	1980	1989
<b>Licencias de construcción</b>				
Viviendas <sup>1)</sup>	1 000	609	381	276
Casas – vivienda <sup>2)</sup>	1 000	218	197	136
entre ellas, constr. prefabr.	1 000	15	24	9
Volumen de espacio	Mill. m. <sup>3</sup>	267	215	146
Viviendas	1 000	572	356	246
Costes estimativos del edificio	Mill. DM	33 647	57 164	49 605

	Unidad	1970	1980	1989
Edif. sin finalidad de vivienda <sup>2)</sup>	1 000	47	39	34
entre ellos, constr. prefabr.	1 000	6	10	10
Volumen de espacio	Mill. m. <sup>3</sup>	231	174	175
Viviendas	1 000	13	9	7
Costes estimativos del edif.	Mill. DM	20 963	29 977	35 236

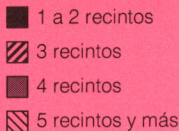
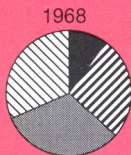
### Obras terminadas

Viviendas <sup>1)</sup>	1 000	478	389	239
entre ellas, en casas-viv. <sup>2)</sup> <sup>3)</sup>	1 000	445	363	232
con . . . recintos <sup>4)</sup>				
1 y 2	%	11	8	9
3	%	16	14	15
4	%	31	19	76 <sup>5)</sup>
5 y más	%	42	59	•
Superficie por vivienda	m. <sup>2</sup>	84	102	100

### Viviendas sociales subvencionadas (permisos)<sup>1)</sup>

1 000	165	97	68
-------	-----	----	----

### Viviendas alquiladas y en propiedad según el número de los recintos



Statistisches Bundesamt 90 0566

### Existencias de casas y viviendas

	Unidad	1970	1980	1989
Casas-vivienda	1 000	9 222	11 217	12 020 <sup>7)</sup>
Viviendas <sup>6)</sup>	1 000	20 807	25 406	26 280 <sup>7)</sup>
con . . . recintos <sup>4)</sup>				
1 y 2	%	10	11	9 <sup>7)</sup>
3	%	26	24	21 <sup>7)</sup>
4	%	32	30	29 <sup>7)</sup>
5 y más	%	32	35	41 <sup>7)</sup>

<sup>1)</sup> En casas-vivienda y edificios sin finalidad de vivienda (incl. obras de construcción en edificios existentes). - <sup>2)</sup> Construcción de edificios nuevos. - <sup>3)</sup> A partir de 1983 incl. residencias. - <sup>4)</sup> Incl. cocinas. - <sup>5)</sup> 4 recintos y más. - <sup>6)</sup> 1970 y 1980 cifras de la actualización sobre la base del censo de edificios y viviendas de 25-10-1968. - <sup>7)</sup> Resultado del censo de edificios y viviendas de 25-5-1987.

# COMERCIO, HOSTELERIA, TURISMO

El sistema de estadísticas en el comercio y la hostelería abarca los censos del ramo, que se hacen a intervalos relativamente grandes (el último en 1985). En esos censos se registran sobre todo el volumen de negocios y la cifra de personal de todas las empresas y establecimientos, y se hacen también encuestas representativas mensuales y anuales. Los datos sobre el turismo proceden de la estadística de pernoctaciones. Las estadísticas del comercio con Berlín así como del tráfico de mercancías con la RDA se basan en la evaluación de las hojas de ruta de las mercancías.

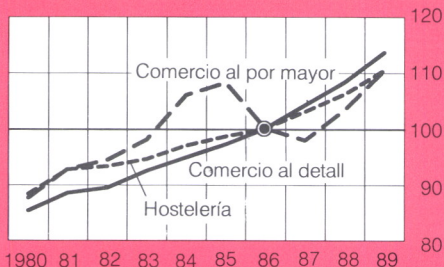
## Comercio al por mayor

	Unidad	1970	1980	1989
Personal ocupado	1986 = 100	112	105	104
Materias primas y semifabr.	1986 = 100	116	110	102
Productos terminados	1986 = 100	110	103	105
Negocio <sup>1)</sup>	1986 = 100	43	88	110
Materias primas y semifabr.	1986 = 100	47	102	107
Productos terminados	1986 = 100	41	77	113

## Comercio al detall

Personal ocupado	1986 = 100	109	107	103
Negocio <sup>2)</sup>	1986 = 100	42	85	114
Almacenes-tienda	1986 = 100	57	106	103
Com. de venta por corresp.	1986 = 100	51	98	108

**Volumen de negocio  
del comercio al por mayor  
y detall, de la hostelería  
1986 = 100**  
en precios respectivos



	Unidad	1970	1980	1989
<b>Hostelería</b>				
Personal ocupado	1986 = 100	92	98	104
Negocio <sup>2)</sup>	1986 = 100	52	88	110
Ramo de alojamiento	1986 = 100	43	81	117
Bares y similares	1986 = 100	57	93	106
<b>Turismo</b>				
Camas para viajeros	1 000	1 004	1 450	1 801
Llegadas	Mill.	40	54	70
entre ellas, extranjeros	Mill.	8	10	15
Pernotaciones	Mill.	185	250	243
entre ellos, extranjeros	Mill.	16	23	33
Estancia media de los viajeros	Días	5	5	4
<b>Comercio con Berlín</b>				
Suministros de Berlín (Oeste)	Mill. DM	15 639	28 428	38 840
Suministros a Berlín (Oeste)	Mill. DM	16 077	23 322	27 498
<b>Traf. de mercancías con la RDA y Berlín (Este)</b>				
Adquisiciones	Mill. DM	1 996	5 580	7 205
Suministros	Mill. DM	2 416	5 293	8 104

<sup>1)</sup> Sin los impuestos sobre la venta y de plusvalía. - <sup>2)</sup> Incl. los impuestos sobre la venta y de plusvalía.

## COMERCIO EXTERIOR

La estadística de comercio exterior registra el intercambio de mercancías de la República Federal de Alemania con el extranjero. Para ello, los documentos presentados por importadores y exportadores a los servicios de aduanas son reexpedidos por estos a la Oficina Federal de Estadística, que hace de dichos documentos una evaluación central. Se registran datos detallados sobre cantidades y valores de importación y exportación.

	1970	1980	1989
	Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
<b>Importación</b>	109 606	341 380	506 648
Mercancías de la econ. de alimentación	20 924	43 363	56 140
Animales vivos	338	657	725

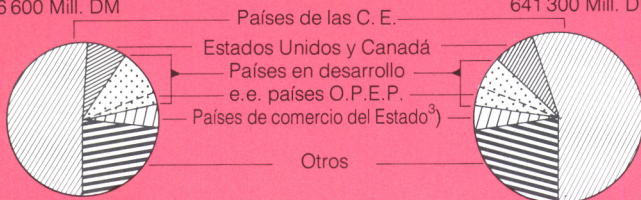
	<b>1970</b>	<b>1980</b>	<b>1989</b>
	Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
Comestibles			
de origen animal	4 815	10 200	14 892
de origen vegetal	12 870	25 752	32 319
Estimulantes	2 901	6 753	8 204
Mercancías de la economía industrial	87 233	293 706	442 158
Materias primas	14 809	58 929	32 177
Semifabricados	17 660	59 918	63 117
Productos terminados	54 763	174 859	346 865
Anteproducos	16 999	45 187	75 964
Productos finales	37 764	129 672	270 901
Grupos principales de mercancías <sup>1)</sup>			
Productos químicos	7 886	26 659	51 798
Productos electrotécnicos	5 772	20 939	49 089
Vehículos terrestres	4 925	16 005	40 781
Productos de la constr. de maquinaria	6 573	16 423	30 951
Textiles	6 792	17 311	25 431
Metales no férreos y sus semifabricados	8 248	16 175	22 816
Petróleo, gas natural, pizarras bituminosas	6 293	53 973	22 714
Productos del petróleo	2 645	18 711	12 881
Países principales de origen <sup>1)</sup>			
Francia	13 899	36 591	60 422
Holanda	13 313	39 147	51 972
Italia	10 836	27 083	45 197
Estados Unidos	12 066	25 690	38 266
Bélgica y Luxemburgo	10 388	24 462	34 975
Gran Bretaña y N. de Irlanda	4 264	22 860	34 698
Japón	2 052	10 434	32 186
Suiza	3 336	12 139	21 249
Austria	2 313	9 825	20 995
<b>Exportación</b>	<b>125 276</b>	<b>350 328</b>	<b>641 342</b>
Mercancías de la econ. de alimentación	4 380	18 471	32 044
Mercancías de la economía industrial	120 194	329 357	607 236
Materias primas	3 188	6 792	7 476
Semifabricados	9 577	30 520	36 255
Productos terminados	107 430	292 045	563 506
Anteproducos	23 034	62 630	108 438
Productos finales	84 395	229 415	455 067



## Importación y exportación según grupos de países, 1989

Importación<sup>1)</sup>  
506 600 Mill. DM

Exportación<sup>2)</sup>  
641 300 Mill. DM



Statistisches Bundesamt 90 0568

<sup>1)</sup> Países de origen. - <sup>2)</sup> Países de destino. -  
<sup>3)</sup> Estado: enero de 1989.

### Grupos principales de mercancías<sup>1)</sup>

	1970 Mill. DM	1980 Mill. DM	1989 Mill. DM
Vehículos terrestres	18 288	52 837	115 540
Productos de la construcción de maquinaria	24 194	57 599	97 946
Productos químicos	16 660	46 222	84 413
Productos electrotécnicos	12 133	34 359	71 785
Hierro y acero	8 373	18 693	25 971
Textiles	5 386	12 158	22 182
Mercancías de hierro, lata y metal	4 072	9 896	17 811
Aeronaves y vehículos espaciales	638	5 147	15 672
Metales no ferreos y sus semifabricados	2 809	9 928	14 791
Máquinas de oficina <sup>2)</sup>	2 318	5 438	14 463
Prods. mec. de precisión y ópticos; relojes	2 725	6 638	11 746

### Países principales de destino<sup>1)</sup>

Francia	15 480	46 615	84 358
Italia	11 172	29 936	59 830
Gran Bretaña y N. de Irlanda	4 456	22 917	59 364
Holanda	13 313	33 273	54 422
Estados Unidos	11 437	21 478	46 659
Bélgica y Luxemburgo	10 294	27 482	45 979
Suiza	7 674	20 007	38 149
Austria	5 684	19 257	35 275
Suecia	4 688	10 127	18 354

### Superávit de exportación

1970	1980	1989
15 670	8 947	134 694

<sup>1)</sup> Orden de sucesión según la importancia de importación y de exportación en 1989. - <sup>2)</sup> Incl. máquinas y material de procesamiento de los datos.

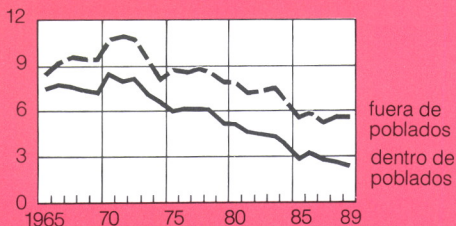


# TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Se registran, especificados según las diversas ramas, datos sobre vías de comunicación, medios de transporte y servicios, así como en general sobre empresas, mano de obra y volumen de negocios. Los datos sobre accidentes de circulación en carretera se registran mensualmente sobre la base de los atestados de la policía sobre accidentes de tráfico.

	Unidad	1970	1980	1989
<b>Vías de comunicación</b>				
Red de ferrocarriles	Km.	33 010	31 497	30 045
Carreteras (no urbanas)	Km.	162 344	171 251	173 652
entre ellas, autopistas	Km.	4 110	7 292	8 721
Líneas de omnibuses	Km.	629 441	571 175	513 575 <sup>1)</sup>
<b>Medios de transporte</b>				
Locomotoras y automotores	Número	10 489	10 160	8 617
Vagones de mercancías	1 000	332	342	261
Existencias de autom. tur. <sup>2)</sup>	1 000	13 941	23 192	29 755
entre ellos, a polución reducida	1 000	•	•	10 910
Registro de nuevos autom. tur. <sup>2)3)</sup>	1 000	2 107	2 426	2 832
entre ellos, a polución reducida	1 000	•	•	2 739
Camiones	1 000	1 028	1 277	1 345
Motocicletas	1 000	229	738	1 379
Barcos fluviales <sup>4)</sup>	Número	6 336	3 812	2 990
Buques mercantes <sup>5)</sup>	1 000 T.R.B.	8 441	7 608	4 005
Aviones <sup>6)</sup>	Número	3 792	7 769	8 811
<b>Viajeros transportados</b>				
Tráfico ferroviario	Mill.	1 054	1 165	1 127
Tráfico por carretera <sup>7)</sup>	Mill.	6 170	6 730	5 542 <sup>1)</sup>
Tráfico aéreo	1 000	21 340	35 879	55 972
<b>Mercancías transportadas</b>				
Transporte ferroviario	Mill. Tm.	392	364	315
Transporte lejano con camiones	Mill. Tm.	165	298	414
Transp. por navegación fluvial	Mill. Tm.	240	241	235
Transporte marítimo	Mill. Tm.	138	154	141
Transporte aéreo	1 000 Tm.	315	604	1 117
Transporte por oleoductos	Mill. Tm.	81	76	59
<b>Comunicaciones</b>				
Cartas	Mill.	10 680	12 240	13 886
Conferencias telef. celebradas	Mill.	10 216	21 193	31 710

# **Muertos en accidentes de circulación por carretera** Miles



Statistisches Bundesamt 90 0569

## **Accidentes de circulación**

	Unidad	1970	1980	1989
Accidentes con daños personales	Número	377 610	379 235	343 604
Muertos	Número	19 193	13 041	7 995
Heridos	Número	531 795	500 463	449 397

<sup>1)</sup> 1988. - <sup>2)</sup> Estado: 1-7. - <sup>3)</sup> Vehículos de fábrica. - <sup>4)</sup> Sólo para el transporte de mercancías. - <sup>5)</sup> Buques de 100 T.R.B. y más. - <sup>6)</sup> Aeronaves motorizadas. - <sup>7)</sup> Tráfico de trenes rápidos metropolitanos, de tranvías, de trolebuses y de omnibuses.

## **DINERO Y CREDITO, SEGUROS**

Las estadísticas sobre dinero y crédito las lleva a cabo predominantemente el Banco Federal Alemán sobre la base de las informaciones de los institutos de crédito. El índice de las acciones se calcula en la Oficina Federal de Estadística. Respecto a las estadísticas referentes al sector de los seguros, la competencia corresponde a la Oficina Federal de Control de Seguros.

## **Circulación fiduciaria** **Bancos**

	Unidad	1970	1980	1989
Banco Federal Alemán <sup>1)</sup>	Mill. DM	39 488	91 191	162 144
Reservas monetarias <sup>2)</sup>	Mill. DM	51 338	83 007	99 960
Letras de cambio y créditos pignoratícios	Mill. DM	15 833	46 965	39 289
Depósitos	Mill. DM	35 018	56 591	78 519
Institutos de crédito <sup>1)</sup>				
Créditos a personas no banc.	Mill. DM	543 733	1 542 852	2 607 952
entre ellos, plazo de más de un año	Mill. DM	349 136	1 134 781	1 954 777

	Unidad	1970	1980	1989
Depósitos de personas no banc.				
Abonos a la vista, a plazo	Mill. DM	200 045	547 273	1 114 365
Cuentas de ahorro	Mill. DM	205 440	490 538	715 236
entre ellas, con prima	Mill. DM	20 239	47 980	21 992
Cajas de ahorro para constr. <sup>1)</sup>				
Imposiciones de ahorro	Mill. DM	40 360	110 605	119 979
Hipotecas y créditos intermedios	Mill. DM	33 784	115 409	127 479

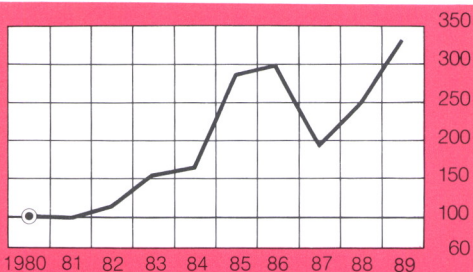
## Mercado de valores

Venta bruta				
Valores de renta fija <sup>3)4)</sup>	Mill. DM	20 816	137 453	253 262
Acciones <sup>3)5)</sup>	Mill. DM	5 154	4 940	11 021
Indice de las acciones <sup>1)</sup>	1980 = 100	86	100	330

## Indice de las acciones

30-12-1980 = 100

Estado a fines de trimestre



Statistisches Bundesamt 90 0570

	Unidad	1970	1980	1989
<b>Seguros de vida</b>				
Primas brutas	Mill. DM	10 073	30 688	49 548
Contratos de seguro <sup>1)</sup>	1 000	55 153	66 921	69 527
Suma asegurada <sup>1)6)</sup>	DM	4 049	11 742	22 437
<b>Dificultades de pago</b>				
Insolvencias	Número	4 201	9 140	14 643
Quiebras	Número	3 943	9 059	14 607
Proceds. de quita y espera iniciad.	Número	324	94	57
Protestos de letras de cambio	1 000	255	149	69

<sup>1)</sup> Fin de año. - <sup>2)</sup> Y otros activos extranjeros. - <sup>3)</sup> Valores interiores. - <sup>4)</sup> Sin obligaciones nominativas. - <sup>5)</sup> Incremento de acciones nuevas. - <sup>6)</sup> Promedio.

# JUSTICIA

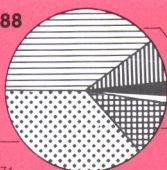
Las estadísticas referentes a la administración de justicia informan sobre la actividad de los tribunales y sobre la delincuencia. Respecto a los tribunales se registran los datos sobre la cifra de personal que en ellos actúa, así como sobre el número de asuntos. La estadística anual de acción penal suministra datos, clasificados según características personales, sobre condenados y sobre los delitos por ellos cometidos.

## Tribunales

	Unidad	1970	1980	1989
Tribunales civiles y penales <sup>1)</sup>	Número	889	670	665
Tribunales del trabajo, administr., soc. y de hacienda <sup>1)2)</sup>	Número	200	191	194
Jueces en servicio activo en los Länder y la Federación	Número	12 954	16 657 <sup>3)</sup>	17 627
Fiscales	Número	2 709	3 593 <sup>3)</sup>	3 759
Abogados <sup>4)</sup>	Número	24 400	38 272 <sup>3)</sup>	55 121

## Condenados en 1988 según grupos de delitos principales

Por infracciones de tráfico



Por otros delitos graves y leves:

contra los bienes

contra personas

contra el Estado, orden púb. y en función del cargo

de peligro público

otros

Statistisches Bundesamt 90 0571

## Condenados

	Unidad	1970	1980	1988
	1 000	643	732	703
	Cifra <sup>5)</sup>	1 346	1 433	1 328
Sin las infracciones de tráfico	1 000	335	403	446
	Cifra <sup>5)</sup>	701	789	843
Varones	1 000	271	322	359
	Cifra <sup>5)</sup>	1 215	1 340	1 429
Mujeres	1 000	64	81	86
	Cifra <sup>5)</sup>	252	300	311
Menores	1 000	46	58	37
	Cifra <sup>5)</sup>	1 446	1 376	1 259
Adolescentes	1 000	43	52	51
	Cifra <sup>5)</sup>	1 755	1 754	1 727
Adultos	1 000	246	293	358
	Cifra <sup>5)</sup>	583	667	762

	Unidad	1970	1980	1988
Hechos punibles seleccionados				
Hurto y apropiación indebida	1 000	139	163	167
Robo y chantaje	1 000	3	5	6
Otros delitos contra los bienes	1 000	54	70	107
Lesión corporal	1 000	22	29	33
Contra la honestidad	1 000	8	6	5
Otros contra personas	1 000	27	27	23
Contra el Estado, orden público y en función del cargo	1 000	16	17	18
De peligro público	1 000	10	9	9
Por infracciones de tráfico	1 000	308	329	257
	Cifra <sup>5)</sup>	645	644	486

<sup>1)</sup> Situación en el 1-1 del año siguiente. – <sup>2)</sup> Sólo tribunales de 1ª Instancia. – <sup>3)</sup> 1981. – <sup>4)</sup> Incl. abogados con notaría y notarios. – <sup>5)</sup> Por 100 000 habitantes criminalmente responsables de la respectiva categoría de personas.

## EDUCACION

En el marco de la estadística escolar se registran datos sobre escolares y maestros, recibidos de los directores de las escuelas públicas y privadas. Las cifras de aprendizajes son comunicadas anualmente a la estadística oficial por las cámaras profesionales. Respecto a los estudiantes y docentes de escuelas superiores, la estadística de estas últimas pone a disposición semestral o anualmente los datos correspondientes detallados.

	1970	1980	1989
<b>Escolares de las</b>	1 000	1 000	1 000
<b>escuelas de instrucción general</b>	8 992	9 186	6 718
e.e.: Escuelas básicas	3 973	2 773	2 450
Escuelas primarias <sup>1)</sup>	2 375	2 272	1 253
Escuelas para impedidos	322	354	246
Escuelas medias	886	1 351	841
Gimnasios	1 379	2 119	1 546
Gesamtschulen (integr.) <sup>2)</sup>	—	220	273
Escuelas nocturnas y colegios	25	35	41
<b>escuelas profesionales</b>	1 984	2 576	2 256
e.e.: Escuelas del trabajo <sup>3)</sup>	1 600	1 970	1 660
Escuelas de artes y oficios	183	326	262
Escuelas especiales <sup>4)</sup>	102	95	119
<b>escuelas de la sanidad</b>	65	97	97 <sup>5)</sup>



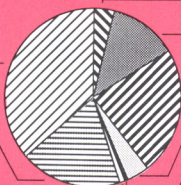
## Escolares de las escuelas de instrucción general en 1989

Escuelas primarias<sup>1)</sup>

Escuelas básicas

<sup>1)</sup> Incl. clases de orientación general. -

<sup>2)</sup> Incl. Freie Waldorfschulen.



Escuelas para impedidos

Escuelas medias

Gimnasios

Gesamtschulen (integr.)<sup>2)</sup>

Escuelas nocturnas y colegios

Escuelas preprimarias y escuelas maternas

Statistisches Bundesamt 90 0572

	1970 1 000	1980 1 000	1989 1 000
<b>Escolares salidos<sup>6)</sup></b>			
al término de la escolaridad obligatoria	481	505	288 <sup>7)</sup>
al término de la formación en escuela media o equivalente	200	381	334 <sup>7)</sup>
con bachillerato o bachillerato laboral	88	219	292 <sup>7)</sup>
<b>Aprendices</b>	1 269	1 715	1 552
Industria y comercio	725	787	783
Artesanía	420	702	533
Otros sectores de formación	124	226	237
<b>Exámenes finales aprobados</b> (en la instrucción profesional)	•	568	643 <sup>7)</sup>
<b>Universitarios<sup>8)</sup></b>	422	1 036	1 508
Universidades <sup>9)</sup>	412	818	1 128
Escuelas superiores de artes	10	18	23
Escuelas de ingenieros y esp. superiores <sup>10)</sup>	—	200	357
<b>Exámenes</b> (universitarios aprobados)	102 <sup>11)</sup>	124	159 <sup>7)</sup>
<b>Personal docente<sup>12)</sup></b>			
Escuelas de instrucción general	314	498	490 <sup>7)</sup>
Escuelas profesionales	41	75	91 <sup>7)</sup>
Escuelas de la sanidad	•	3	5 <sup>7)</sup>
<b>Profesores universitarios<sup>13)</sup></b>	49	127	151 <sup>7)</sup>
Universidades <sup>9)</sup>	48	105	121 <sup>7)</sup>
Escuelas superiores de artes	1	4	5 <sup>7)</sup>
Escuelas de ingenieros y esp. superiores <sup>10)</sup>	—	18	25 <sup>7)</sup>

<sup>1)</sup> Incl. clases de orientación general. - <sup>2)</sup> Incl. Freie Waldorfschulen. - <sup>3)</sup> Incl. escs. del trabajo para imp., años de preparación profesional y de instr. básica. - <sup>4)</sup> Incl. academias esp. y prof. - <sup>5)</sup> Sin Hesse. - <sup>6)</sup> Escs. de instr. general y profesional. - <sup>7)</sup> 1988. - <sup>8)</sup> Cada vez curso de invierno. - <sup>9)</sup> Incl. escs. del Magisterio, inst. sup. teol. y Gesamthochschulen. - <sup>10)</sup> Sin escuelas antiguas de peritos. - <sup>11)</sup> 1973. - <sup>12)</sup> Maestros principalmente dedicados a su función (plena ocupación u ocupación parcial). - <sup>13)</sup> Personal científico y artístico.



# INSTITUCIONES CULTURALES

En el sector cultural, la Oficina Federal de Estadística sólo lleva a cabo una encuesta central sobre la prensa. Sobre teatros, los datos los recoge la Asociación Alemana de Ciudades, informaciones sobre los cinemas la Organización Central de la Industria Cinematográfica (SPIO). Los restantes datos se toman de la Asociación Alemana de Universidades Populares, de las instituciones de la radiodifusión y televisión, del Instituto de Museología de los Museos Estatales del Patrimonio Prussiano, de la Asociación de Bolsas del Comercio Alemán del Libro, de la Obra Alemana de Albergues de la Juventud y de la Federación Deportiva Alemana.

	Unidad	1970	1980	1989
<b>Universidades populares</b>	Número	1 169	878	850 <sup>1)</sup>
Inscripciones	1 000	5 693	8 045	9 037 <sup>1)</sup>
<b>Teatros públicos</b>	Número	194	221	319 <sup>1)</sup>
Sitios	1 000	127	134	155 <sup>1)</sup>
Espectadores	1 000	17 655	17 377	15 394 <sup>1)</sup>
<b>Cinemas</b>	Número	•	3 354	3 246 <sup>1)</sup>
Sitios	1 000	•	910	627 <sup>1)</sup>
Espectadores	1 000	•	143 800	108 900 <sup>1)</sup>
<b>Radiodifusión y televisión</b>				
Abonados de radiodifusión	1 000	19 622	23 323	27 427 <sup>2)</sup>
Abonados de televisión	1 000	16 675	21 190	24 142 <sup>2)</sup>
<b>Museos</b>	Número	•	•	2 107 <sup>1)</sup>
Visitantes	1 000	•	•	66 377 <sup>1)</sup>
<b>Producción editorial</b>				
Primeras ediciones	Número	38 703	54 572	50 786 <sup>3)</sup>
Nuevas ediciones	Número	8 393	12 604	17 825 <sup>3)</sup>
<b>Prensa</b>				
Periódicos	Número	•	368	354 <sup>3)</sup>
Revistas	Número	•	6 243	7 642 <sup>3)</sup>
<b>Albergues juveniles</b>	Número	633	566	523
Camas	Número	75 962	71 548	68 688
Pernotaciones	1 000	7 790	10 805	8 840
<b>Federación Deportiva Alemana</b>				
Clubs	Número	39 201	53 451	66 652
Miembros	1 000	8 287	14 441	18 422
Insignias deportivas agraciadas	1 000	216	434	519

<sup>1)</sup> 1988. - <sup>2)</sup> Aparatos de radio y televisión sujetos a tasas y libres; sin aparatos segundos que no se tienen que registrar (p. e. en hogares privados). - <sup>3)</sup> 1987.

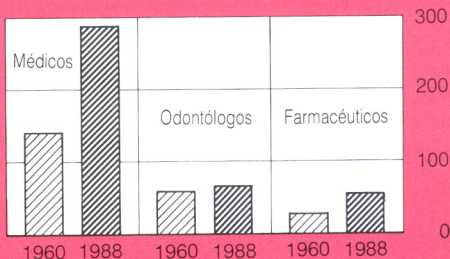
# SANIDAD

Las estadísticas sobre el estado de salud y la atención médica de la población se basan por regla general en las comunicaciones de colegios médicos, servicios de higiene pública, y hospitales. El microcenso suministra a intervalos de varios años informaciones sobre enfermos y personas accidentadas.

	1970	1980	1989
<b>Enfermedades de declaración obligatoria</b>			
Tífus	477	352	204
Salmonelosis	12 410	48 537	63 600
Tuberculosis (todas formas)	48 262	25 924	13 379 <sup>1)</sup>
Difteria	57	19	4
Parálisis infantil	15	7	4
Enfermedades venéreas	81 884 <sup>2)</sup>	57 786	8 740
Encefalitis y meningitis	6 787	6 120	3 029
Hepatitis infecciosa	21 770	20 011	9 763
<b>Causas de muerte más frecuentes</b>			
Enfermedades del sistema circulatorio	324 095	359 503	341 428 <sup>1)</sup>
e.e., enfermedades cerebrovasculares	106 740	102 329	84 723 <sup>1)</sup>
Tumores malignos	142 423	156 734	169 157 <sup>1)</sup>
Accidentes	38 997	27 692	19 778 <sup>1)</sup>

## Médicos, odontólogos, farmacéuticos

Por 100 000 habitantes



Statistisches Bundesamt 90 0573

## Médicos y personal sanitario

	1970	1980	1988
Médicos	99 654	139 431	177 001
Odontólogos	31 175	33 240	39 644
Veterinarios	8 598	9 441	11 707
Asistencia sanitaria <sup>3)</sup>	175 183	281 651	331 704
Comadronas <sup>3)</sup>	5 563	4 981	5 810

	1970	1980	1988
<b>Farmacias</b>			
Farmacias	11 526	16 244	18 301
Farmacéuticos	20 866	28 674	34 498
<b>Hospitales</b>			
Hospitales	3 587	3 234	3 069
Camas (efectivamente utilizadas) <sup>4)</sup>	683 254	707 710	672 834
Médicos	46 550	72 540	89 698
entre ellos, extranjeros	4 613	8 590	4 320
Personas hospitalizadas (1 000)	9 338	11 596	13 227
Días de estancia <sup>5)</sup>	25	20	17
Utilización de las camas (en %) <sup>5)</sup>	89	85	87
<b>Abortos provocados</b>	•	87 702	75 297 <sup>6)</sup>

<sup>1)</sup> 1988. - <sup>2)</sup> 1971. - <sup>3)</sup> Solamente los activos en hospitales. - <sup>4)</sup> 1970 y 1980 camas estables. - <sup>5)</sup> Promedio. - <sup>6)</sup> 1989.

## PRESTACIONES SOCIALES

Las informaciones sobre prestaciones sociales se obtienen de los expedientes que se tramitan en las instituciones titulares de seguros sociales, así como de las estadísticas oficiales de auxilio social, asistencia a damnificados de la guerra, y ayuda a la juventud. Los datos sobre el subsidio de paro y el subsidio por hijos se toman del Instituto Federal del Trabajo, Nuremberg.

	Unidad	1970	1980	1989
<b>Seguro obligatorio de enfermed.</b>				
Afiliados (incl. pensionistas)	1 000	30 646	35 395	37 001 <sup>1)</sup>
Gastos	Mill. DM	25 179	89 834	134 376 <sup>1)</sup>
<b>Seguro obligatorio de accidentes</b>				
Número de pensiones <sup>2)</sup>	1 000	1 018	1 005	939 <sup>1)</sup>
Gastos <sup>3)</sup>	Mill. DM	4 881	11 356	14 038 <sup>1)</sup>
<b>Seguro de pensiones</b>				
Trabajads.: Núm. de pens.	1 000	6 921	8 509	9 057
Gastos	Mill. DM	31 939	80 145	104 644 <sup>1)</sup>
Empleados: Núm. de pens.	1 000	2 537	3 871	5 061
Gastos	Mill. DM	16 409	57 131	86 672 <sup>1)</sup>
Seguro min.: Núm. de pens.	1 000	753	727	709
Gastos	Mill. DM	6 131	13 303	15 922 <sup>1)</sup>

	Unidad	1970	1980	1989
<b>Subsidio y ayuda de paro</b>				
Perceptores de prestaciones	1 000	113	576	1 384
Gastos	Mill. DM	722	10 220	25 779
<b>Asist. a damnificados de guerra</b>				
Casos conocidos de asistencia	1 000	2 564	1 952	1 364
<b>Auxilio social</b>				
Perceptores	1 000	1 491	2 144	3 349 <sup>1)</sup>
Gastos	Mill. DM	3 335	13 266	27 010 <sup>1)</sup>
<b>Ayuda a la juventud</b>				
Gastos	Mill. DM	1 379	5 313	9 258 <sup>1)</sup> <sup>4)</sup>
<b>Subsidio por hijos</b>				
Perceptores <sup>5)</sup>	1 000	14 065 <sup>6)</sup>	12 541	10 117
Gastos	Mill. DM	11 588 <sup>6)</sup>	13 393	10 866
<b>Subsidio de la vivienda</b>				
Perceptores <sup>7)</sup>	1 000	908	1 486	1 583
Gastos	Mill. DM	599	1 835	3 690

<sup>1)</sup> 1988. - <sup>2)</sup> Sin seguro de accidentes de los escolares. - <sup>3)</sup> 1988 incl. seguro de accidentes de los escolares. - <sup>4)</sup> Incl. gastos de municipios pertenecientes al distrito sin propia oficina de protección de menores. - <sup>5)</sup> Hijos de los facultados: en noviembre/diciembre. - <sup>6)</sup> 1975. - <sup>7)</sup> Sin otorgamientos retroactivos.

## FINANZAS PUBLICAS E IMPUESTOS

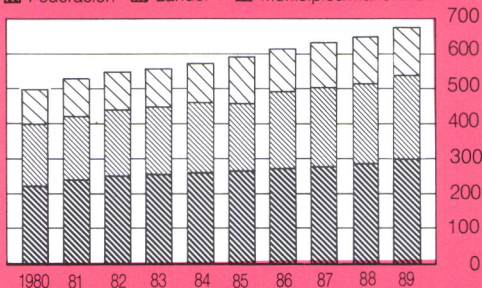
Las estadísticas sobre finanzas facilitan una amplia visión de conjunto sobre el desarrollo de la hacienda pública. Con periodicidad y clasificación variables se registran datos sobre gastos, ingresos y deudas de los presupuestos públicos, así como sobre el personal de la función pública y sus correspondientes clases pasivas. La evaluación de los documentos de tributación sirve de base a estadísticas fiscales regulares que informan sobre el importe y la estructura de los ingresos fiscales, así como sus bases impositivas, como ingresos, beneficios, patrimonio, volumen de negocios, consumo. Las cifras anualmente comunicadas por los municipios informan sobre los resultados regionales referentes a los ingresos y bases impositivas de la contribución territorial e industrial.

	1970	1980	1989
<b>Presupuestos públicos</b>	Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
<b>Gastos<sup>1)</sup></b>	196 330	498 088	675 469
Federación	88 207	217 579	292 436
Länder	77 094	208 648	280 603
Municipios/Manc. mun.	56 486	145 578	193 115

## Gastos de las administraciones públicas según grupos de corporaciones

Miles de Mill. DM

■ Federación ■ Länder ■ Municipios/Manc. mun.



Statistisches Bundesamt 90 0574

	1970	1980	1989
Clases de gastos elegidos	Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
Gastos de personal	61 484	162 570	218 629
Gastos materiales corrientes	31 713	75 146	109 325
Intereses	6 864	29 649	61 313
Obras públicas	25 797	46 634	43 983
Sectores funcionales elegidos			
Defensa	19 831	40 937	53 146 <sup>2)</sup>
Seguridad públ., admón. de justicia	7 889	22 213	29 882 <sup>2)</sup>
Escuelas, escuelas super., y otros	24 784	73 031	88 111 <sup>2)</sup>
Ciencia, investigación	2 819	9 707	11 949 <sup>2)</sup>
Seguridad social	40 355	107 995	140 905 <sup>2)</sup>
Sanidad, deporte, recreación	10 208	31 657	40 670 <sup>2)</sup>
Viviendas y planificación regional	10 727	30 346	35 890 <sup>2)</sup>
Fomento económico	14 417	22 574	28 046 <sup>2)</sup>
Transportes y comunicaciones	17 585	31 324	29 489 <sup>2)</sup>
<b>Ingresos fiscales en caja</b>	<b>152 664</b>	<b>364 916</b>	<b>535 525</b>
Impuestos conjuntos	99 949	267 300	396 941
Impuesto sobre el salario	35 086	111 559	181 832
Impuesto sobre la renta ya tasado	16 001	36 796	36 799
Impuesto sobre el producto del capital	2 021	4 175	12 648
Impuesto de personas jurídicas	8 716	21 322	34 181
Impuesto sobre la venta y de plusvalía	26 791	52 851	67 995
Impuesto sobre el volumen de importación	11 334	40 597	63 484



	<b>1970</b>	<b>1980</b>	<b>1989</b>
	Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
Impuestos federales	27 505	46 053	61 338
e.e.: Impuestos sobre el seguro	617	1 779	4 190
Aduanas <sup>3)</sup>	2 980	4 603	•
Impuesto sobre el tabaco	6 536	11 288	15 509
Impuesto sobre el café	1 057	1 478	1 793
Impuesto sobre los aguardientes	2 228	3 885	3 920
Impuesto sobre el petróleo	11 512	21 351	32 965
Impuestos de los Länder	9 531	16 072	24 209
e.e.: Impuesto sobre el patrimonio	2 877	4 664	5 775
Impuesto de sucesiones	523	1 017	2 082
Impuesto sobre adquis. de inmuebl.	465	1 019	3 606
Impuesto sobre automóviles	3 830	6 585	9 167
Impuesto sobre apuestas y lotería	566	1 282	1 935
Impuesto sobre la cerveza	1 175	1 262	1 260
Aduanas <sup>3)</sup>	•	•	6 795
Impuestos municipales	15 679	35 491	46 246
e.e.: Contribuciones territoriales A y B	2 683	5 804	8 490
Contribución industrial	12 117	27 960	36 706
Ingresos fiscales (después de distribución)			
de la Federación	83 705	177 542	249 786
de los Länder <sup>4)</sup>	50 482	125 474	189 215
de los Municipios/Manc. mun. <sup>5)</sup>	18 240	51 299	73 650
de las Comunidades Europeas	—	10 619	22 795
Además:			
Tasas de compensación de cargas	1 582	75	0
<b>Deudas<sup>6)</sup></b>	<b>123 174</b>	<b>453 962</b>	<b>915 345</b>
Federación	54 456	229 988	490 539
e.e., Fondo de Compensación de Cargas	6 710	2 529	31
Patrimonio Especial-ERP	1 296	3 200	6 753
Länder	27 448	136 032	307 684
Municipios/Manc. mun.	39 974	84 743	110 369 <sup>7)</sup>

	1970	1980	1989
	1 000	1 000	1 000
<b>Personal<sup>8)</sup></b>	3 099	3 598	3 548
Federación <sup>9)</sup>	305	316	311
Länder	1 210	1 568	1 521
Municipios/Manc. mun.	758	920	987
Uniones locales administrativas	19	30	38
Ferrocarriles Federales Alemanes	405	338	255
Correos Federales Alemanes	402	426	437
Condición de servicio			
Funcionarios y jueces	1 402	1 673	1 631
Empleados	900	1 126	1 153
Trabajadores	796	800	764

1) Las cifras están corregidas de los pagos entre corporaciones territoriales. - 2) 1988. - 3) 1970 y 1980 incluidos en los impuestos federales, 1989 resultados separados. - 4) Incl. los impuestos estatales de las ciudades-estado. - 5) Incl. los impuestos municipales de las ciudades-estado. - 6) Sin deudas a las administraciones públicas. - 7) Sin deudas de empresas municipales. - 8) Personal activo en plena ocupación del servicio público directo. - 9) Sin personal militar.

## CUENTAS Y SUMINISTROS PRIVADOS

Las cuentas privadas corrientes se basan en las anotaciones mensuales de los libros de cuentas de unos 1.000 hogares seleccionados. Informan especialmente sobre las fuentes de ingresos, los gastos según clases y aplicación, así como sobre el equipo con bienes de uso de larga duración. A intervalos de cinco años (la última en 1988) tienen lugar muestras de renta y consumo en aproximadamente 55.000 hogares. Sobre el consumo de comestibles y estimulantes suministra ulteriores informaciones, entre otras fuentes, la estadística de impuestos sobre el consumo.

	Unidad	1970	1980	1989
<b>Hogares privados elegidos</b>				
Hogares tipo 1 <sup>1)</sup>	Número	154	163	165
2 <sup>2)</sup>	Número	342	381	384
3 <sup>3)</sup>	Número	393	428	401
Renta bruta del hogar <sup>4)</sup>				
Hogares tipo 1 <sup>1)</sup>	DM	558	1 330	2 099
2 <sup>2)</sup>	DM	1 507	3 697	5 244
3 <sup>3)</sup>	DM	2 654	5 839	8 313
Deducciones por razón de los imp. sobre la renta y el patrimonio <sup>2)4)</sup>	DM	129	400	502
Cuotas obligatorias del seguro social <sup>2)4)</sup>	DM	157	455	728

	Unidad	1970	1980	1989
Gastos de consumo privado <sup>4)</sup>				
Hogares tipo 1 <sup>1)</sup>	DM	518	1 171	1 673
2 <sup>2)</sup>	DM	1 089	2 443	3 325
3 <sup>3)</sup>	DM	1 867	3 799	4 953
entre ellos: <sup>2) 4)</sup>				
Comestibles	DM	327	586	697
Estimulantes	DM	58	100	96
Ropa, calzado	DM	118	227	267
Alquileres de vivienda <sup>5)</sup>	DM	168	401	696
Electricidad, gas, combust. y otros	DM	51	159	179
Posesión del propio automóvil	DM	92	265	426
Transmisiones <sup>6)</sup>	DM	8	43	61
Higiene y cuidado corporal	DM	39	73	111
Educación, distracción, tiempo libre	DM	79	211	354
Viajes a forfait	DM	2	33	24
Formación de patrimonio	DM	97	383	478

### Gastos mensuales de consumo privado 1989



Hogares-2-personas de  
perceptores de pensiones  
y auxilio social con  
renta inferior  
(Hogares tipo 1)



Hogares-4-personas  
de empleados  
y trabajadores  
con renta mediana  
(Hogares tipo 2)



Hogares-4-personas de  
funcionarios y  
empleados con renta  
superior  
(Hogares tipo 3)

Statistisches Bundesamt 90 0575

### Equipo de hogares privados<sup>2)</sup>

	Unidad	1970	1980	1989
Tráfico y transmisiones				
Automóviles turismos	%	51	82	96
Motocicletas <sup>7)</sup>	%	8	9	8
Teléfono	%	20	86	99

	Unidad	1970	1980	1989
<b>Educación y distracción</b>				
Aparatos de televisión, blanco y negro	%	89	57	31
Aparatos de televisión en color	%	4	74	95
Aparatos de vídeo	%	•	•	49
Aparatos de radio estereofónicos	%	—	34	48
Instal. compactas estereofónicas	%	—	37	67
Tocadiscos	%	49	66	40
Magnetófonos de casete	%	—	81 <sup>8)</sup>	75 <sup>8)</sup>
Computadores personales	%	•	•	26
Aparatos fotográficos	%	94	96	99
<b>Menaje del hogar</b>				
Neveras	%	94	84 <sup>9)</sup>	81 <sup>9)</sup>
Congeladores	%	19	63	75
Refrigeradores y congeladores combinados	%	•	17	25
Máquinas lavaplatos	%	2	26	53
Máquinas eléctricas de coser	%	48	76	77
Planchadoras eléctricas	%	9	18	14
Máquinas lavadoras automáticas	%	38	79	97 <sup>10)</sup>
Aspiradores	%	89	99	99
Aparatos eléctricos de bricolage	%	•	41	62

	Unidad	1970/71	1980/81	1988/89
<b>Consumo de comestibles y estimulantes<sup>11)</sup></b>				
<b>Productos derivados de los cereales</b>				
(valor harina)	Kg.	66,0	67,8	74,6
Arroz	Kg.	1,6	2,0	2,8
Patatas	Kg.	102,0	80,5	72,6
Carne y productos cárnicos	Kg.	79,0	100,5 <sup>12)</sup>	100,2 <sup>12)</sup>
Leche para beber	l.	92,5	84,5 <sup>12)</sup>	91,7 <sup>12)</sup>
Cigarrillos <sup>12)</sup>	Pieza	1 943	2 086	1 917
Cerveza <sup>12)</sup>	l.	141	146	143
Aguardientes <sup>12)</sup>	l. alcohol	3,0	3,1	2,1

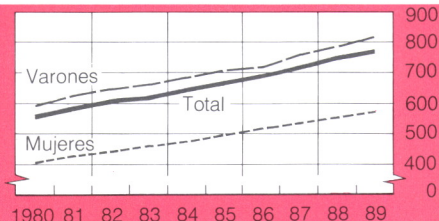
<sup>1)</sup> Hogares-2-personas de perceptores de pensiones y auxilio social con renta inferior. - <sup>2)</sup> Hogares-4-personas de empleados y trabajadores con renta mediana. - <sup>3)</sup> Hogares-4-personas de funcionarios y empleados con renta superior. - <sup>4)</sup> Por hogar y mes. - <sup>5)</sup> Incl. el valor de alquiler en casos de propiedad de vivienda. - <sup>6)</sup> Tasas de correos y telecomunicaciones. - <sup>7)</sup> Incl. motocicletas ligeras. - <sup>8)</sup> Incl. magnetófonos. - <sup>9)</sup> Sin refrigeradores y congeladores combinados. - <sup>10)</sup> Incl. lavadoras combinadas. - <sup>11)</sup> Por habitante y año. - <sup>12)</sup> Año civil (1970, 1980, 1989).

# SALARIOS Y SUELDOS

Los salarios y sueldos son observados continuamente mediante las encuestas de salarios; se registran los importes – promedio absoluto y los coeficientes para determinados grupos de asalariados. Adicionalmente tienen lugar, a intervalos de varios años, encuestas sobre estructuras de sueldos y salarios.

	Unidad	1970	1980	1989
<b>Industria<sup>1)</sup></b>				
Horas semanales pagadas	Hora	44,0	41,6	40,1
de trabajadores varones	Hora	44,8	42,1	40,4
de trabajadoras	Hora	40,7	40,0	38,7
Ganancias-hora brutas	DM	6,09	13,41	19,16
de trabajadores varones	DM	6,49	14,16	20,09
de trabajadoras	DM	4,49	10,25	14,76
Indice de ganancias-hora brutas	1985 = 100	38,4	82,5	116,5
de trabajadores varones	1985 = 100	38,7	82,5	116,4
de trabajadoras	1985 = 100	36,4	81,6	117,1

**Promedio de las ganancias semanales brutas de trabajadores en la industria DM**



Statistisches Bundesamt 90 0576

	Unidad	1970	1980	1989
<b>Artesanía</b>				
Ganancias semanales brutas	DM	268	559	768
de trabajadores varones	DM	292	596	811
de trabajadoras	DM	183	408	571
Ganancias mensuales brutas	DM	1 408	3 320	4 777
de empleados varones	DM	1 612	3 648	5 244
de mujeres empleadas	DM	1 009	2 416	3 487
<b>Agricultura</b>				
Ganancias-hora brutas <sup>2)</sup>	DM	6,29	13,77	18,24
Indice de tarifas de salarios	1985 = 100	•	•	109,6 <sup>3)</sup>



	Unidad	1970	1980	1989
<b>Comercio al por mayor</b>				
Ganancias mensuales brutas	DM	1 201	2 746	3 743
de empleados varones	DM	1 380	3 090	4 162
de mujeres empleadas	DM	918	2 086	2 874
<b>Comercio al detall</b>				
Ganancias mensuales brutas	DM	926	2 132	2 903
de empleados varones	DM	1 290	2 760	3 616
de mujeres empleadas	DM	775	1 787	2 460
<b>Institutos de crédito</b>				
Ganancias mensuales brutas	DM	1 221	2 702	3 846
de empleados varones	DM	1 425	3 047	4 333
de mujeres empleadas	DM	1 020	2 360	3 327
<b>Ramo de seguros</b>				
Ganancias mensuales brutas	DM	1 222	2 895	4 170
de empleados varones	DM	1 404	3 280	4 665
de mujeres empleadas	DM	1 039	2 510	3 641
<b>Economía industrial y corporaciones territoriales</b>				
Indices de tarifas				
de salarios-hora	1985 = 100	36,7	82,2	115,8
de sueldos mensuales	1985 = 100	39,9	83,7	112,6

<sup>1)</sup> Incl. constr. vertical, horizontal y subterránea. – <sup>2)</sup> Sólo oficiales de primera varones. – <sup>3)</sup> A partir de 1985 nueva esquema de ponderación; no comparable con períodos anteriores.

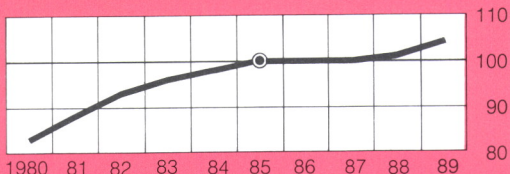
## PRECIOS

La estadística oficial de precios está orientada predominantemente al registro de modificaciones de precios, en la forma de índices y coeficientes. Los índices de precios de productos concretos referidos en su mayoría al año base 1985 se han agrupado para determinados sectores y evaluado según la importancia de volumen o de gastos. Como promedio evaluado de los coeficientes concretos se deduce el respectivo índice de precios.

	Unidad	1970	1980	1989
Indice de precios de compra de medios de explot. agrícolas <sup>1)</sup>	1985 = 100	52	87	96
Indices de precios de origen <sup>1)</sup>				
de productos agrícolas	1985 = 100	67	97	100
de productos industriales	1985 = 100	50	82	99
Bienes de inversión	1985 = 100	50	83	110
Bienes de consumo	1985 = 100	48	84	100

	Unidad	1970	1980	1989
Indices de precios de mat. básicas <sup>1)</sup>	1980 = 100	57	100	108
Agricultura y silvicultura	1980 = 100	69	100	99
Sector productivo	1980 = 100	55	100	109
Indices de precios de casas-vivienda <sup>2)</sup>	1980 = 100	52	100	126
de obras de vías públicas	1980 = 100	57	100	109
Indices de precios de venta del com. al por mayor <sup>1)</sup>	1985 = 100	51	85	95
del comercio al detall	1980 = 100	63	100	121

**Indice del coste de la vida de todos los hogares privados  
1985 = 100**



Statistisches Bundesamt 90 0577

	Unidad	1970	1980	1989
Indice del coste de la vida				
Todos los hogares privados entre ellos para:	1985 = 100	50	83	104
Comestibles, bebidas, productos del tabaco	1985 = 100	56	86	103
Vestidos, calzado	1985 = 100	50	85	106
Alquileres de vivienda, energía	1985 = 100	43	79	101
Hogares de funcionarios y empleados <sup>3)</sup>	1985 = 100	50	82	105
trabajadores y empleados <sup>4)</sup>	1985 = 100	51	83	104
pensionistas y perceptores de auxilio social <sup>5)</sup>	1985 = 100	51	83	104
Simple coste de la vida de un niño <sup>6)</sup>	1985 = 100	50	84	105
Indices de precios de importación	1985 = 100	42	80	84
exportación	1985 = 100	51	84	102

<sup>1)</sup> Sin los impuestos sobre la venta y de plusvalía. - <sup>2)</sup> Obras al edificio. - <sup>3)</sup> Hogares-4-personas con renta superior. - <sup>4)</sup> Hogares-4-personas con renta mediana. - <sup>5)</sup> Hogares-2-personas con renta inferior. - <sup>6)</sup> Esquema de consumo respecto al coste de la vida de 1976, calculado por extensión para 1985 según la evolución de los precios.

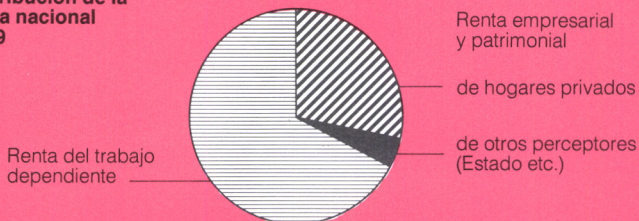
# PRODUCTO SOCIAL

En el sistema de la contabilidad nacional, se reúnen los resultados de prácticamente todos los sectores de la estadística económica y financiera. Datos base fundamentales son el producto social bruto, que da en forma resumida una imagen del rendimiento de la economía nacional, y la renta nacional, suma de todos los ingresos laborales y patrimoniales percibidos por la población nacional.

	Unidad	1970	1980	1989
<b>Producto interior bruto</b>	1 000 Mill. DM	675,3	1 478,9	2 237,0
Creación bruta de valores				
Agricultura y silvicultura	1 000 Mill. DM	21,8	30,4	35,7
Sector productivo de mercancías	1 000 Mill. DM	333,7	632,2	896,3
Comercio y tráfico	1 000 Mill. DM	103,5	225,7	320,7
Empresas de servicios	1 000 Mill. DM	114,4	335,1	627,3
Estado, hogares priv., etc.	1 000 Mill. DM	72,6	199,6	285,1
<b>Renta nacional</b>	1 000 Mill. DM	530,4	1 148,6	1 751,1
por habitante	DM	8 745	18 656	26 878 <sup>1)</sup>
Renta del trabajo dependiente	1 000 Mill. DM	360,6	844,4	1 176,1
Suma bruta de sals. y sueldos	1 000 Mill. DM	307,9	690,2	946,7
al mes por asalariado	DM	1 153	2 407	3 192
Contribuciones soc. del patrono	1 000 Mill. DM	52,7	154,3	229,4
Renta empresarial y patrimonial	1 000 Mill. DM	169,8	304,2	575,0

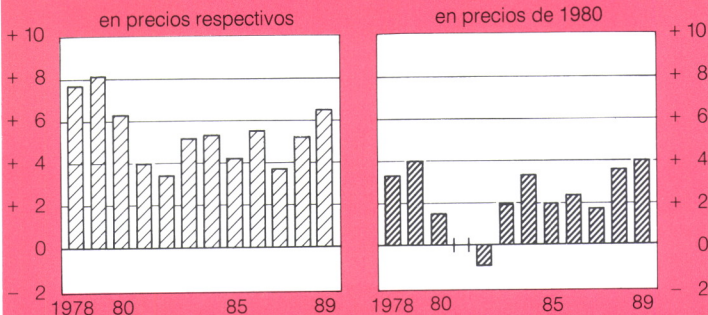
<sup>1)</sup> 1988.

## Distribución de la renta nacional 1989



## Producto social bruto

Variación en comparación al año precedente en %



Statistisches Bundesamt 90 0579

Unidad

1970

1980

1989

## Producto social bruto

en precios respectivos

1 000 Mill. DM

675,7

1 485,2

2 260,4

Empleo

Consumo privado

1 000 Mill. DM

368,9

840,8

1 213,4

Consumo estatal

1 000 Mill. DM

106,5

297,8

418,3

Inversiones en capital fijo

1 000 Mill. DM

172,1

335,8

462,9

Equipos

1 000 Mill. DM

65,9

127,3

207,6

Obras

1 000 Mill. DM

106,2

208,5

255,3

Alteración de provisiones

1 000 Mill. DM

+ 14,2

+ 13,8

+ 25,1

Aportación exterior

1 000 Mill. DM

+ 14,1

- 3,0

+ 140,7

Exportación de mercancías

y de servicios

1 000 Mill. DM

152,9

422,3

778,2

Importación de mercancías

y de servicios

1 000 Mill. DM

138,8

425,3

637,6

en precios de 1980

1 000 Mill. DM

1 134,0

1 485,2

1 769,2

# PROTECCION DEL AMBIENTE

Las estadísticas sobre inversiones para la protección del ambiente (anuales), así como de eliminación de desechos sólidos (trienales), dan informaciones sobre aspectos importantes de la protección del ambiente. La estadística de las finanzas públicas informa sobre los gastos realizados con cargo a los presupuestos públicos en ese sector.

Sector productivo	Unidad	1975	1979	1987
<b>Inversiones para protección del ambiente</b>				
Eliminación de desechos sólidos	Mill. DM	178	160	613
Protección de las aguas	Mill. DM	911	773	1 324
Lucha contra el ruido	Mill. DM	210	201	269
Prevención de la polución del aire	Mill. DM	1 214	965	5 541
<b>Eliminación de desechos sólidos<sup>1)</sup></b>				
Establecimientos	Número	71 168	73 454 <sup>2)</sup>	64 847
e.e., con plantas de eliminación	Número	7 783	6 794 <sup>2)</sup>	7 722
Cantidad de desechos sólidos y residuos	Mill. Tm.	115	207 <sup>2)</sup>	206
Producción de pesticidas y parasit.	1 000 Tm.	231	226	235 <sup>3)</sup>
<b>Presupuestos públicos</b>				
<b>Gastos para protección del ambiente</b>				
Eliminación de desechos sólidos	Mill. DM	1 937	2 748	4 921
Eliminación de las aguas residuales	Mill. DM	5 918	8 400	10 529
Prevención de la polución del aire, de las aguas, de la tierra	Mill. DM	445	844	1 757
<b>Eliminación pública de desechos sólidos</b>				
Plantas de elimin. y de tratam.	Número	4 616	3 033 <sup>2)</sup>	3 220
Dépósitos	Número	4 526	2 918 <sup>2)</sup>	3 082
Plantas de incineración de desechos sólidos	Número	47	44 <sup>2)</sup>	47
Plantas de prep. de compost y otras	Número	43	71 <sup>2)</sup>	91
Estaciones de transbordo y depósitos colectivos de los desechos industriales	Número	63	110 <sup>2)</sup>	157
Cantidades de desechos sólidos suministradas	Mill. Tm.	59	83 <sup>2)</sup>	100
Elimin. pública de las aguas resid.	Mill. m. <sup>3</sup>	6 452	7 508	8 941
Evacuación de aguas residuales e.e., biológicamente tratadas	Mill. m. <sup>3</sup>	3 883	6 102	8 603

<sup>1)</sup> Incl. eliminación de desechos sólidos en hospitales. 1975 sin entrega de cantidades de desechos sólidos a las empresas de tratamiento o al comercio de los materiales viejos. -

<sup>2)</sup> 1980. - <sup>3)</sup> 1989.



Objeto de la comprobación	Unidad	Territorio federal	Schleswig-Holstein	Ham-burgo
Superficie <sup>1)</sup>	1 000 Km. <sup>2</sup>	248,6	15,7	0,8
Población <sup>2)</sup>	1 000	61 715	2 565	1 603
Varones	1 000	29 693	1 237	753
Mujeres	1 000	32 022	1 328	850
Habitantes por Km. <sup>2</sup> <sup>1)</sup>	Número	248	163	2 122
Matrimonios	1 000	398	17	9
Nacidos vivos	1 000	682	27	15
Fallecidos	1 000	698	31	21
Personas ocupadas <sup>3)</sup>	1 000	27 742	1 166	741
Agricultura y silvicultura, pesca	1 000	1 039	52	6
Sector productivo	1 000	11 337	349	194
Comercio, tráfico y comunicaciones	1 000	4 970	242	209
Otros sectores económicos	1 000	10 397	523	333
Trabajadores extranjeros ocupados <sup>4)</sup>	1 000	1 689	26	53
Parados <sup>5)</sup>	1 000	2 038	101	83
Superficie agrícola utilizada	1 000 Ha.	11 885	1 075	15
Explotaciones agrícolas <sup>6)</sup>	1 000	649	28	1
Minería e industrias de transformación				
Personal ocupado <sup>5) 7)</sup>	1 000	7 213	169	134
Negocio <sup>7) 8)</sup>	1000 Mill. DM	1 704	41	79
Licencias de obras <sup>9)</sup>	Número	276 042	8 754	3 307
Existencias de viviendas <sup>10)</sup>	1 000	26 280	1 128	791
Existencias de automóviles turismos <sup>11)</sup>	1 000	29 755 <sup>12)</sup>	1 218	661
Cuentas de ahorro	Mill. DM	715 236 <sup>13)</sup>	20 080	17 118
Escolares/universitarios <sup>14)</sup>	1 000	10 579	415	290
Médicos en hospitales <sup>15)</sup>	1 000	90	4	3
Camas hospitalarias <sup>15)</sup>	1 000	673	27	16
Ingresos fiscales en caja <sup>16)</sup>	Mill. DM	535 525	14 393	42 217
Ganancias-hora brutas de los trabajadores industriales	DM	19,16	18,56	21,15
Ganancias mensuales brutas de los empleados en industria y comercio	DM	4 190	3 764	4 454

<sup>1)</sup> 1988. - <sup>2)</sup> Cifras de la actualización (estado: 31-12-1988) sobre la base del censo de la población rio: a fin de junio. - <sup>3)</sup> Promedio anual. - <sup>6)</sup> Superf. agr. util. de 1 Ha. y más. - <sup>7)</sup> Factorías con en <sup>9)</sup> Viviendas en casas-vivienda y edif. sin final. de viv. (incl. obras de construcción en edificios y Correos Federales. - <sup>13)</sup> Incl. las centrales postales de giros y de las cajas postales de ahorros, escuelas de instrucción general, escuelas profesionales, escuelas de la sanidad, así como de las

# LÄNDER, 1989

Baja Sajonia	Bremen	Renania del N.-Westf.	Hesse	Renania Palatinado	Baden-Wurtemberg	Baviera	Sarre	Berlín (Oeste)
47,4	0,4	34,1	21,1	19,8	35,8	70,6	2,6	0,5
7 185	662	16 874	5 569	3 653	9 433	11 049	1 054	2 068
3 472	314	8 100	2 690	1 761	4 568	5 323	506	970
3 713	348	8 774	2 879	1 892	4 865	5 727	548	1 099
152	1 638	495	264	184	264	157	410	4 306
47	4	110	35	24	59	71	7	13
77	7	187	59	40	112	127	11	21
84	8	190	63	43	94	121	12	30
3 112	276	6 973	2 561	1 629	4 447	5 416	428	995
182	/	129	67	74	143	374	/	8
1 176	89	3 030	978	674	2 100	2 268	179	301
562	74	1 277	501	271	665	898	81	190
1 192	111	2 537	1 015	609	1 540	1 877	164	497
90	15	437	195	57	395	306	19	96
294	41	688	143	102	182	266	46	92
2 722	10	1 583	769	721	1 494	3 426	70	1
100	0	83	48	49	109	225	3	0
653	77	1 980	640	376	1 482	1 401	136	166
176	25	470	140	97	309	285	30	51
29 620	1 183	59 448	20 916	18 235	60 578	65 475	2 878	5 648
2 961	325	7 229	2 363	1 516	3 855	4 589	438	1 084
3 442	275	7 914	2 851	1 848	4 752	5 489	534	718
67 448	7 151	170 313	66 295	40 358	116 545	139 278	10 551	19 214
1 238	122	3 021	921	585	1 643	1 805	168	370
9	1	23	8	4	14	16	2	5
68	8	177	68	41	99	124	12	32
41 306	7 711	159 047	53 351	23 725	81 842	84 757	6 335	20 843
19,27	20,80	19,42	19,46	19,04	19,46	18,07	19,81	19,18
3 948	4 198	4 212	4 251	4 201	4 364	4 073	4 100	4 208

de 25-5-1987. - <sup>3)</sup> Resultados del microcenso de abril 1989. - <sup>4)</sup> Sujetos al seguro social obligatorio general 20 y más personas ocupadas. - <sup>5)</sup> Sin los impuestos sobre la venta y de plusvalía. - existentes). - <sup>10)</sup> 25-5-1987. - <sup>11)</sup> Estado: 1-7. - <sup>12)</sup> Incl. vehículos de los Ferrocarriles Federales así como los institutos de crédito con funciones super-regionales sin red de sucursales. - <sup>14)</sup> De las escuelas sup. - <sup>15)</sup> 1988. - <sup>16)</sup> De la Federación, Länder y municipios antes de la distribución.

# **REPUBLICA DEMOCRATICA ALEMANA Y BERLIN (ESTE)**

Las informaciones siguientes se compilaron sobre la base de datos de la Oficina de Estadística de la RDA. A causa de las denominaciones o agrupaciones sistemáticas frecuentemente diferentes, una comparación con la estadística de la República Federal de Alemania sólo es posible dentro de ciertos límites.

## **Datos geográficos**

<b>Estados colindantes y longitud de las fronteras</b>	2 292 Km.
República Federal de Alemania	1 378 Km.
Polonia	460 Km.
Checoslovaquia	454 Km.

<b>Alturas locales</b> (en m. sobre el nivel del mar)	
Oberwiesenthal (máxima)	920 m.
Stralsund (ínfima)	5 m.

<b>Orografía</b> (más de 1 000 m. sobre el nivel del mar)	
Fichtelberg (Erzgebirge)	1 214 m.
Brocken (Harz)	1 142 m.
Auersberg (Erzgebirge)	1 019 m.

## **Ríos** (más de 100 Km. de longitud navegable dentro de la RDA)

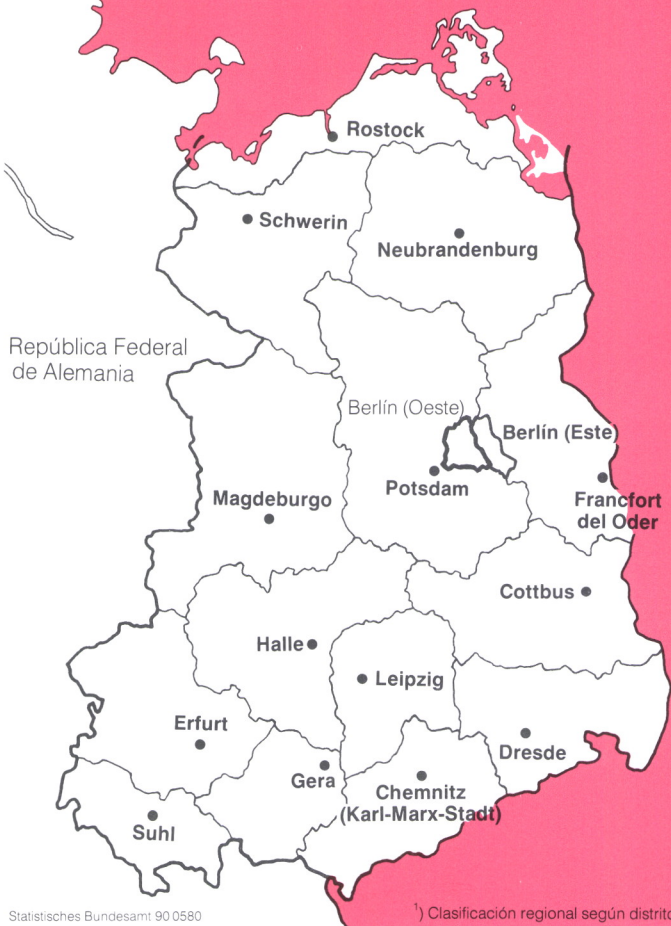
	Longitud	entre ellos: navegables
Elba <sup>1)</sup>	566 Km.	566 Km.
Saale	427 Km.	124 Km.
Havel	343 Km.	243 Km.
Spree	382 Km.	147 Km.
Oder <sup>1)</sup>	162 Km.	162 Km.

<sup>1)</sup> Dentro de la RDA.

<b>Lagos</b> (con una superficie de más de 20 Km. <sup>2</sup> )	
Müritz	115,3 Km. <sup>2</sup>
Schweriner	65,5 Km. <sup>2</sup>
Plauer	38,7 Km. <sup>2</sup>
Kummerower	32,9 Km. <sup>2</sup>
Kölpin	20,5 Km. <sup>2</sup>

# República Democrática Alemana y Berlín (Este)

Situación territorial en 30-6-1990<sup>1)</sup>



## Resultados de las elecciones para la Cámara del Pueblo de 18-3-1990

### Porcentaje

Distrito electoral	CDU	SPD	PDS <sup>1)</sup>	DSU <sup>2)</sup>	Liberales <sup>3)</sup>	Otros
Berlín (Este) . . . . .	18,3	34,9	30,2	2,2	3,0	11,4
Chemnitz <sup>4)</sup> . . . . .	45,0	15,6	11,3	14,8	6,0	7,3
Cottbus . . . . .	42,8	19,3	17,9	4,8	5,2	10,0
Dresde . . . . .	45,0	9,7	14,8	13,8	5,6	11,1
Erfurt . . . . .	56,3	18,7	9,9	2,5	4,5	8,1
Francfort del Oder .	27,8	31,9	22,1	3,5	4,2	10,5
Gera . . . . .	48,9	16,5	12,5	8,2	5,1	8,7
Halle . . . . .	45,1	20,8	13,8	2,8	10,0	7,4
Leipzig . . . . .	39,6	21,5	14,5	10,1	5,4	8,9
Magdeburgo . . . . .	44,2	27,5	14,2	2,0	4,4	7,9
Neubrandenburg .	36,0	21,2	25,8	2,1	3,0	11,9
Potsdam . . . . .	31,2	34,4	16,6	2,9	4,9	10,0
Rostock . . . . .	34,3	24,8	23,2	2,8	3,4	11,5
Schwerin . . . . .	39,8	25,4	17,8	2,0	4,6	10,4
Suhl . . . . .	50,6	16,1	12,6	8,9	4,2	7,6
<b>En total . . .</b>	<b>40,8</b>	<b>21,9</b>	<b>16,4</b>	<b>6,3</b>	<b>5,3</b>	<b>9,3</b>

Saldo indicativo:

Puestos en la Cámara del Pueblo <sup>5)</sup>	163	88	66	25	21	37
---	-----	----	----	----	----	----

<sup>1)</sup> Partido del Socialismo Democrático. – <sup>2)</sup> Unión Social Alemana. – <sup>3)</sup> Federación de Demócratas Liberales – Los Liberales. – <sup>4)</sup> Antes Karl-Marx-Stadt. – <sup>5)</sup> Puestos en total: 400.

	Unidad	1970	1980	1989
<b>Superficie</b>	Km. <sup>2</sup>	108 173	108 333	108 333
<b>Población</b>	1 000	17 068	16 740	16 434
Masculina	1 000	7 865	7 857	7 873
Femenina	1 000	9 203	8 883	8 560
Ed. de . . . y menos de . . . años				
menos de 20	%	31,0 <sup>1)</sup>	27,8 <sup>2)</sup>	25,5
20–25	%	5,7 <sup>1)</sup>	8,1 <sup>2)</sup>	7,5
25–40	%	20,6 <sup>1)</sup>	19,8 <sup>2)</sup>	23,7
40–65	%	27,2 <sup>1)</sup>	29,2 <sup>2)</sup>	30,2
65 y más	%	15,6 <sup>1)</sup>	15,1 <sup>2)</sup>	13,3
Habitantes por Km. <sup>2</sup>	Número	158	155	152
Nacidos vivos	Número	236 929	245 132	198 922
Fallecidos	Número	240 821	238 254	205 711
Matrimonios	Número	130 723	134 195	130 989
Divorcios	Número	27 407	44 794	50 063

<sup>1)</sup> Resultado del censo de la población de 1-1-1971. – <sup>2)</sup> Resultado del censo de la población de 31-12-1981.



	Unidad	1970	1980	1989
<b>Personas ocupadas</b> (sin aprend.)	1 000	7 769	8 225	8 547
e. e.: Agricultura y silvicultura	1 000	997	878	923
Minería, econ. energ., industrias de transf., construcción	1 000	3 797	3 970	4 013
Comercio, hostelería	1 000	858	850	877
Transportes y comunicaciones	1 000	581	613	639
<b>Agricultura y silvicultura,</b>				
<b>pesca</b>				
Explotaciones	Número	9 932	4 763	4 730
Superficie agrícola utilizada <sup>1)</sup>	1 000 Ha.	5 882	5 923	5 837
Bosques	1 000 Ha.	2 948	2 955	2 983
Cosechas				
Cereales	1 000 Tm.	6 456	9 626	10 814
Patatas	1 000 Tm.	13 054	9 215	9 167
Cabezas de ganado				
Vacuno	1 000	5 190	5 723	5 724
Porcino	1 000	9 684	12 871	12 013
Talas	1 000 m. <sup>3</sup>	7 372	10 282	10 897 <sup>2)</sup>
Resultados de la pesca	1 000 Tm.	320	244	245 <sup>2)</sup>
<b>Sector productivo</b>				
Factorías y establecimientos	Número	11 564	5 031	3 374
Trabajadores y empleados (sin aprendices)	1 000	2 818	3 153	3 219
Índice de la producción industrial en bruto	1980 = 100	58	100	133
Producción				
Energía eléctrica	GWh	67 650	98 808	118 977
Lignito (extracción)	1 000 Tm.	261 482	258 097	301 058
Cemento	1 000 Tm.	7 984	12 440	12 229
Hierro crudo y ferroaleaciones de alto horno	1 000 Tm.	1 994	2 458	2 732
Acero crudo (incl. acero fundido)	1 000 Tm.	5 053	7 308	7 829
<b>Obras y viviendas</b>				
Viviendas terminadas	1 000	76	169	219 <sup>2)</sup>
Existencias de viviendas	1 000	6 057 <sup>3)</sup>	6 562	7 003
<b>Transp. y comunicaciones</b>				
Red de ferrocarriles	Km.	14 658	14 248	14 035
Vías de navegación fluvial	Km.	2 519	2 302	2 319
Carreteras (no urbanas)	Km.	45 729	47 475	47 201
Exist. de automóviles turismos	1 000	1 160	2 678	3 899

<sup>1)</sup> Cultivada por explotaciones agrícolas nacionalizadas y cooperativas. – <sup>2)</sup> 1988. – <sup>3)</sup> Situación en el 1-1-1971.

	Unidad	1970	1980	1989
Accidentes de circulación	Número	52 207	50 972	48 101
Muertos	Número	2 139	1 718	1 624
Heridos	Número	46 237	40 744	41 197

### **Turismo<sup>1)</sup>**

Viajes turísticos de ciudadanos de la RDA				
Viajes en el interior <sup>2)</sup>	1 000	•	101	90
Viajes al extranjero <sup>3)</sup>	1 000	397	1 054	1 064
e. e.: Checoslovaquia	1 000	77	602	604
Unión soviética	1 000	114	216	182
Hungría	1 000	29	61	111
Viajeros del extranj. en la RDA <sup>4)</sup>	1 000	303	560	663
e. e. de: Checoslovaquia	1 000	66	141	122
Unión soviética	1 000	33	76	117
Polonia	1 000	47	51	51

### **Dinero y crédito**

Circulación fiduciaria <sup>5)</sup>	Mill. Mark	7 407	12 250	17 022
Depósitos de ahorro	Mill. Mark	52 149	99 730	159 671

### **Educación**

Escuelas	Número	8 180	7 120	6 113
Escolares	1 000	3 265	2 944	2 557
Universidades	Número	54	53	54
Universitarios	1 000	143	130	131

### **Sanidad**

Hospitales	Número	626	549	539
Camas hospitalarias	1 000	190	172	163
Médicos	Número	27 255	33 894	40 413
Habitantes por médico	Número	626	494	400 <sup>6)</sup>
Odontólogos	Número	7 349	9 709	12 011
Habitantes por odontólogo	Número	2 321	1 724	1 289 <sup>6)</sup>

### **Cuentas de hogares privados**

Equipo de los hogares priv. <sup>7)</sup>				
Automóviles turismos	Número	16	37	54
Aparatos de televisión	Número	69	88	96
e. e. en color	Número	•	17	57
Neveras	Número	56	99	99
Máquinas lavadoras	Número	54	80	99

<sup>1)</sup> Sólo viajes facilitados por la Agencia de turismo de la RDA. – <sup>2)</sup> Viajes en el interior de la RDA y a Berlín (Este). – <sup>3)</sup> Viajeros, a partir de 1975 sin jóvenes. – Incl. viajeros con destino República Federal de Alemania. – <sup>4)</sup> A partir de 1975 sin jóvenes. – Incl. viajeros de la República Federal de Alemania. – <sup>5)</sup> Situación en diciembre del año respectivo. – <sup>6)</sup> 1988. – <sup>7)</sup> Por 100 hogares.

	Unidad	1970	1980	1989
<b>Salarios y sueldos</b>				
Renta del trabajo mensual <sup>1)</sup> por sectores económicos	Mark	768	1 038	1 322
Agricultura y silvicultura	Mark	710	1 000	1 242
Industria y economía energ. (sin construcción)	Mark	770	1 039	1 324
Construcción	Mark	833	1 041	1 310
Comercio	Mark	668	905	1 168
Transportes y comunicaciones	Mark	806	1 127	1 436

### Precios

Pan de mezcla (centeno)	M/Kg.	0,52	0,52	0,52
Patatas	M/5 Kg.	0,85	0,85	0,85
Manzanas	M/Kg.	1,96	1,75	2,02
Chuleta (de cerdo)	M/Kg.	8,00	8,00	8,00
Mantequilla	M/Kg.	7,60	9,60	9,60
Queso	M/Kg.	7,20	7,20	7,20
Café	M/Kg.	70,00	70,00	70,00

### Protección del ambiente

Inversiones para				
Elim. de desechos sólidos	Mill. Mark	668 <sup>2)</sup>	651 <sup>3)</sup>	188
Protección de las aguas	Mill. Mark	1 904 <sup>2)</sup>	2 197 <sup>3)</sup>	567
Lucha contra el ruido	Mill. Mark	112 <sup>2)</sup>	47 <sup>3)</sup>	17
Prev. de la polución del aire	Mill. Mark	1 139 <sup>2)</sup>	1 336 <sup>3)</sup>	891
Cantidad de agua disponible <sup>4)</sup>	Mill. m. <sup>3</sup>	1 773	1 868	1 908
Aguas subterráneas	Mill. m. <sup>3</sup>	1 337	1 388	1 409
Aguas superficiales	Mill. m. <sup>3</sup>	411	453	466
Adquisición de agua de empresas ajenas	Mill. m. <sup>3</sup>	26	27	33
Aprovisionamiento de agua <sup>4)5)</sup>				
Elevación propia <sup>6)</sup>	Mill. m. <sup>3</sup>	5 132	7 005	8 796
e. e.: agua potable	Mill. m. <sup>3</sup>	4 934	6 851	8 568
Emisiones de sustancias dañosas seleccionadas				
Dióxido de sulfuro	1 000 Tm.	•	4 264	5 203
Oxido de nitrógeno	1 000 Tm.	•	384	405
Monóxido carbónico	1 000 Tm.	•	2 948	2 679
Polvo	1 000 Tm.	•	2 456	2 063

<sup>1)</sup> Trabajadores y empleados totalmente ocupados en empresas nacionalizadas. - <sup>2)</sup> En el período de 1976 a 1980. - <sup>3)</sup> En el período de 1981 a 1985. - <sup>4)</sup> Agua potable e industrial. - <sup>5)</sup> Comunicado con plantas de aprovisionamiento de agua centrales. - <sup>6)</sup> Capacidad diaria media (agua potable e industrial).

# LA REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA

Los datos registrados se apoyan principalmente en material de la Oficina de Estadística de las Naciones Unidas (respecto a los otros países de la O.C.D.E.); en de Estadística. Diferencias de fuentes, definiciones estadísticas y procedimientos de que preceden.

País	Superficie <sup>1)</sup>	Población en 30-6	Habitantes por Km. <sup>2</sup>	Superávit de nacidos (+) o fallecidos <sup>1)</sup> (-)	Población activa
	1 000 Km. <sup>2</sup>	1 000	Número	por 1000 hab.	1 000
Rep. Fed. de Alemania	249	61 990	249	- 0,2	29 767
Bélgica	31	9 925 <sup>1)</sup>	325 <sup>1)</sup>	+ 1,2 <sup>2)</sup>	4 212 <sup>2)</sup>
Dinamarca	43	5 129 <sup>1)</sup>	119 <sup>1)</sup>	± 0	2 898
Francia	552	56 160	102	+ 4,4	24 153 <sup>1)</sup>
Grecia	132	10 013 <sup>1)</sup>	76 <sup>1)</sup>	+ 1,5	4 063 <sup>2)</sup>
Gran Bretaña y N. de Irlanda	244	57 075 <sup>1)</sup>	234 <sup>1)</sup>	+ 2,4	28 072
Irlanda	70	3 538 <sup>1)</sup>	50 <sup>1)</sup>	+ 6,4	1 303 <sup>2)</sup>
Italia	301	57 525	191	+ 0,6	24 258
Luxemburgo	3	375 <sup>1)</sup>	145 <sup>1)</sup>	+ 2,0	157 <sup>1)</sup>
Holanda	41	14 835	363	+ 4,2	5 843 <sup>1)</sup>
Portugal	92	10 408 <sup>1)</sup>	113 <sup>1)</sup>	+ 2,3	4 616 <sup>1)</sup>
España	505	39 053	77	+ 3,3 <sup>2)</sup>	15 160
<b>C.E.</b>	2 263	•	•	•	•
Finlandia	338	4 951 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	+ 2,9	2 583
Islandia	103	249 <sup>1)</sup>	2 <sup>1)</sup>	+ 10,0 <sup>2)</sup>	127 <sup>2)</sup>
Noruega	324	4 221	13	+ 3,0	2 155
Austria	84	7 618	91	+ 0,6	3 430 <sup>1)</sup>
Suecia	441	8 498	19	+ 1,8	4 527
Suiza	41	6 509 <sup>1)</sup>	159 <sup>1)</sup>	+ 3,0	3 535
Turquía	779	52 422 <sup>1)</sup>	67 <sup>1)</sup>	•	13 472 <sup>1)</sup>
Canadá	9 916	25 950 <sup>1)</sup>	3 <sup>1)</sup>	+ 7,2 <sup>2)</sup>	13 582
Estados Unidos	9 373	246 329 <sup>1)</sup>	26 <sup>1)</sup>	+ 7,1	125 557
Japón	378	123 098	326	+ 4,2	62 700
Australia	7 687	16 532 <sup>1)</sup>	2 <sup>1)</sup>	+ 7,7	8 303
Nueva Zelanda	271	3 292 <sup>1)</sup>	12 <sup>1)</sup>	+ 8,4 <sup>2)</sup>	1 609 <sup>2)</sup>
<b>O.C.D.E.</b>	31 998	•	•	•	•

<sup>1)</sup> 1988. - <sup>2)</sup> 1987. - <sup>3)</sup> Incl. automóviles combinados. - <sup>4)</sup> Incl. Luxemburgo. - <sup>5)</sup> Incl. en «Bélgica».

# EN LA COMPARACION INTERNACIONAL, 1989

Estadística de las Comunidades Europeas (países de las C.E.) y de la Oficina de algunos casos concretos se han usado también fuentes de las Oficinas Nacionales comprobación limitan la comparabilidad de país en país así como con los capítulos

Cuota de parados	Superficie agrícola útil <sup>2)</sup>	Cosecha de cereales	Producción de carne	Producción		
				electricidad	acero crudo <sup>1)</sup>	automóviles turism. <sup>1)3)</sup>
%	1 000 Ha.	1 000 Tm.	1000 Mill. kWh	1 000 Tm.	1 000	
5,5	11 956	26 114	5 262	440	41 023	4 312
8,5	1 406	2 353	1 344 <sup>4)</sup>	67	11 222	345
6,7	2 817	8 950	1 511	23	650	—
9,5	31 354	56 436	5 298	406	19 106	3 228
7,8	5 741	4 899	539	34	959	—
6,7	18 592	22 550	3 260	312	19 065	1 227
17,0	5 660	2 083	700	14	271	—
11,0	17 404	17 014	3 867	211	23 762	1 881
1,8	127	122	• <sup>5)</sup>	1	3 661	—
9,3	2 023	1 365	2 493	73	5 518	120
5,0	4 532	1 738	473	26	811	—
17,0	27 121	20 127	3 344	147	11 886	1 576
•	128 733	163 751	28 091	1 755	137 934	•
3,4	2 538	3 791	322 <sup>2)</sup>	51 <sup>1)</sup>	2 798	•
0,7 <sup>2)</sup>	2 282	•	23 <sup>2)</sup>	4 <sup>1)</sup>	•	—
4,9	956	1 285 <sup>2)</sup>	226 <sup>2)</sup>	110 <sup>1)</sup>	910	—
5,3 <sup>1)</sup>	3 498	4 926	778	49 <sup>1)</sup>	4 560	•
1,4	3 518	5 507	509	149 <sup>1)</sup>	4 779	407
0,7 <sup>1)</sup>	2 021	1 159 <sup>2)</sup>	486	58 <sup>1)</sup>	988	—
•	36 627	23 840	951	48 <sup>1)</sup>	8 057	—
7,5	77 990	47 300	2 811	503 <sup>1)</sup>	15 194	1 025
5,2	431 382	283 451	28 242	2 702 <sup>1)</sup>	91 570	7 105
2,3	5 340	14 859	3 601	754 <sup>1)</sup>	105 681	8 194
6,1	483 105	19 673	2 744	140 <sup>1)</sup>	6 083	314
7,1	14 332	909 <sup>2)</sup>	1 200	28 <sup>1)</sup>	409	—
•	1 192 322	•	•	6 351	•	•



# LA REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA EN LA COMPARACION INTERNACIONAL, 1989 (cont.)

País	Exist. de automóviles turismos <sup>1)</sup>	Comercio exterior		Producto interior bruto <sup>2)</sup> <sup>3)</sup> por habit.
		importación	exportación	
	por 1 000 habit.	1 000 Mill. DM		DM
Rep. Fed. de Alemania	428	506,6	641,3	34 400
Bélgica	348 <sup>4)</sup>	184,4 <sup>5)</sup>	187,3 <sup>5)</sup>	30 700
Dinamarca	322	50,1	52,8	32 900
Francia	402	358,3	324,9	33 100
Grecia	130 <sup>6)</sup>	23,1 <sup>2)</sup>	10,2 <sup>2)</sup>	16 500
Gran Bretaña y N. de Irlanda	333	371,7	286,6	32 600
Irlanda	212	32,7	38,8	19 800
Italia	424 <sup>4)</sup>	305,1	280,6	31 600
Luxemburgo	453	• <sup>7)</sup>	• <sup>7)</sup>	37 800
Holanda	403	195,9	202,6	31 200
Portugal	124 <sup>4)</sup>	35,5	23,8	16 400
España	277	134,3	83,5	22 700
<b>C.E.</b>	•	•	•	30 400
Finlandia	362	46,2	43,8	33 500
Islandia	512	2,6	2,7	39 000
Noruega	390	44,1	50,6	39 700
Austria	366	73,1	61,0	30 400
Suecia	412	91,9	96,9	35 900
Suiza	417	109,5	96,9	40 600
Turquía	26 <sup>4)</sup>	27,0 <sup>4)</sup>	21,9 <sup>4)</sup>	10 600
Canadá	458 <sup>4)</sup>	209,9	213,5	44 800
Estados Unidos	561	917,3	684,5	47 500
Japón	250	396,4	517,3	34 700
Australia	497 <sup>6)</sup>	58,3 <sup>2)</sup>	57,3 <sup>2)</sup>	32 600
Nueva Zelanda	490 <sup>4)</sup>	16,5	16,7	26 800
<b>O.C.D.E.</b>	•	•	•	35 500

<sup>1)</sup> 1988. – Sin automóviles combinados. – <sup>2)</sup> 1988. – <sup>3)</sup> En precios respectivos y paridades del poder adquisitivo (según informaciones de la O.C.D.E.). – <sup>4)</sup> 1987. – <sup>5)</sup> Incl. Luxemburgo. – <sup>6)</sup> 1985. – <sup>7)</sup> Incl. en «Bélgica».

**Publicado por:**

Oficina Federal de Estadística  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
D-6200 Wiesbaden 1

Teléfono 06 11/75-1  
Télex 4 186 511 stb d  
Telefax 06 11/75 34 25

Verlag Metzler-Poeschel  
Distribución:  
Hermann Leins  
Holzwiesenstr. 2  
Postfach 7  
D-7408 Kusterdingen

Teléfono 0 70 71/3 30 46  
Télex 7 262 891 mepo d  
Telefax 0 70 71/3 36 53

Aparecido en septiembre de 1990  
Precio: DM 3,80  
Número de pedido: 6230030-90700  
ISBN 3-8246-0055-2

Copyright: Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1990

Salvo para fines comerciales  
se autoriza la reproducción  
con cita de la fuente.

# SISTEMA DE PUBLICACION DE LA OFICINA FEDERAL DE ESTADISTICA

## Publicaciones generales

Publicaciones globales  
con datos procedentes  
de varios sectores  
estadísticos

Publicaciones temáticas  
con datos procedentes  
de varios sectores  
estadísticos

Publicaciones relativas  
a las cuestiones de  
organización y de  
método

Folletos  
sumarios

## Colecciones especiales

- 1 Población y población activa
- 2 Empresas y establecimientos
- 3 Agricultura y silvicultura, pesca
- 4 Sector productivo
- 5 Obras y viviendas
- 6 Comercio, hostelería, turismo
- 7 Comercio exterior
- 8 Transportes y comunicaciones
- 9 Dinero y crédito
- 10 Justicia
- 11 Educación y cultura
- 12 Sanidad
- 13 Prestaciones sociales
- 14 Finanzas públicas e impuestos
- 15 Cuentas privadas
- 16 Salarios y sueldos
- 17 Precios
- 18 Contabilidad nacional
- 19 Protección del ambiente

## Clasificaciones sistemáticas

Sistematizaciones  
de empresas y  
factorías

Sistematizaciones  
de mercancías

Sistematizaciones  
personales

Sistematizaciones  
regionales

Otras  
sistemati-  
zaciones

**Mapas**

**Estadística del extranjero**

**Publicaciones redactadas en idiomas extranjeros**