



OFICINA FEDERAL DE ESTADISTICA

# **GUIA** **ESTADISTICA** **1991**



REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA

08

2754



## OBSERVACIONES PREVIAS

Desde el día 3 de octubre de 1990 vuelve a existir una sola Alemania. La guía estadística le informa de un vistazo sobre datos estadísticos fundamentales de importancia acerca de la vida económica y social en la Alemania unida. Se publican, en lo posible, resultados referentes a Alemania en su conjunto o bien datos comparativos con respecto al anterior territorio federal y al territorio de la antigua RDA, es decir, los nuevos Länder de la Federación. 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.).

Como es obvio, este folleto sólo puede presentar una pequeña selección del rico material de datos estadísticos oficiales. Si precisa Vd. información más detallada, diríjase a la Oficina Federal de Estadística o a la Editorial Metzler-Poeschel, Stuttgart, que le remitirán gratuitamente una guía completa de publicaciones.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



08-03302

(08.2754)

## Territorio

En los cuadros y demás gráficos de resultados se utilizan las siguientes denominaciones con respecto a Alemania y sus dos partes anteriores:

- Resultados referentes al territorio de la República Federal de Alemania a partir del 3 de octubre:

### **Alemania.**

Esta denominación también se aplica para documentar los resultados referentes a Alemania en su conjunto que fueron recopilados con anterioridad al 3 de octubre de 1990.

- Resultados referentes al territorio de la República Federal de Alemania incluido Berlín (Oeste) con anterioridad al 3 de octubre de 1990:

### **Anterior territorio federal.**

- Resultados referentes al territorio de la antigua RDA y Berlín (Este):

Documentación de resultados anteriores al 3 de octubre de 1990, es decir, al segundo semestre de 1990:

### **Territorio de la antigua RDA.**

Documentación de resultados a partir del 3 de octubre de 1990:

### **Nuevos Länder de la Federación.**

La antigua RDA y Berlín (Este) constituyeron en el pasado de hecho un espacio económico acerca del cual sólo se dispone de datos comunes. La denominación «territorio de la antigua RDA» no conlleva, por tanto, una calificación del anterior status jurídico de Berlín (Este).

---

#### 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



# INDICE

Página

Datos geográficos y meteorológicos .....	4
Alemania .....	8
Población .....	11
Población activa .....	16
Agricultura y silvicultura, pesca .....	18
Sector productivo .....	22
Obras y viviendas .....	27
Comercio, hostelería, turismo .....	30
Comercio exterior .....	32
Transportes y comunicaciones .....	36
Dinero y crédito, seguros .....	39
Justicia .....	41
Educación .....	43
Instituciones culturales .....	46
Sanidad .....	48
Prestaciones sociales .....	52
Finanzas públicas e impuestos .....	54
Cuentas y suministros privados .....	57
Salarios y sueldos .....	61
Precios .....	63
Producto social .....	66
Protección del ambiente .....	69
Alemania por los Länder de la Federación .....	72

## Apéndice

Alemania en la comparación internacional .....	76
------------------------------------------------	----

# 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 700 mm.

Montañas Centrales

cerca de 700 a más de 1.500 mm.

Alpes

hasta más de 2.000 mm.

## Estados colindantes y longitud de las fronteras

3.767 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

810 Km.

Polonia

460 Km.

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

Höchenschwand (máxima)

1.008 m.

Neuendorf cerca de Wilster (ínfima)

– 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.

Dreitorspitze (Wetterstein, Montes)

2.633 m.

Alpspitze (Wetterstein, Montes)

2.628 m.

Hochkalter (Berchtesgaden, Alpes)

2.607 m.

# República Federal de Alemania

Situación territorial  
al 1-1-1991





**Ríos** (más de 200 Km. de longitud navegable)

	Longitud <sup>1)</sup>	entre ellos: navegables <sup>1)</sup>
Rin	865 Km.	778 Km.
Elba	700 Km. <sup>2)</sup>	700 Km. <sup>2)</sup>
Weser	440 Km.	440 Km.
Meno	524 Km.	396 Km.
Danubio	647 Km.	386 Km.
Mosela	242 Km.	242 Km.
Havel	343 Km.	243 Km.
Ems (hasta la Bahía de Dollart)	371 Km.	238 Km.
Neckar	367 Km.	203 Km.

<sup>1)</sup> Dentro de Alemania.

<sup>2)</sup> Hasta el faro de Cuxhaven 725 Km.

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

Constanza (región subalpina)	538,5 Km. <sup>2</sup>
entre ello, parte de Alemania	305,0 Km. <sup>2</sup>
Müritz (lagos mecklemburgos)	115,3 Km. <sup>2</sup>
Chiem (región subalpina)	82,0 Km. <sup>2</sup>
Schweriner (lagos mecklemburgos)	65,5 Km. <sup>2</sup>
Starnberger (región subalpina)	57,2 Km. <sup>2</sup>
Ammer (región subalpina)	46,6 Km. <sup>2</sup>
Plauer (lagos mecklemburgos)	38,7 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)	23,3 Km. <sup>2</sup>
Selenter (lagos holsacianos)	22,4 Km. <sup>2</sup>
Kölpin (lagos mecklemburgos)	20,5 Km. <sup>2</sup>

**Canales de navegación fluvial** (longitud de más de 50 Km.)

Canal-Central (desde 1938)	321,3 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-Oder-Spree (desde 1935)	83,7 Km.
Canal-Oder-Havel (desde 1914)	82,8 Km.
Canal-Litoral (desde 1935)	69,6 Km.
Canal-Elba-Lübeck (desde 1900)	62,0 Km.
Canal-Wesel-Datteln (desde 1929)	60,2 Km.
Canal-Elba-Havel (desde 1936)	56,4 Km.

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

Bleiloch (Saale)	215,0 Mill. 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>
Hohenwarte (Saale)	182,0 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>
Rappbode (Rappbode-Bode-Saale)	109,1 Mill. m. <sup>3</sup>
Schluchsee (Schwarza-Wutach)	108,0 Mill. m. <sup>3</sup>
Sylvensteinsee (Isar)	104,0 Mill. m. <sup>3</sup>

**Islas** (área de más de 20 Km.<sup>2</sup>)

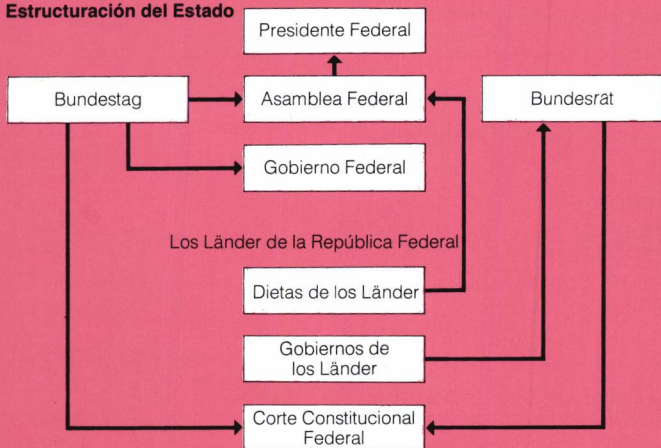
Islas de Frisia Oriental	
Borkum	30,6 Km. <sup>2</sup>
Norderney	26,3 Km. <sup>2</sup>
Islas de Frisia Septentrional	
Sylt	99,1 Km. <sup>2</sup>
Föhr	82,9 Km. <sup>2</sup>
Nordstrand	50,4 Km. <sup>2</sup>
Pellworm	37,4 Km. <sup>2</sup>
Amrum	20,4 Km. <sup>2</sup>
Islas de Schleswig-Holstein	
Fehmarn	185,4 Km. <sup>2</sup>
Islas mecklemburgos	
Poel	37,0 Km. <sup>2</sup>
Islas de Pomerania Occidental	
Rügen	926,4 Km. <sup>2</sup>
Usedom <sup>1)</sup>	354,2 Km. <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Parte de la República Federal de Alemania; área total: 445,0 Km.<sup>2</sup>.

# 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 después de la adhesión del 3 de octubre de 1990 de la antigua República Democrática Alemana a la República Federal de Alemania según el Artículo 23 de la Ley Fundamental son los Länder de Baden-Wurtemberg, Baja Sajonia, Baviera, Berlín, Brandeburgo, Bremen, Hamburgo, Hesse, Mecklemburgo-Pomerania Occidental, Renania del Norte-Westfalia, Renania-Palatinado, Sajonia, Sajonia-Anhalt, el Sarre, Schleswig-Holstein y Turingia.

## Estructuración del Estado



Statistisches Bundesamt 91 0453

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 12º Parlamento Federal Alemán tiene 662 diputados (incl. 6 puestos adicionales de la CDU, en Mecklemburgo-Pomerania Occidental 2, en Sajonia-Anhalt 3 y en Turingia 1). Según la situación resultante de las elecciones de 1990 el Partido Social-

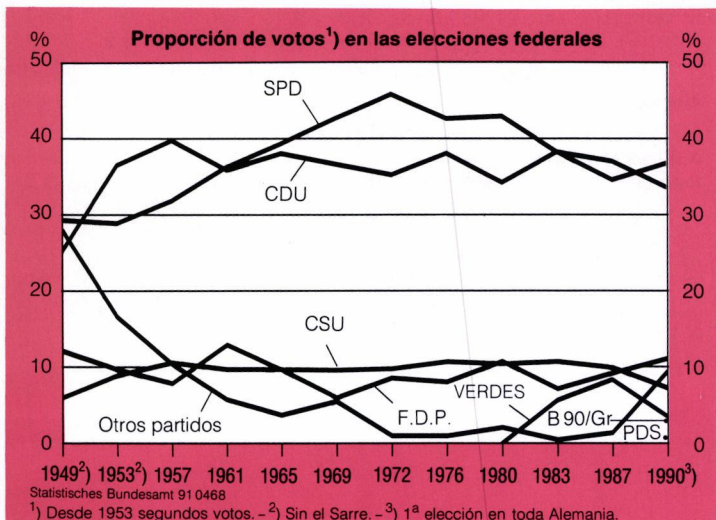


demócrata de Alemania (SPD) tiene 239 diputados, la Unión Cristiano-demócrata de Alemania (CDU) 268, la Unión Cristiano-social (CSU) 51, el Partido Liberal Democrático (F.D.P.) 79, la unión de listas Alianza '90/Verdes-Movimientos de Ciudadanos (B90/Gr) 8 y el Partido del Socialismo Democrático (PDS) 17.

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 68 escaños se distribuyen entre los 16 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	B90/Gr.	PDS	Otros
		%						
Elecciones para Dietas de los Länder								
Baden-Wurtemberg	1988	32,0	49,0	5,9	7,9	–	–	5,2
Baviera	1990	26,0	54,9	5,2	6,4	–	–	7,5
Berlin <sup>2)</sup>	1990	30,4	40,4	7,1	5,0 <sup>3)</sup>	4,4 <sup>4)</sup>	9,2	3,6
Brandeburgo <sup>2)</sup>	1990	38,2	29,4	6,6	–	6,4 <sup>5)</sup>	13,4	5,9
Bremen	1991	38,8	30,7	9,5	11,4	–	–	9,7 <sup>6)</sup>
Hamburgo	1991	48,0	35,1	5,4	7,2 <sup>7)</sup>	–	–	4,3
Hesse <sup>2)</sup>	1991	40,8	40,2	7,4	8,8	–	–	2,7
Mecklemburgo- Pomerania Occ. <sup>2)</sup>	1990	27,0	38,3	5,5	–	2,2 <sup>5)</sup>	15,7	11,3
Baja Sajonia	1990	44,2	42,0	6,0	5,5	–	–	2,3
Renania del N.-Westf.	1990	50,0	36,7	5,8	5,0	–	–	2,5
Renania-Palatinado <sup>2)</sup>	1991	44,8	38,7	6,9	6,5	–	–	3,2
Sarre	1990	54,4	33,4	5,6	2,6	–	–	3,9
Sajonia <sup>2)</sup>	1990	19,1	53,8	5,3	–	5,6 <sup>8)</sup>	10,2	6,0
Sajonia-Anhalt <sup>2)</sup>	1990	26,0	39,0	13,5	–	5,3 <sup>9)</sup>	12,0	4,2
Schleswig-Holstein	1988	54,8	33,3	4,4	2,9	–	–	4,7
Turingia <sup>2)</sup>	1990	22,8	45,4	9,3	–	6,5 <sup>10)</sup>	9,7	6,4
Elecciones para el Parlamento Federal <sup>2)</sup>								
Alemania	1990	33,5	43,8 <sup>11)</sup>	11,0	3,8	1,2	2,4	4,2
Elecciones para el Parlamento Europeo								
Anterior territorio federal	1989	37,3	37,8 <sup>12)</sup>	5,6	8,4	•	•	10,9

<sup>1)</sup> CSU sólo en Baviera. – <sup>2)</sup> Segundos votos. – <sup>3)</sup> LOS VERDES/Lista Alternativa para democracia y protección del ambiente (GRÜNE/AL). – <sup>4)</sup> B 90/Gr/UFV. – <sup>5)</sup> BÜ. 90. – <sup>6)</sup> De ellos: Unión Popular Alemán (DVU) 6,2%. – <sup>7)</sup> LOS VERDES Unión del Land Hamburgo, Lista Verde-Alternativa (GRÜNE/GAL). – <sup>8)</sup> Foro. – <sup>9)</sup> Grü/NF. – <sup>10)</sup> NF/Grü/DJ. – <sup>11)</sup> De ellos: CDU 36,7% y CSU 7,1%. – <sup>12)</sup> De ellos: CDU 29,5% y CSU 8,2%.



# POBLACION

Los censos (el último se realizó en el anterior territorio federal el 25 de mayo de 1987; en el territorio de la antigua RDA, el 31 de diciembre de 1981) 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 la actualización de las cifras de población, en el anterior territorio federal y a las muestras anuales del microcenso. Los datos referentes a los extranjeros se apoyan en evaluaciones procedentes del registro central de este grupo de la población (para el anterior territorio federal) o bien en informes del desaparecido Ministerio del Interior de la antigua RDA.

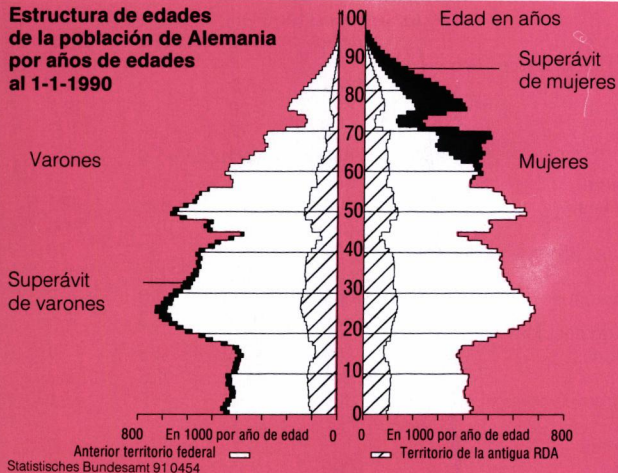
		<b>Alemania</b>	<b>Anterior territorio federal</b>	<b>Nuevos Länder</b>
<b>Estructura administrativa (1-1-1991)</b>	Unidad			
Departamentos gubernativos	Número	29	26	3
Distritos	Número	543	328	215
Municipios	Número	16 126	8 505 <sup>1)</sup>	7 621
con . . . habitantes				
menos de 2 000	Número	11 209	4 612	6 597 <sup>2)</sup>
2 000 y menos de 100 000	Número	4 775	3 822	953 <sup>2)</sup>
100 000 y más	Número	85	70	15 <sup>2)</sup>
		<b>Alemania</b>		
	Unidad	<b>1970</b>	<b>1980</b>	<b>1989</b>
<b>Población</b>	1 000	78 069	78 397	79 113
entre ella, extranjeros	1 000	.	.	5 037
entre ellos: Turcos	1 000	.	.	.
Yugoslavos	1 000	.	.	613
Italianos	1 000	.	.	520
Griegos	1 000	.	.	294
Habitantes por Km. <sup>2</sup>	Número	219	220	222
<b>Edad en . . . años</b>				
menos de 6	%	9	6	7
6 y menos de 15	%	14	12	9
15 y menos de 25	%	13	16	14
25 y menos de 45	%	28	28	29
45 y menos de 65	%	22	22	26
65 y más	%	14	16	15

	Alemania Unidad	1970	1980	1989
<b>Matrimonios, divorcios</b>				
Matrimonios	1 000	575	497	530
	Cifra <sup>3)</sup>	7,4	6,3	6,7
Divorcios	1 000	104	141	177
	Cifra <sup>3)</sup>	1,3	1,8	2,2
<b>Nacimientos</b>				
Nacidos vivos	1 000	1048	866	880
	Cifra <sup>3)</sup>	13,5	11,0	11,2
entre ellos, nacidos ilegítimos	1 000	76	103	137
	Cifra <sup>4)</sup>	72,3	118,9	155,1
Nacidos muertos	1 000	11	5	3
	Cifra <sup>5)</sup>	10,3	5,7	3,7
Superávit de nacidos (+) o fallecidos (-)	1 000	+72	-87	-23
	Cifra <sup>3)</sup>	+0,9	-1,1	-0,3
<b>Defunciones</b>				
Fallecidos	1 000	976	952	903
	Cifra <sup>3)</sup>	12,6	12,1	11,5
entre ellos:				
en los primeros 7 días	1 000	16	6	3
	Cifra <sup>4)</sup>	15,2	6,4	3,1
en el primer año de la vida	1 000	24	11	7
	Cifra <sup>4)</sup>	22,5	12,4	7,5

### Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1989
<b>Población</b>				
	1 000	61 001	61 658	62 679
entre ella, extranjeros	1 000	2 601	4 453	4 846
entre ellos: Turcos	1 000	469	1 462	1 613
Yugoslavos	1 000	514	632	610
Italianos	1 000	574	618	520
Griegos	1 000	343	298	294
Habitantes por Km. <sup>2</sup>	Número	244	248	252
<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	14
25 y menos de 45	%	28	28	29
45 y menos de 65	%	23	22	26
65 y más	%	13	15	15

**Estructura de edades  
de la población de Alemania  
por años de edades  
al 1-1-1990**



**Anterior territorio federal**

	Unidad	1970	1980	1989
<b>Estado civil</b>				
Varones	1 000	29 072	29 481	29 693 <sup>6)</sup>
Solteros	%	43	44	43 <sup>6)</sup>
Casados	%	53	51	51 <sup>6)</sup>
Viudos y divorciados	%	4	5	6 <sup>6)</sup>
Mujeres	1 000	31 930	32 177	32 022 <sup>6)</sup>
Solteras	%	36	35	34 <sup>6)</sup>
Casadas	%	47	47	47 <sup>6)</sup>
Viudas y divorciadas	%	16	18	19 <sup>6)</sup>
<b>Religión</b>				
Católica	%	45	43	43 <sup>6)</sup>
Evangélica	%	49	42	41 <sup>6)</sup>
Otras religiones	%	6	14	16 <sup>6)</sup>
<b>Hogares<sup>7)</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	399
	Cifra <sup>3)</sup>	7,3	5,9	6,4



Anterior territorio federal				
	Unidad	1970	1980	1989
Promedio de ed. de los contrayentes				
Varones	Años	28,3	29,0	31,2
Mujeres	Años	24,9	25,8	28,2
Divorcios	1 000	77	96	127
	Cifra <sup>3)</sup>	1,3	1,6	2,0
<b>Nacimientos</b>				
Nacidos vivos	1 000	811	621	682
	Cifra <sup>3)</sup>	13,4	10,1	11,0
entre ellos, nacidos ilegítimos	1 000	44	47	70
	Cifra <sup>4)</sup>	54,6	75,6	102,2
Nacidos muertos	1 000	8	3	2
	Cifra <sup>5)</sup>	10,2	5,3	3,5
Superávit de nacidos (+)				
o fallecidos (-)	1 000	+76	-93	-16
	Cifra <sup>3)</sup>	+1,3	-1,5	-0,3
entre ellos, extranjeros	1 000	+55	+72	+71
<b>Defunciones</b>				
Fallecidos	1 000	735	714	698
	Cifra <sup>3)</sup>	12,1	11,6	11,2
entre ellos:				
en los primeros 7 días	1 000	13	4	2
	Cifra <sup>4)</sup>	16,4	6,3	3,0
en el primer año de la vida	1 000	19	8	5
	Cifra <sup>4)</sup>	23,4	12,7	7,5
<b>Expectativa de longevidad</b>				
Varones	Años	67,4	69,9	72,2 <sup>8)</sup>
Mujeres	Años	73,8	76,6	78,7 <sup>8)</sup>
<b>Migraciones</b>				
más allá de las fronteras				
del anterior territorio federal				
Llegadas	1 000	1 069	752	1 522
Partidas	1 000	498	441	545
Superávit de llegadas (+)				
o partidas (-)	1 000	+574	+311	+977
entre los municipios				
del anterior territorio federal	1 000	3 662	3 024	2 883
Alemanes étnicos de países				
del bloque oriental	Número	18 949	52 071	397 075 <sup>9)</sup>
Alemanes procedentes de la RDA <sup>10)</sup>	Número	17 519	12 763	238 384 <sup>11)</sup>

## Territorio de la antigua RDA

<b>Población<sup>12)</sup></b>	Unidad	<b>1970</b>	<b>1980</b>	<b>1989</b>
	1 000	17 068	16 740	16 434
entre ella, extranjeros	Número	•	•	191 190
entre ellos: Turcos	Número	•	•	•
Yugoslavos	Número	•	•	2 055
Italianos	Número	•	•	337
Griegos	Número	•	•	482
Habitantes por Km. <sup>2</sup>	Número	158	154	153
Edad en . . . años				
menos de 6	%	9	8	8
6 y menos de 15	%	15	12	12
15 y menos de 25	%	13	16	14
25 y menos de 45	%	27	28	29
45 y menos de 65	%	21	20	25
65 y más	%	16	16	13
<b>Matrimonios, divorcios</b>				
Matrimonios	1 000	131	134	131
	Cifra <sup>3)</sup>	7,7	8,0	7,9
Promedio de ed. de los contrayentes				
Varones	Años	27,5	26,5	29,2
Mujeres	Años	24,5	23,8	26,5
Divorcios	1 000	27	45	50
	Cifra <sup>3)</sup>	1,6	2,7	3,0
<b>Nacimientos</b>				
Nacidos vivos	1 000	237	245	199
	Cifra <sup>3)</sup>	13,9	14,6	12,0
entre ellos, nacidos ilegítimos	1 000	32	56	67
	Cifra <sup>4)</sup>	133,0	228,4	336,4
Nacidos muertos	1 000	3	2	1
	Cifra <sup>5)</sup>	10,4	6,7	4,4
Superávit de nacidos (+) o fallecidos (-)	1 000	-4	+7	-7
	Cifra <sup>3)</sup>	-0,2	+0,4	-0,4
<b>Defunciones</b>				
Fallecidos	1 000	241	238	206
	Cifra <sup>3)</sup>	14,1	14,2	12,4
entre ellos:				
en los primeros 7 días	1 000	3	2	1
	Cifra <sup>4)</sup>	11,2	6,8	3,5
en el primer año de la vida	1 000	4	3	2
	Cifra <sup>4)</sup>	18,5	12,1	7,6

## Territorio de la antigua RDA

	Unidad	1970	1980	1989
<b>Expectativa de longevidad</b>				
Varones	Años	68,1	68,7	70,1
Mujeres	Años	73,3	74,6	76,4

<sup>1)</sup> Sin Berlín. – <sup>2)</sup> Estado: 31-12-1989. – <sup>3)</sup> Por 1000 habitantes. – <sup>4)</sup> Por 1000 nacidos vivos. – <sup>5)</sup> Por 1000 nacidos vivos y muertos. – <sup>6)</sup> 1988. – <sup>7)</sup> Resultado del microcenso – sin hogares en instituciones. – <sup>8)</sup> 1986/88. – <sup>9)</sup> 1990. – <sup>10)</sup> De la antigua RDA. – <sup>11)</sup> 1-1 a 30-6-1990; la estadística de alemanes procedentes de la RDA fue terminada el 1-7-1990. – <sup>12)</sup> 1970 resultado del censo de la población del 1-1-1971.

## POBLACION ACTIVA

Sobre la participación de la población en la vida profesional en el anterior territorio federal informan los censos profesionales unidos al censo de la población, el microcenso anual, los cálculos mensuales, trimestrales y anuales de resultados medios referentes a la población activa y las evaluaciones trimestrales de la estadística de los asalariados obligados a seguro social. La elaboración de estadísticas sobre la población activa en los nuevos Länder de la Federación se está organizando en estos momentos. Los datos sobre la situación en el mercado de trabajo han sido facilitados por el Instituto Federal del Trabajo, Nuremberg.

### Anterior territorio federal

	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
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



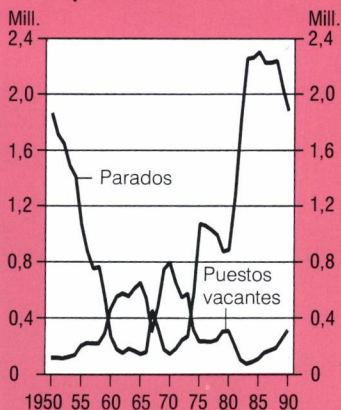
	1970 <sup>1)</sup>	1980 <sup>1)</sup>	1989 <sup>1)</sup>
Comercio, transportes y comunicaciones	1 000	1 000	1 000
Independientes	4 566	4 722	4 970
Familiares coadyuvantes	675	551	565
Dependientes	213	84	51
Otros sectores económicos <sup>2)</sup>	3 679	4 087	4 354
Independientes	6 719	8 541	10 397
Familiares coadyuvantes	617	678	929
Dependientes	165	92	65
	5 937	7 771	9 403
	1970 <sup>3)</sup>	1980 <sup>3)</sup>	1990 <sup>3)</sup>
	1 000	1 000	1 000
<b>Trabajadores extranjeros ocupados</b>	1 807	2 018	1 775
entre ellos, varones	1 278	1 394	1 204
<b>Obreros de jornada reducida</b>	10	137	56
<b>Parados</b>	149	889	1 883
Varones	93	426	968
Mujeres	56	462	915
Extranjeros	5	107	203
<b>Puestos vacantes</b>	795	308	314
<b>Empleos facilitados<sup>4)</sup></b>	2 988	1 905	2 367

### Nuevos Länder de la Federación

	Unidad	1990 <sup>3)</sup> 4º trim.	1991 <sup>3)</sup> 1º trim.	1991 <sup>3)</sup> 2º trim.
<b>Obreros de jornada reducida</b>	Número	1 735 904	1 925 838	1 962 107
<b>Parados</b>	Número	556 499	756 473	834 884
Varones	Número	252 829	341 624	364 749
Mujeres	Número	303 670	414 849	470 135
Tasa de desempleo <sup>5)</sup>	%	6,3	8,6	9,5
<b>Puestos vacantes</b>				
Incremento <sup>6)</sup>	Número	69 657	96 587	178 683
Existencias	Número	23 992	21 834	24 829
<b>Empleos facilitados<sup>6)</sup></b>	Número	52 783	81 950	151 284
Empleados por medidas para la promoción del trabajo	Número	11 751	40 936	101 291
Varones	Número	9 423	25 846	64 860
Mujeres	Número	2 328	15 090	36 431

<sup>1)</sup> Resultados del microcenso. – Al tiempo de la impresión no había resultados más actuales. –  
<sup>2)</sup> Servicios. – <sup>3)</sup> Promedios anuales o trimestrales facilitados por el Instituto Federal del Trabajo.  
<sup>4)</sup> Cifras totales de los años. – <sup>5)</sup> Parados en por ciento de la población activa dependiente (sin personal militar). – <sup>6)</sup> Totales trimestrales.

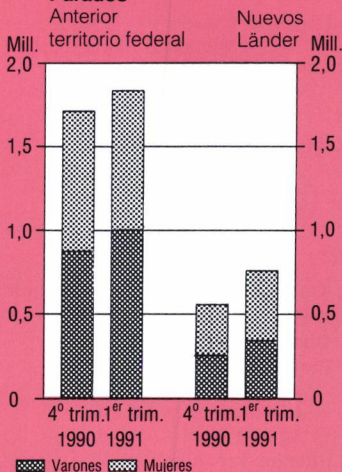
## Parados y puestos vacantes



Hasta 1958 sin el Sarre. – Anterior territorio federal.

Statistisches Bundesamt 91 0455

## Parados



## AGRICULTURA Y SILVICULTURA, PESCA

Por medio de los censos agrícolas efectuados a intervalos aproximadamente de diez años (los últimos en 1979 y 1991) 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. Para los nuevos Länder de la Federación el censo ganadero ya se efectuó a finales de 1990 según métodos de la estadística federal; los demás datos se basan en las estadísticas de la antigua RDA.

### Alemania

	Unidad	1990
<b>Superficie agrícola utilizada</b>	1 000 Ha.	18 032
entre ella: Tierra laborable	1 000 Ha.	11 971
Pastizales permanentes	1 000 Ha.	5 618



Alemania		
	Unidad	1990
<b>Superficies de bosques</b>	1 000 Ha.	10 385 <sup>1)</sup>
<b>Cosechas</b>		
Cereales	1 000 Tm.	37 580
Patatas	1 000 Tm.	14 038
Frutas (producción para el mercado)	1 000 Tm.	1 371
Legumbres	1 000 Tm.	2 075
Talas	1 000 m. <sup>3</sup>	75 021
Resultados de la pesca marítima	1 000 Tm.	336
<b>Cabezas de ganado</b>		
Vacuno	1 000	19 488
entre ello, vacas lecheras	1 000	6 355
Porcino	1 000	30 818
Ovino	1 000	3 239
Caballar	1 000	491

### Anterior territorio federal

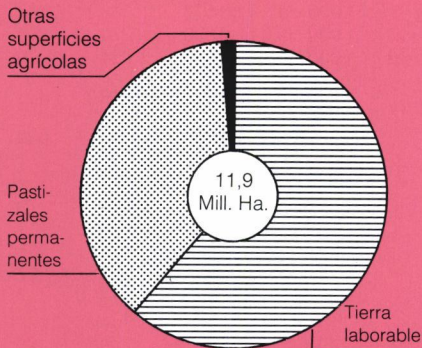
	Unidad	1970	1980	1990
<b>Superficie agrícola utilizada</b>	1 000 Ha.	13 578	12 248 <sup>2)</sup>	11 867
entre ella: Tierra laborable	1 000 Ha.	7 539	7 270	7 288
Pastizales permanentes	1 000 Ha.	5 500	4 754	4 375
<b>Superficies de bosques</b>	1 000 Ha.	7 170	7 318 <sup>3)</sup>	7 401 <sup>1)</sup>
<b>Explotaciones agrícolas</b>	1 000	1 083	797	630
con una superficie agrícola				
utiliz. de . . . a menos de . . . Ha.				
1 - 2	1 000	155	103	79
2 - 5	1 000	251	155	111
5 - 20	1 000	500	330	236
20 - 100	1 000	174	205	197
100 y más	1 000	3	4	7
<b>Trabajadores agrícolas<sup>4)</sup></b>	1 000	2 734 <sup>5)</sup>	1 921	1 496
entre ellos, trabajadores familiares	1 000	2 605 <sup>5)</sup>	1 828	1 412

## Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1990
<b>Cosechas</b>				
Cereales	1 000 Tm.	17 297	23 087	25 883
Patatas	1 000 Tm.	16 250	6 694	7 233
Frutas (producción para el mercado)	1 000 Tm.	•	787	788
Legumbres	1 000 Tm.	1 368	971	1 432
Mosto	1 000 Hl.	9 889	4 635	8 514
Talas	1 000 m. <sup>3</sup>	28 196	30 327	68 421
Resultados de la pesca marítima	1 000 Tm.	613	282	219
<b>Cabezas de ganado</b>				
Vacuno	1 000	14 026	15 069	14 541
entre ello, vacas lecheras	1 000	5 593	5 469	4 770
Porcino	1 000	20 969	22 553	22 036
Ovino	1 000	843	1 179	1 784
Caballar	1 000	253	382	406 <sup>5)</sup>
Producción de leche	1 000 Tm.	21 856	24 779	23 672
Carnes en matadero	1 000 Tm.	3 986	4 808	5 177

## Superficie agrícola utilizada en 1990

### Anterior territorio federal



### Territorio de la antigua RDA



## Territorio de la antigua RDA

	Unidad	1990
<b>Superficie agrícola utilizada</b>	1 000 Ha.	6 165
entre ella: Tierra laborable	1 000 Ha.	4 683
Pastizales permanentes	1 000 Ha.	1 243
<b>Superficies de bosques</b>	1 000 Ha.	2 984 <sup>1)</sup>
<b>Cosechas</b>		
Cereales	1 000 Tm.	11 697
Patatas	1 000 Tm.	6 806
Frutas (producción para el mercado)	1 000 Tm.	583
Legumbres	1 000 Tm.	643
Talas	1 000 m. <sup>3</sup>	6 600
Resultados de la pesca marítima	1 000 Tm.	117
<b>Cabezas de ganado</b>		
Vacuno	1 000	4 947
entre ello, vacas lecheras	1 000	1 584
Porcino	1 000	8 783
Ovino	1 000	1 456
Caballar	1 000	85

<sup>1)</sup> 1989. - <sup>2)</sup> Disminución en parte por causa de la modificación del límite inferior de la recogida. - <sup>3)</sup> 1979. - <sup>4)</sup> Sin trabajadores ajenos no fijos. - <sup>5)</sup> Resultado del censo agrícola.



## 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 la 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. Desde enero de 1991 las estadísticas correspondientes al sector productivo están elaborándose también en los nuevos Länder de la Federación.

		Alemania		
		1 <sup>er</sup> trimestre de 1991		
		Anterior territorio federal	Nuevos Länder <sup>2)</sup>	Alemania <sup>2)</sup>
Minería e industrias de transformación <sup>1)</sup>	Unidad			
Factorías <sup>3)</sup>	Número	47 359	7 308	54 667
Personal ocupado <sup>3)</sup>	1 000	7 501	2 057	9 557
Horas rend. por trabajadores	Mill.	2 025	420	2 445
Suma de salarios y sueldos	1 000 Mill. DM	91	7	98
Negocio <sup>4)</sup>	1 000 Mill. DM	473	24	497
e. e., negocio exterior <sup>4)</sup>	1 000 Mill. DM	128	2	130
Producción <sup>5)</sup>				
Lignito, crudo	1 000 Tm.	47 028	76 142	123 170
Aglomerados de lignito	1 000 Tm.	1 239	9 732	10 971
Carburante	1 000 Tm.	8 870	1 100	9 970
Aceites combustibles, de peso medio y pesados	1 000 Tm.	3 868	1 498	5 366
Cemento (sin clinker)	1 000 Tm.	11 819	779	12 598
Acero eléctrico	1 000 Tm.	2 861	504	3 365
Otros tubos de acero, soldados	1 000 Tm.	848	44	892
Acero laminado	1 000 Tm.	12 445	1 443	13 888
Camiones y camionetas de distribución	1 000	148	3	151
Aparatos de medida eléctricos <sup>6)</sup>	Mill. DM	2 265	23	2 288
Estufas y otros aparatos de calefacción para el hogar	1 000	240	79	319
Madera aserrada	1 000 m. <sup>3</sup>	4 841	540	5 381
Papel y cartón (no ref.)	1 000 Tm.	4 423	217	4 640
Cerveza	1 000 Hl.	43 043	2 692	45 735
Productos de chocolate	1 000 Tm.	286	12	298

# Alemania

## 1<sup>er</sup> trimestre de 1991

	Unidad	Anterior territorio federal	Nuevos Länder	Alema- nia <sup>2)</sup>
<b>Construcción primaria<sup>1)</sup></b>				
Factorías <sup>3)</sup>	Número	11 714	1771	13 485
Personal ocupado <sup>3)</sup>	1 000	678	288	966
Horas de trabajo rendidas	Mill.	173	70	243
Suma de salarios y sueldos	1 000 Mill. DM	6,6	1,4	8,0
Negocio de la construcción <sup>4)</sup>	1 000 Mill. DM	18,4	3,1	21,5

## Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1990
<b>Minería e industrias de transformación<sup>1)</sup></b>				
Factorías <sup>7)</sup>	Número	•	48 777	46 674
Personal ocupado <sup>7)</sup>	1 000	8 887	7 660	7 410
Horas rendidas por trabajadores	Mill.	12 531	9 153	7 993
Suma de salarios y sueldos	1000 Mill. DM	128	257	374
Negocio <sup>4)</sup>	1000 Mill. DM	588	1 197	1 822
entre ello, negocio exterior <sup>4)</sup>	1000 Mill. DM	107	290	532
	Unidad	1980	1986	1990
<b>Indice de la entrada de pedidos<sup>8)</sup></b>				
Industrias de transformación	1985 = 100	78	100	130
Industrias básicas y de bienes de producción	1985 = 100	79	95	111
Sector productivo de los bienes de inversión	1985 = 100	75	102	138
Sector productivo de los bienes de consumo	1985 = 100	87	103	134
	Unidad	1970	1980	1990
<b>Indice de la prod. neta para el Sector productivo (partes técnicos de empresas)</b>				
Suministro de electr. y de gas	1985 = 100	99	102	117
Minería e industrias de transformación	1985 = 100	91	99	112
Minería	1985 = 100	98	102	117
	1985 = 100	110	96	85

# Anterior territorio federal

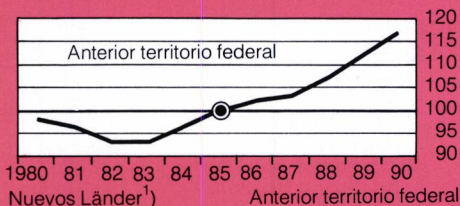
	Unidad	1980	1986	1990
Industrias de transformación	1985 = 100	97	102	118
Industrias básicas y de bienes de producción	1985 = 100	102	100	111
Sector productivo de los bienes de inversión	1985 = 100	92	104	123
Sector productivo de los bienes de consumo	1985 = 100	107	102	118
Industrias de alimentación y estimulantes	1985 = 100	97	101	119
Construcción primaria	1985 = 100	122	106	124
Índice de la productividad del trabajo				
por persona ocupada	1985 = 100	89	101	112
por trabajador	1985 = 100	87	101	114
	Unidad	1970	1980	1990
Producción				
Hulla (extracción)	Mill. Tm.	111	87	70
Carburante	1 000 Tm.	13 860	21 447	20 239
Aceites combustibles	1 000 Tm.	62 170	52 990	29 888
Cemento (sin clinker)	1 000 Tm.	38 325	34 552	30 456
Hierro crudo y ferroaleaciones	1 000 Tm.	33 627	33 873	30 097
Acero crudo	1 000 Tm.	45 041	43 838	38 434
Acero laminado	1 000 Tm.	32 291	31 661	29 729
Aluminio fundido	1 000 Tm.	309	731	715
Automóviles turismos <sup>9)</sup>	1 000	3 529	3 260	4 634
Aparatos receptores de radio	1 000	6 728	3 707	5 955
Aparatos receptores de telev.	1 000	2 936	4 425	3 595
Materias sintéticas	1 000 Tm.	4 360	6 787	7 637
Fibras químicas	1 000 Tm.	510	564	1 019
Madera aserrada	1 000 m. <sup>3</sup>	9 383	10 348	12 170
Papel y cartón	1 000 Tm.	5 692	7 958	11 648
Cerveza	1 000 Hl.	81 995	89 570	101 375
Cigarrillos	1 000 Mill.	130	170	178
<b>Construcción primaria</b>				
Factorías	Número	63 415	60 294	64 369
Personal ocupado	1 000	1 567	1 263	1 034
Horas de trabajo rendidas	Mill.	2 606	1 745	1 347
Suma de salarios y sueldos	Mill. DM	22 795	37 442	42 958
Negocio de la construcción <sup>4)</sup>	1 000 Mill. DM	58	112	140



## Anterior territorio federal

	Unidad	1980	1986	1990
Indice de la entrada de pedidos <sup>8)</sup> cartera de pedidos <sup>8)</sup> producción	1985 = 100	115	109	152
	1985 = 100	129	106	142
	1985 = 100	•	122	124
	Unidad	1970	1980	1990
<b>Suministros de energía</b>				
Gas	1 000 Mill. m. <sup>3</sup>	42	43	33
Electricidad	1 000 Mill. kWh	243	369	450
<b>Artesanía<sup>10)</sup></b>				
Personal ocupado	1 000	3 911	3 930	3 747
Negocio	1 000 Mill. DM	173	317 <sup>4)</sup>	441 <sup>4)</sup>

## Indice de la producción neta de la minería y de las industrias de transformación 1985 = 100



## Volumen de negocio de las empresas de la minería y de las industrias de transformación

Enero a mayo de 1991



Minería  
Industrias  
básicas y de  
bienes de  
producción

Sector productivo  
de los bienes  
de inversión  
Sector productivo  
de los bienes  
de consumo



Industrias  
de alimentación  
y estimulantes

<sup>1)</sup> Incl. Berlín (Este).

## Nuevos Länder de la Federación

	Unidad	1990 3 <sup>er</sup> trim.	1990 4 <sup>o</sup> trim.	1991 1 <sup>er</sup> trim.
Indice de la entrada de pedidos <sup>8)</sup>				
Industrias de transformación	2 <sup>o</sup> sem.			
	1990 = 100	108,8	91,2	84,9
Industrias básicas y de bienes de producción	2 <sup>o</sup> sem.			
	1990 = 100	119,1	80,9	72,0
Sector productivo de los bienes de inversión	2 <sup>o</sup> sem.			
	1990 = 100	100,1	99,9	97,8
Sector productivo de los bienes de consumo	2 <sup>o</sup> sem.			
	1990 = 100	109,6	90,4	78,2
Construcción primaria				
Indice de la entrada de pedidos <sup>8)</sup>	2 <sup>o</sup> sem.			
	1990 = 100	98,4	101,6	86,1
cartera de pedidos <sup>8)</sup>	2 <sup>o</sup> sem.			
	1990 = 100	118,0	82,0	77,7
Indice de la producción neta	3 <sup>er</sup> trim.			
Industrias de transformación	1990 = 100	100,0	89,8	63,5
Industrias básicas y de bienes de producción	3 <sup>er</sup> trim.			
	1990 = 100	100,0	88,7	71,5
Sector productivo de los bienes de inversión	3 <sup>er</sup> trim.			
	1990 = 100	100,0	85,8	51,5
Sector productivo de los bienes de consumo	3 <sup>er</sup> trim.			
	1990 = 100	100,0	93,3	72,1
Industrias de alimentación y estimulantes	3 <sup>er</sup> trim.			
	1990 = 100	100,0	104,5	95,5

<sup>1)</sup> Establecimientos de empresas con 20 y más personas ocupadas. - <sup>2)</sup> Incl. Berlín (Este). -

<sup>3)</sup> Promedio de 3 meses. - <sup>4)</sup> Sin los impuestos sobre la venta y de plusvalía. - <sup>5)</sup> Resultados acumulados, enero a mayo de 1991. - <sup>6)</sup> Sin contadores eléctricos. - <sup>7)</sup> Promedio anual. -

<sup>8)</sup> Indice de valor. - <sup>9)</sup> Incl. automóviles combinados. - <sup>10)</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). Los resultados obtenidos en el territorio de la antigua RDA con respecto a las existencias de viviendas y las viviendas construidas son comparables, a nivel de contenido, a los datos correspondientes al anterior territorio federal.

## Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1990
<b>Licencias de construcción</b>				
Viviendas <sup>1)</sup>	1 000	609	381	391
Casas-vivienda <sup>2)</sup>	1 000	218	197	153
e.e., construcción prefabricada	1 000	15	24	10
Volumen de espacio	Mill. m. <sup>3</sup>	267	215	181
Viviendas	1 000	572	356	332
Costes estimativos del edificio	Mill. DM	33 647	57 164	63 384
Edificios sin finalidad de vivienda <sup>2)</sup>	1 000	47	39	35
e.e., construcción prefabricada	1 000	6	10	10
Volumen de espacio	Mill. m. <sup>3</sup>	231	174	189
Viviendas	1 000	13	9	8
Costes estimativos del edificio	Mill. DM	20 963	29 977	41 247
<b>Obras terminadas</b>				
Viviendas <sup>1)</sup>	1 000	478	389	257
e.e., en casas-vivienda <sup>2)3)</sup>	1 000	445	363	224
con . . . recintos <sup>4)</sup>				
1 y 2	%	11	8	•
3	%	16	14	•
4	%	31	19	•
5 y más	%	42	59	•
Superficie por vivienda	m. <sup>2</sup>	84	102	•
<b>Viviendas sociales subvencionadas (permisos)<sup>1)</sup></b>				
	1 000	165	97	•

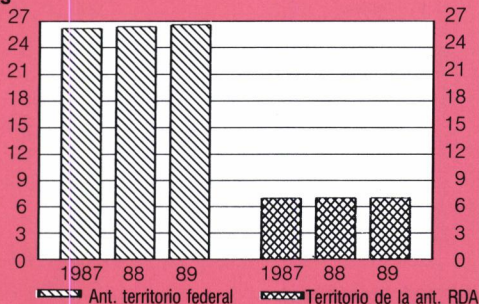
# Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1989
<b>Existencias de casas y viviendas</b>				
Casas-vivienda	1 000	9 222	11 217	12 303 <sup>7)</sup>
Viviendas <sup>6)</sup>	1 000	20 807	25 406	26 598 <sup>7)</sup>
con . . . recintos <sup>4)</sup>				
1 y 2	%	10	11	8 <sup>7)</sup>
3	%	26	24	21 <sup>7)</sup>
4	%	32	30	29 <sup>7)</sup>
5 y más	%	32	35	42 <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 del 25-10-1968. – <sup>7)</sup> Cifras de la actualización sobre la base del censo de edificios y viviendas del 25-5-1987.

## Existencias de viviendas

Mill.



Statistisches Bundesamt 91 0458

## Territorio de la antigua RDA

	Unidad	1970	1980	1990
Existencias de viviendas <sup>1)</sup>	1 000	6 057 <sup>1)</sup>	6 562 <sup>1)</sup>	7 017 <sup>2)</sup>
Viviendas construidas	1 000	76	112	62
e.e., nuevas construcciones	1 000	66	102	60
Viviendas en casas nuevas <sup>3)</sup>				
con una superficie de ... a ... m. <sup>2</sup>				
hasta 40	%	7,2	4,2	5,3
41-50	%	27,8	10,2	15,8
51-55	%	43,0	24,2	19,2
56-60	%		31,6	36,2
61-70	%	13,9	24,9	19,1
71-80	%	7,3	4,3	4,2
81 y más	%	0,9	0,5	0,3
Equipadas con <sup>3)</sup> . . .				
Calefacción central	%	73,8	96,0	99,5
Agua caliente	%	98,8	100	100
Gas	%	90,8	10,8	1,0
Cocina eléctrica	%	•	89,1	99,0
Baño o ducha	%	99,3	100	100

<sup>1)</sup> Determinado por medio de censos de viviendas y edificios del 1-1-1971 o del 31-12-1981. -

<sup>2)</sup> Cifra de la actualización del censo de viviendas y edificios del 31-12-1981. - <sup>3)</sup> Casas pluri-familiares de construcción industrial.

# 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 tráfico de mercancías interalemán se basaban hasta el 30 de junio de 1990 en la evaluación de las hojas de ruta de las mercancías presentadas en los servicios de aduanas. A partir de esta fecha los datos se registran a través de los avisos de entrega o de recepción de las empresas que participan en el tráfico de mercancías.

Los datos existentes se refieren al anterior territorio federal, ya que la estadística en el territorio de la antigua RDA se encuentra aún en fase de organización.

<b>Anterior territorio federal</b>				
	Unidad	<b>1970</b>	<b>1980</b>	<b>1990</b>
<b>Comercio al por mayor</b>				
Personal ocupado	1986 = 100	112	105	107
Materias primas y semifabr.	1986 = 100	116	110	105
Productos terminados	1986 = 100	110	103	108
Negocio <sup>1)</sup>	1986 = 100	43	88	117
Materias primas y semifabr.	1986 = 100	47	102	107
Productos terminados	1986 = 100	41	77	125
<b>Comercio al detall</b>				
Personal ocupado	1986 = 100	109	107	105
Negocio <sup>2)</sup>	1986 = 100	42	85	126
Almacenes-tienda	1986 = 100	57	106	110
Com. de venta por corresp.	1986 = 100	51	98	126
<b>Hostelería</b>				
Personal ocupado	1986 = 100	92	98	104
Negocio <sup>2)</sup>	1986 = 100	52	88	117
Ramo de alojamiento	1986 = 100	43	81	127
Bares y similares	1986 = 100	57	93	110
<b>Turismo</b>				
Camas para viajeros	1 000	1 004	1 450	1 817
Llegadas	Mill.	40	54	74
entre ellas, extranjeros	Mill.	8	10	16



## Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1990
Pernotaciones	Mill.	185	250	256
entre ellos, extranjeros	Mill.	16	23	35
Estancia media de los viajeros	Días	5	5	3

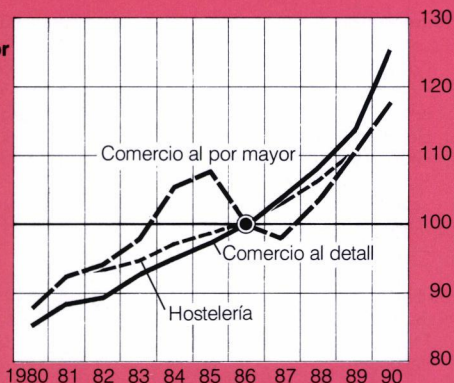
## Tráfico de mercancías interalemán

Suministros	Mill. DM	2 416	5 293	21 326
Adquisiciones	Mill. DM	1 996	5 580	8 274

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

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

Anterior territorio federal



## 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 éstos 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. Los resultados señalados con respecto al comercio exterior de la antigua RDA se ajustaron a los métodos de la estadística federal. Desde enero de 1991 el comercio exterior en los nuevos Länder de la Federación se registra según la estadística federal.

<b>Alemania*)</b>				
		<b>1985</b>	<b>1988</b>	<b>1990</b>
		Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
<b>Importación</b>		505 060	481 437	573 479
Países principales de origen <sup>1)</sup>				
Francia		50 064	53 841	65 835
Holanda		58 710	46 450	56 582
Italia		37 461	40 743	52 170
Bélgica y Luxemburgo		29 354	31 661	40 077
Gran Bretaña y Norte de Irlanda		37 754	31 089	37 405
Estados Unidos		32 501	29 161	37 220
Japón		21 274	28 852	33 000
Suiza		17 923	21 258	24 083
Austria		16 331	20 238	24 747
<b>Exportación</b>		582 857	607 806	680 857
Países principales de destino <sup>1)</sup>				
Francia		64 915	72 172	84 608
Italia		42 100	51 920	60 313
Gran Bretaña y Norte de Irlanda		47 402	53 458	55 277
Holanda		46 979	49 703	54 888
Bélgica y Luxemburgo		37 499	42 519	48 104
Estados Unidos		55 778	45 880	47 007
Suiza		29 854	34 946	38 853
Austria		28 239	32 391	37 208
Suecia		15 854	17 180	17 077
<b>Superávit de exportación</b>		77 797	126 369	107 378

## Anterior territorio federal\*)

	1970	1980	1990
	Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
<b>Importación</b>			
Mercancías de la econ. de alimentación	109 606	341 380	550 628
Animales vivos	338	657	648
Comestibles			
de origen animal	4 815	10 200	16 019
de origen vegetal	12 870	25 752	34 867
Estimulantes	2 901	6 753	7 721
Mercancías de la economía industrial	87 233	293 706	483 665
Materias primas	14 809	58 929	33 544
Semifabricados	17 660	59 918	62 107
Productos terminados	54 763	174 859	388 014
Anteproducos	16 999	45 187	80 288
Productos finales	37 764	129 672	307 726
Grupos principales de mercancías <sup>1)</sup>			
Productos electrotécnicos	5 772	20 939	55 090
Productos químicos	7 886	26 659	53 683
Vehículos terrestres	4 925	16 005	51 324
Productos de la constr. de maquinaria	6 573	16 423	36 806
Textiles	6 792	17 311	28 272
Petróleo, gas natural, pizarras bituminosas	6 293	53 973	27 385
Metales no férreos y sus semifabricados	8 248	16 175	19 752
Productos del petróleo	2 645	18 711	14 728
Países principales de origen <sup>1)</sup>			
Francia	13 899	36 591	65 111
Holanda	13 313	39 147	55 965
Italia	10 836	27 083	51 820
Bélgica y Luxemburgo	10 388	24 462	39 749
Gran Bretaña y Norte de Irlanda	4 264	22 860	37 042
Estados Unidos	12 066	25 690	36 994
Japón	2 052	10 434	32 871
Austria	2 313	9 825	23 941
Suiza	3 336	12 139	23 304



Anterior territorio federal\*)

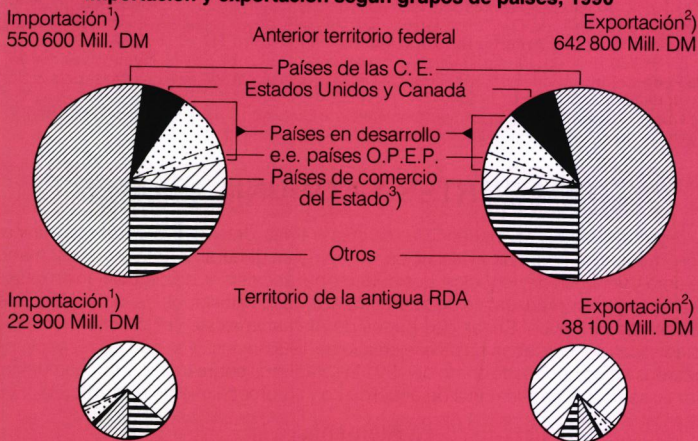
	<b>1970</b>	<b>1980</b>	<b>1990</b>
	Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
<b>Exportación</b>	125 276	350 328	642 785
Mercancías de la econ. de alimentación	4 380	18 471	31 143
Mercancías de la economía industrial	120 194	329 357	609 461
Materias primas	3 188	6 792	7 204
Semifabricados	9 577	30 520	33 834
Productos terminados	107 430	292 045	568 424
Anteproducos	23 034	62 630	104 455
Productos finales	84 395	229 415	463 969
Grupos principales de mercancías <sup>1)</sup>			
Vehículos terrestres	18 288	52 837	115 925
Productos de la construcción de maquinaria	24 194	57 599	102 317
Productos químicos	16 660	46 222	83 034
Productos electrotécnicos	12 133	34 359	73 427
Textiles	5 386	12 158	23 003
Hierro y acero	8 373	18 693	22 458
Mercancías de hierro, lata y metal	4 072	9 896	18 337
Aeronaves y vehículos espaciales	638	5 147	14 666
Máquinas de oficina <sup>2)</sup>	2 318	5 438	14 165
Metales no férreos y sus semifabricados	2 809	9 928	12 834
Prods. mec. de precisión y ópticos; relojes	2 725	6 638	11 842
Países principales de destino <sup>1)</sup>			
Francia	15 480	46 615	83 835
Italia	11 172	29 936	59 980
Gran Bretaña y Norte de Irlanda	4 456	22 917	54 794
Holanda	13 313	33 273	54 313
Bélgica y Luxemburgo	10 294	27 482	47 756
Estados Unidos	11 437	21 478	46 870
Suiza	7 674	20 007	38 443
Austria	5 684	19 257	36 841
Suecia	4 688	10 127	16 650
<b>Superávit de exportación</b>	15 670	8 947	92 157



## Territorio de la antigua RDA\*)

	1985	1988	1990
	Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
<b>Importación</b>	41 249	41 828	22 852
Países principales de origen <sup>1)</sup>			
Unión soviética	17 238	16 542	9 107
Polonia	2 161	2 930	1 800
Checoslovaquia	3 177	3 362	1 720
Hungría	2 157	2 331	1 233
Austria	980	1 321	805
Suiza	758	1 606	779
Francia	784	789	723
Holanda	433	1 029	617
Bulgaria	1 280	1 360	545

### Importación y exportación según grupos de países, 1990



1) Países de origen. - 2) Países de destino. - 3) Estado: enero de 1990.

Statistisches Bundesamt 91 0460

## Territorio de la antigua RDA\*)

	1985	1988	1990
	Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
<b>Exportación</b>	45 693	40 152	38 072
Países principales de destino <sup>1)</sup>			
Unión soviética	17 910	16 607	17 761
Checoslovaquia	3 351	3 956	3 405
Polonia	2 618	3 095	2 944
Hungría	2 283	2 661	2 696
Rumanía	1 270	1 349	1 505
Bulgaria	1 296	1 498	1 412
Francia	914	900	774
Holanda	725	514	575
Cuba	564	671	565
Gran Bretaña y Norte de Irlanda	1 435	584	484
<b>Superávit de exportación</b>	+ 4 444	- 1 676	+ 15 221

\*) Hay los resultados siguientes para los meses de enero a junio de 1991: **Alemania:** importación: 323 100 mill. de DM, exportación: 328 100 mill. de DM, superávit de exportación: + 5 000 mill. de DM; **Anterior territorio federal:** importación: 317 300 mill. de DM, exportación: 319 600 mill. de DM, superávit de exportación: + 2 300 mill. de DM; **Nuevos Länder de la Federación:** importación: 5 800 mill. de DM, exportación: 8 500 mill. de DM, superávit de exportación: + 2 600 mill. de DM.

<sup>1)</sup> Orden de sucesión según la importancia de la importación y de la exportación en 1990. -

<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. En las dos partes de Alemania existentes anteriormente las estadísticas se realizaban hasta el ejercicio de 1990 inclusive según los respectivos métodos vigentes. Desde enero de 1991 la estadística sobre transporte y comunicaciones se realiza en Alemania de acuerdo con un procedimiento uniforme.

<b>Alemania</b>				
	Unidad	1970	1980	1990
<b>Vías de comunicación</b>				
Red de ferrocarriles (propiedad)	Km.	•	•	44 330 <sup>1)</sup>
<b>Medios de transporte</b>				
Existencias de automóviles	1 000	•	•	42 651
Buques mercantes	1 000 T.R.B.	8 441	7 619	5 435

## Alemania

	Unidad	1970	1980	1990
<b>Viajeros transportados</b>				
Tráfico ferroviario	Mill.	•	•	1 725 <sup>1)</sup>
<b>Mercancías transportadas</b>				
Transporte por oleoductos	Mill. Tm.	•	92	74
<b>Accidentes de circulación<sup>2)</sup></b>				
Accidentes con daños personales	Número	414 362	412 672	389 350
Muertos	Número	•	15 050	11 046
Heridos	Número	•	540 916	510 931

## Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1990
<b>Vías de comunicación</b>				
Red de ferrocarriles (propiedad)	Km.	33 010	31 497	29 848 <sup>1)</sup>
Carreteras (no urbanas)	Km.	162 344	171 251	173 861
entre ellas, autopistas	Km.	4 110	7 292	8 822
Líneas de autobuses	Km.	629 441	571 175	513 575 <sup>1)</sup>
<b>Medios de transporte</b>				
Locomotoras y automotores	Número	10 489	10 160	8 869 <sup>1)</sup>
Vagones de mercancías	1 000	332	342	264 <sup>1)</sup>
Existencias de autom. tur. <sup>3)</sup>	1 000	13 941	23 192	30 685
entre ellos, a polución reducida	1 000	•	•	13 744
Registro de nuevos autom. tur. <sup>3)4)</sup>	1 000	2 107	2 426	3 041
entre ellos, a polución reducida	1 000	•	•	2 977
Camiones	1 000	1 028	1 277	1 389
Motocicletas	1 000	229	738	1 414
Barcos fluviales <sup>5)</sup>	Número	6 336	3 812	2 723
Buques mercantes <sup>6)</sup>	1 000 T.R.B.	8 441	7 608	5 435
Aviones <sup>7)</sup>	Número	3 792	7 769	9 158
<b>Viajeros transportados</b>				
Tráfico ferroviario	Mill.	1 054	1 165	1 134 <sup>1)</sup>
Tráfico por carretera <sup>8)</sup>	Mill.	6 170	6 730	5 697 <sup>1)</sup>
Tráfico aéreo	1 000	21 340	35 879	62 576
<b>Mercancías transportadas</b>				
Transporte ferroviario	Mill. Tm.	392	364	310
Transporte lejano con camiones	Mill. Tm.	165	298	438
Transp. por navegación fluvial	Mill. Tm.	240	241	232
Transporte marítimo	Mill. Tm.	138	154	142 <sup>1)</sup>

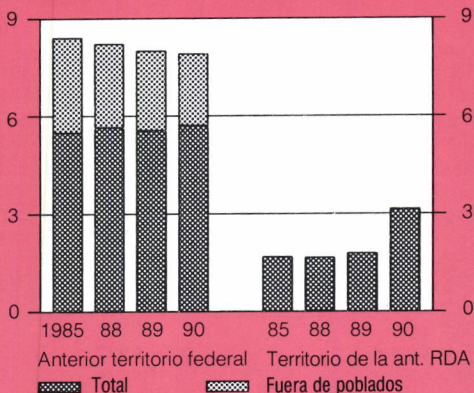


## Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1990
Transporte aéreo	1 000 Tm.	315	604	1 148
Transporte por oleoductos	Mill. Tm.	81	76	64
<b>Comunicaciones</b>				
Cartas	Mill.	10 680	12 240	14 244
Conferencias telef. celebradas	Mill.	10 216	21 193	33 856
<b>Accidentes de circulación<sup>2)</sup></b>				
Accidentes con daños personales	Número	377 610	379 235	340 043
Muertos	Número	19 193	13 041	7 906
Heridos	Número	531 795	500 463	448 158

## Muertos en accidentes de circulación por carretera

Miles



Statistisches Bundesamt 91 0461

## Territorio de la antigua RDA

	Unidad	1970	1980	1989
<b>Vías de comunicación</b>				
Red de ferrocarriles	Km.	•	•	14 482
<b>Medios de transporte</b>				
Existencias de autom. tur. <sup>9)10)</sup>	1 000	1 166	2 678	4 817 <sup>11)</sup>
Camiones <sup>9)12)</sup>	1 000	186	234	264 <sup>11)</sup>
Motocicletas <sup>9)</sup>	1 000	1 374	1 305	1 311 <sup>11)</sup>



## Territorio de la antigua RDA

	Unidad	1970	1980	1989
Barcos fluviales	Número	1 544	1 349	1 228
Buques mercantes	1 000 T.R.B.	940	1 305	1 293
<b>Viajeros transportados</b>				
Tráfico ferroviario	Mill.	625	607	591
<b>Mercancías transportadas</b>				
Transp. por navegación fluvial	Mill. Tm.	16	17	22 <sup>1)</sup>
Transporte marítimo	Mill. Tm.	13	19	25
Transporte por oleoductos	Mill. Tm.	7	15	10
<b>Accidentes de circulación<sup>2)</sup></b>				
Accidentes con daños personales	Número	36 752	33 437	49 307
Muertos <sup>13)</sup>	Número	2 139	2 009	3 140
Heridos	Número	46 237	40 453	62 773

<sup>1)</sup> 1989. - <sup>2)</sup> De enero a junio de 1991 había en **Alemania** 177 056 accidentes con daños personales en los que se murieron 5 196 personas y 233 093 personas resultaron heridos: En el **Anterior territorio federal** había 149 361 accidentes con daños personales en los que se murieron 3 463 personas y 196 805 resultaron heridos mientras que en los **Nuevos Länder de la Federación** había 1 733 muertos y 36 288 heridos a causa de 27 695 accidentes con daños personales. - <sup>3)</sup> Estado: 1-7. - <sup>4)</sup> Vehículos de fábrica. - <sup>5)</sup> Sólo para el transporte de mercancías. - <sup>6)</sup> Buques de 100 T.R.B. y más. - <sup>7)</sup> Aeronaves motorizadas. - <sup>8)</sup> Tráfico de trenes rápidos metropolitanos, de tranvías, de trolebuses y de omnibuses. - <sup>9)</sup> Estado: 30-9. - <sup>10)</sup> Sin automóviles combinados. - <sup>11)</sup> 1990. - <sup>12)</sup> Incl. automóviles combinados. - <sup>13)</sup> Personas fallecidas a consecuencia de un accidente dentro de las 72 horas (hasta 1977) o dentro de los 30 días (desde 1978).

## 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.

Para 1970 y 1980 los datos señalados se refieren al anterior territorio federal. A causa de la introducción de la unión económica, monetaria y social el 1 de julio de 1990 sólo se dispone, a partir de mediados de 1990, de datos referentes a Alemania en su conjunto.

### Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1990
<b>Circulación fiduciaria</b>	Mill. DM	39 488	91 191	179 690

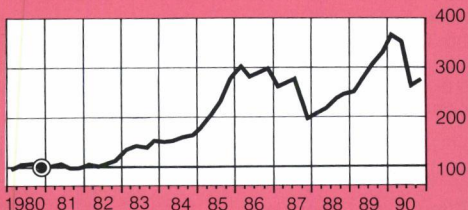
# Anterior territorio federal

<b>Bancos</b>	Unidad	<b>1970</b>	<b>1980</b>	<b>1990</b>
Banco Federal Alemán <sup>1)</sup>				
Reservas monetarias <sup>2)</sup>	Mill. DM	51 338	83 007	106 446
Letras de cambio y créditos pignoratícios	Mill. DM	15 833	46 965	60 296
Depósitos interiores	Mill. DM	35 018	56 591	102 243
Institutos de crédito <sup>1)</sup>				
Créditos a personas no banc. entre ellos, plazo de más de un año	Mill. DM	543 733	1 542 852	3 042 507
	Mill. DM	349 136	1 134 781	2 179 171
Depósitos de personas no banc.				
Abonos a la vista, a plazo	Mill. DM	200 045	547 273	1 354 380
Cuentas de ahorro	Mill. DM	205 440	490 538	765 374
entre ellas, con prima	Mill. DM	20 239	47 980	18 604
Cajas de ahorro para constr. <sup>1)</sup>				
Imposiciones de ahorro	Mill. DM	40 360	110 605	124 770
Hipotecas y créditos intermedios	Mill. DM	33 784	115 409	131 179
<b>Mercado de valores<sup>3)</sup></b>				
Venta bruta				
Valores de renta fija <sup>4)5)</sup>	Mill. DM	20 816	137 453	428 698
Acciones <sup>4)6)</sup>	Mill. DM	5 154	4 940	14 528
Indice de las acciones <sup>1)</sup>	1980 = 100	86	100	275

## Indice de las acciones 30-12-1980 = 100

Estado a fines  
del trimestre

Anterior territorio federal



Statistisches Bundesamt 91 0462

## Anterior territorio federal

<b>Seguros de vida</b>	Unidad	<b>1970</b>	<b>1980</b>	<b>1990</b>
Primas brutas	Mill. DM	10 073	30 688	55 186
Contratos de seguro <sup>1)</sup>	1 000	55 153	66 921	72 383
Suma asegurada <sup>1)7)</sup>	DM	4 049	11 742	24 212
<b>Dificultades de pago<sup>3)</sup></b>				
Insolvencias	Número	4 201	9 140	13 271
Quiebras	Número	3 943	9 059	13 243
Procedimientos de quita y espera iniciados	Número	324	94	42
Protestos de letras de cambio	1 000	255	149	60

<sup>1)</sup> Fin de año. - <sup>2)</sup> Y otros activos extranjeros. - <sup>3)</sup> Anterior territorio federal. - <sup>4)</sup> Valores interiores. - <sup>5)</sup> Sin obligaciones nominativas. - <sup>6)</sup> Incremento de acciones nuevas. - <sup>7)</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, 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. Los datos se refieren sólo al anterior territorio federal ya que la estadística referente a la administración de justicia en los nuevos Länder está organizándose en estos momentos.

### Anterior territorio federal

	Unidad	<b>1970</b>	<b>1980</b>	<b>1989</b>
<b>Tribunales</b>				
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
<b>Condenados</b>				
	1 000	643	732	693
	Cifra <sup>5)</sup>	1 346	1 433	1 304
Varones	1 000	559	621	580
	Cifra <sup>5)</sup>	2 504	2 585	2 291
Mujeres	1 000	84	111	113
	Cifra <sup>5)</sup>	331	410	407

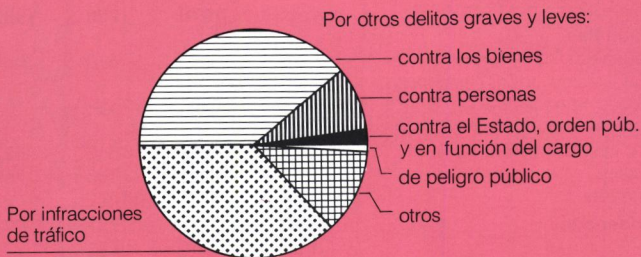


### Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1989
Menores	1 000	56	80	38
	Cifra <sup>5)</sup>	1 741	1 917	1 400
Adolescentes	1 000	82	99	73
	Cifra <sup>5)</sup>	3 303	3 323	2 639
Adultos	1 000	506	553	582
	Cifra <sup>5)</sup>	1 201	1 259	1 221
Sin las infracciones de tráfico	1 000	335	403	437
	Cifra <sup>5)</sup>	701	789	821
e.e. por delitos seleccionados				
Hurto y apropiación indebida	1 000	139	163	157
Robo y chantaje	1 000	3	5	6
Otros delitos contra los bienes	1 000	54	70	106
Lesión corporal	1 000	22	29	32
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	17
De peligro público	1 000	10	9	10

### Condenados en 1989 según grupos de delitos

Anterior territorio federal





## Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1989
Por infracciones de tráfico	1 000	308	329	257
	Cifra <sup>5)</sup>	645	644	482

<sup>1)</sup> Estado: 1-1-1990. – <sup>2)</sup> Sólo trib. de 1ª Instancia. – <sup>3)</sup> 1981. – <sup>4)</sup> Incl. abogados con notaría y notarios. – <sup>5)</sup> Por 100 000 hab. criminalmente responsables de la resp. categoría de personas.

## EDUCACION

En la estadística escolar se registran datos sobre escolares y maestros, recibidos de los directores de las escuelas públicas y privadas. Las cifras de aprendices son comunicadas anualmente por las cámaras profesionales, con respecto a los aprendices en el territorio de la an. RDA sólo se dispone de datos facilitados por las escuelas de formación profesional. Respecto a los estudiantes y docentes, la estadística de escuelas superiores facilita semestral o anualmente los datos correspondientes detallados. En la antigua RDA la asistencia al instituto politécnico de enseñanza media, de diez cursos, era obligatoria para toda la población escolar; la administración central determinaba el número y el tipo de las plazas de aprendizaje y universitarias.

### Alemania

	1970	1980	1990
<b>Escolares de las</b>	1 000	1 000	1 000
<b>escuelas de instrucción general</b>	11 659	11 499	8 962
e.e.: Escuelas básicas	3 973	2 733	2 534
Escuelas primarias <sup>1)</sup>	2 375	2 272	1 272
Escuelas para impedidos	401	416	317
Inst. polítéc. de enseñanza media	2 534	2 204	1 971
Escuelas medias	886	1 351	865
Gimnasios	1 379	2 119	1 550
Gesamtschulen (integr.) <sup>2)</sup>	—	220	296
Inst. de segunda enseñanza (extend.)	55	47	44
Escuelas nocturnas y colegios	25	35	42
<b>escuelas profesionales</b>	2 582	3 208	2 570
e.e.: Escuelas del trabajo <sup>3)</sup>	2 031	2 429	1 871
Escuelas de artes y oficios	183	326	244
Escuelas especiales <sup>4)</sup>	269	267	240
<b>escuelas de la sanidad</b>	65	97	97 <sup>5)</sup> <sup>6)</sup>
<b>Aprendices</b>	1 700	2 175	1 732
<b>Exámenes finales aprobados</b>			
en la instrucción profesional	•	833	810 <sup>5)</sup>

## Alemania

	1970	1980	1990
	1000	1000	1000
<b>Universitarios</b>	565	1 166	1 719
Universidades <sup>7)</sup>	555	948	1 318
Escuelas superiores de artes	10	18	29
Escuelas de ingenieros y esp. superiores <sup>8)</sup>	—	200	373
<b>Personal docente<sup>9)</sup></b>			
Escuelas de instrucción general	452	667	658 <sup>5)</sup>
Escuelas profesionales	62	101	118 <sup>5)</sup>
Escuelas de la sanidad	•	3	4 <sup>5)</sup> 6)

## Anterior territorio federal

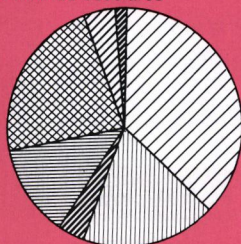
	1970	1980	1990
<b>Escolares de las</b>	1 000	1 000	1 000
<b>escuelas de instrucción general</b>	8 992	9 186	6 881
e.e.: Escuelas básicas	3 973	2 773	2 534
Escuelas primarias <sup>1)</sup>	2 375	2 272	1 272
Escuelas para impedidos	322	354	252
Escuelas medias	886	1 351	865
Gimnasios	1 379	2 119	1 550
Gesamtschulen (integr.) <sup>2)</sup>	—	220	296
Escuelas nocturnas y colegios	25	35	42
<b>escuelas profesionales</b>	1 984	2 576	2 174
e.e.: Escuelas del trabajo <sup>3)</sup>	1 600	1 970	1 591
Escuelas de artes y oficios	183	326	244
Escuelas especiales <sup>4)</sup>	102	95	124
<b>escuelas de la sanidad</b>	65	97	97 <sup>5)</sup> 6)
<b>Escolares salidos<sup>10)</sup></b>			
al término de la escolaridad obligatoria	481	505	266 <sup>5)</sup>
al término de la formación en escuela media o equivalente	200	381	304 <sup>5)</sup>
con bachillerato o bachillerato laboral	88	219	281 <sup>5)</sup>
<b>Aprendices</b>	1 269	1 715	1 477
Industria y comercio	725	787	756
Artesanía	420	702	487
Otros sectores de formación	124	226	234
<b>Exámenes finales aprobados en la</b>			
instrucción profesional	•	568	602 <sup>5)</sup>
<b>Universitarios<sup>11)</sup></b>	422	1 036	1 585
Universidades <sup>7)</sup>	412	818	1 188
Escuelas superiores de artes	10	18	24
Escuelas de ingenieros y esp. superiores <sup>8)</sup>	—	200	373

## Anterior territorio federal

	1970 1000	1980 1000	1990 1000
<b>Exámenes</b> (universitarios aprobados)	102 <sup>12)</sup>	124	163 <sup>5)</sup>
<b>Personal docente</b> <sup>9)</sup>			
Escuelas de instrucción general	314	498	490 <sup>5)</sup>
Escuelas profesionales	41	75	91 <sup>5)</sup>
Escuelas de la sanidad	•	3	4 <sup>5)6)</sup>
<b>Profesores universitarios</b> <sup>13)</sup>	49	127	151 <sup>14)</sup>
Universidades <sup>7)</sup>	48	105	121 <sup>14)</sup>
Escuelas superiores de artes	1	4	5 <sup>14)</sup>
Escuelas de ingenieros y esp. superiores <sup>8)</sup>	—	18	25 <sup>14)</sup>

## Escolares de las escuelas de instrucción general en 1990

Anterior territorio federal  
6,9 mill. de escolares



- Gimnasios
- Gesamtschulen (integr.)<sup>2)</sup>
- Inst. de segunda enseñanza (extend.)
- Otros

- Escuelas básicas
- Escuelas primarias<sup>1)</sup>
- Escs. para impedidos
- Inst. polítéc. de enseñanza media
- Escuelas medias

Territorio de  
la antigua RDA  
2,9 mill. de escolares



<sup>1)</sup> Incl. clases de orientación general. – <sup>2)</sup> Incl. Freie Waldorfschulen.

Statistisches Bundesamt 91 0464

## Territorio de la antigua RDA

	1970 1 000	1980 1 000	1990 1 000
<b>Escolares de las escuelas de instrucción general</b>	2 667	2 312	2 081
e.e.: Inst. polítéc. de enseñanza media	2 534	2 204	1 971
Inst. de segunda enseñanza (extend.)	55	47	44
Escuelas para impedidos	79	61	65



## Territorio de la antigua RDA

	1970	1980	1990
	1000	1000	1000
<b>escuelas profesionales</b>	598	631	396
e.e.: Escuelas del trabajo	431	459	280
Escuelas especiales	167	172	116
<b>Aprendices</b>	•	•	256
Exámenes finales aprobados en la instrucción profesional	260	265	208
<b>Universitarios<sup>15)</sup></b>	143	130	134
Universidades <sup>7)</sup>	143 <sup>16)</sup>	130 <sup>16)</sup>	129
Escuelas superiores de artes	• <sup>17)</sup>	• <sup>17)</sup>	4
<b>Personal docente<sup>9)</sup></b>			
Escuelas de instrucción general	138	169	168
Escuelas profesionales	20	26	28

1) Incl. clases de orientación general. – 2) Incl. Freie Waldorfschulen. – 3) Incl. escs. del trabajo para imp., año de preparación profesional y de instr. básica. – 4) Incl. academias esp. y prof. – 5) 1989. – 6) Sin Hesse. – 7) Incl. escs. del Magisterio, inst. sup. teol. y Gesamthochschulen. – 8) Sin escuelas antiguas de peritos. – 9) Maestros principalmente dedicados a su función (plena ocupación u ocupación parcial). – 10) Escs. de instr. general y profesional. – 11) Cada vez curso de invierno. – 12) 1973. – 13) Personal científico y artístico. – 14) 1988. – 15) Año universitario. – 16) Incl. escuelas superiores de artes. – 17) Incl. en las universidades.

## INSTITUCIONES CULTURALES

En el anterior territorio federal 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 cines 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 Cultural Prusiano, de la Asociación de Editores y Libreros Alemanes, de la Obra Alemana de Albergues de la Juventud y de la Federación Alemana de Deportes. Los datos acerca del sector cultural en el territorio de la antigua RDA se basan, hasta el ejercicio de 1989, en los estadísticas de la misma.

### Alemania

	Unidad	1970	1980	1990
<b>Teatros públicos</b>	Número	295	373	522 <sup>1)</sup>
Sitios	1 000	178	186	209 <sup>1)</sup>
Espectadores	1 000	29 914	27 861	24 579 <sup>1)</sup>



## Alemania

	Unidad	1970	1980	1990
<b>Cines</b>	Número	•	4 180	4 021 <sup>1)</sup>
Sitios	1 000	•	1 178	841 <sup>1)</sup>
Espectadores	1 000	•	223 300	166 300 <sup>1)</sup>
<b>Museos</b>	Número	•	•	3 027 <sup>1)</sup>
Visitantes	1 000	•	•	102 205 <sup>1)</sup>
<b>Federación Alemana de Deportes</b>				
Clubs	Número	•	•	74 802
Miembros	1 000	•	•	21 032

## Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1990
<b>Universidades populares</b>	Número	1 169	878	852 <sup>1)</sup>
Participantes <sup>2)</sup>	1 000	5 693	8 045	8 876 <sup>1)</sup>
<b>Teatros públicos</b>	Número	194	221	305 <sup>1)</sup>
Sitios	1 000	127	134	153 <sup>1)</sup>
Espectadores	1 000	17 655	17 377	15 606 <sup>1)</sup>
<b>Cines</b>	Número	•	3 354	3 216 <sup>1)</sup>
Sitios	1 000	•	910	610 <sup>1)</sup>
Espectadores	1 000	•	143 800	101 600 <sup>1)</sup>
<b>Radiodifusión y televisión</b>				
Licencias de radiodifusión	1 000	19 368	23 323	28 068 <sup>3)</sup>
Licencias de televisión	1 000	16 675	21 190	24 694 <sup>3)</sup>
<b>Museos</b>	Número	•	•	2 301 <sup>1)</sup>
Visitantes	1 000	•	•	70 035 <sup>1)</sup>
<b>Producción editorial</b>				
Primeras ediciones	Número	38 703	54 572	48 370 <sup>1)</sup>
Nuevas ediciones	Número	8 393	12 604	17 610 <sup>1)</sup>
<b>Prensa</b>				
Periódicos	Número	•	368	350 <sup>1)</sup>
Revistas	Número	•	6 243	7 831 <sup>1)</sup>
<b>Albergues juveniles</b>	Número	633	566	521
Camas	Número	75 962	71 548	67 323
Pernoctaciones	1 000	7 790	10 805	9 160
<b>Federación Alemana de Deportes</b>				
Clubs	Número	39 201	53 451	67 984
Miembros	1 000	8 287	14 441	18 968
Insignias deportivas agraciadas	1 000	216	434	462

<sup>1)</sup> 1989. – <sup>2)</sup> Recuentos múltiples. – Los participantes son contados mediante el número de sus inscripciones. – <sup>3)</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).

## Territorio de la antigua RDA

	Unidad	1970	1980	1989
<b>Universidades populares</b>				
Participantes	1 000	327	295	323
<b>Teatros públicos</b>				
Sitios	Número	101	152	217
Espectadores	1 000	51	52	55
	1 000	12 259	10 484	8 973
<b>Cines</b>				
Sitios	Número	•	826	805
Espectadores	1 000	•	268	231
	1 000	•	79 500	64 700
<b>Museos</b>				
Visitantes	Número	552	636	726
	1 000	19 831	31 316	32 170
<b>Producción editorial</b>				
Primeras y nuevas ediciones	Número	•	6 109	6 073
<b>Federación Alemana de Deportes</b>				
Clubs	Número	•	•	6 818 <sup>1)</sup>
Miembros	1 000	•	•	2 065 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 1990.

## 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 salud pública, y hospitales. El microcenso suministra a intervalos de varios años informaciones sobre enfermos y personas accidentadas. – En la mayoría de los casos los datos referentes al territorio de la antigua RDA son comparables a los resultados obtenidos en el anterior territorio federal.

### Alemania

	1970	1980	1989
<b>Enfermedades de declaración obligatoria</b>			
Tifus	•	•	204 <sup>1)</sup>
Salmonelosis	17 904	55 121	103 351 <sup>1)</sup>
Tuberculosis (todas formas)	58 568	29 991	15 385
Difteria	63	19	5
Parálisis infantil	15	7	3
Enfermedades venéreas	105 640 <sup>2)</sup>	109 598	32 196
Encefalitis y meningitis	•	•	4 888
Hepatitis infecciosa	40 397	22 978	10 960

## Alemania

	1970	1980	1989
<b>Causas de muerte más frecuentes</b>			
Enfermedades del sistema circulatorio	451 088	500 542	461 078
e.e., enfermedades cerebrovasculares	•	123 563	104 689
Tumores malignos	179 598	192 729	205 240
Accidentes e intoxicaciones	49 012	34 498	27 358
<b>Médicos y personal sanitario</b>			
Médicos	126 909	173 325	228 368
Odontólogos	38 524	42 949	52 816
Asistencia sanitaria <sup>3)</sup>	•	•	411 437
Comadronas <sup>3)</sup> /Comadrones	•	•	8 434
<b>Farmacias</b>			
Farmacias	13 458	18 222	20 457
Farmacéuticos	23 751	32 223	39 510
<b>Hospitales</b>			
Hospitales	4 213	3 783	3 585
Camas	873 279	879 605	833 055
Médicos	•	•	109 082
Personas hospitalizadas (1 000)	11 651	13 954	15 914
Días de estancia <sup>4)</sup>	25	20	16
Utilización de las camas (en %) <sup>4)</sup>	86	83	84
<b>Abortos provocados</b>	•	179 805	149 196

## Anterior territorio federal

	1970	1980	1989
<b>Enfermedades de declaración obligatoria</b>			
Tifus	477	352	205
Salmonelosis	12 410	48 537	63 588
Tuberculosis (todas formas)	48 262	25 924	12 549
Difteria	57	19	4
Parálisis infantil	15	7	3
Enfermedades venéreas	81 884 <sup>5)</sup>	57 786	8 740
Encefalitis y meningitis	6 787	6 120	3 063
Hepatitis infecciosa	21 770	20 011	9 726
<b>Causas de muerte más frecuentes</b>			
Enfermedades del sistema circulatorio	324 095	359 503	342 816
e.e., enfermedades cerebrovasculares	106 740	102 329	83 605
Tumores malignos	142 423	156 734	170 485
Accidentes e intoxicaciones	38 997	27 692	20 070

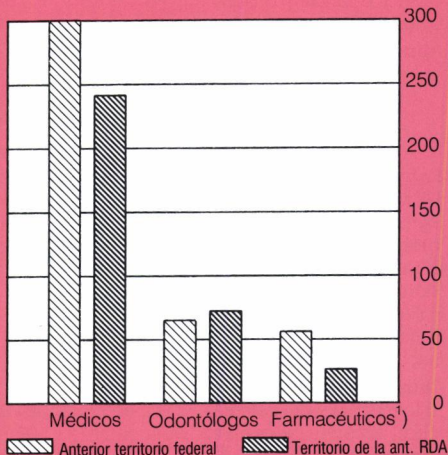


# Anterior territorio federal

	1970	1980	1989
<b>Médicos y personal sanitario</b>			
Médicos	99 654	139 431	188 225
Odontólogos	31 175	33 240	40 805
Veterinarios	8 598	9 441	12 186
Asistencia sanitaria <sup>3)</sup>	175 183	281 651	345 269
Comadronas <sup>3)</sup> /Comadrones	5 563	4 981	6 012
<b>Farmacias</b>			
Farmacias	11 526	16 244	18 432
Farmacéuticos	20 866	28 674	35 181
<b>Hospitales</b>			
Hospitales	3 587	3 234	3 046
Camas	683 254	707 710	669 750
Médicos	46 550	72 540	91 895
entre ellos, extranjeros	4 613	8 590	4 014
Personas hospitalizadas (1 000)	9 338	11 596	13 372
Días de estancia <sup>4)</sup>	25	20	16
Utilización de las camas (en %) <sup>4)</sup>	89	85	86
<b>Abortos provocados</b>	•	87 702	78 808 <sup>1)</sup>

## Médicos, odontólogos, farmacéuticos, 1989

Por 100 000 habitantes





## Territorio de la antigua RDA

	1970	1980	1989
<b>Enfermedades de declaración obligatoria</b>			
Tifus	•	•	24
Salmonelosis	5 494	6 584	18 493
Tuberculosis (todas formas)	10 306	4 067	2 836
Difteria	6	—	1
Enfermedades venéreas	23 756	51 812	23 456
Encefalitis y meningitis	•	•	1 825
Hepatitis infecciosa	18 627	2 967	1 234
<b>Causas de muerte más frecuentes</b>			
Enfermedades del sistema circulatorio	126 993	141 039	118 262
e.e., enfermedades cerebrovasculares	•	21 234	21 084
Tumores malignos	37 175	35 995	34 755
Accidentes e intoxicaciones	10 015	6 806	7 288
<b>Médicos y personal sanitario</b>			
Médicos	27 255	33 894	40 143
Odontólogos	7 349	9 709	12 011
Asistencia sanitaria <sup>3)</sup>	•	•	66 168
Comadronas <sup>3)</sup>	•	•	2 422
<b>Farmacias</b>			
Farmacias	1 932	1 978	2 025
Farmacéuticos	2 885	3 549	3 990
<b>Hospitales</b>			
Hospitales	626	549	539
Camas	190 025	171 895	163 305
Médicos	•	•	17 187
Personas hospitalizadas (1 000)	2 314	2 359	2 542
Días de estancia <sup>4)</sup>	23	19	17
Utilización de las camas (en %) <sup>4)</sup>	81	75	75
<b>Abortos provocados</b>	•	92 103	73 899

<sup>1)</sup> 1990. — <sup>2)</sup> 1971; datos referentes al anterior territorio federal. — <sup>3)</sup> Solamente los activos en hospitales. — <sup>4)</sup> Promedio. — <sup>5)</sup> 1971.

## 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.

Los datos sobre prestaciones sociales recopilados durante el segundo semestre de 1990 en el territorio de la antigua RDA corresponden, en lo fundamental, a los conceptos de la estadística federal.

### Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1990
<b>Seguro obligatorio de enfermedad</b>				
Afiliados (incl. pensionistas)	1 000	30 646	35 395	37 230 <sup>1)</sup>
Gastos	Mill. DM	25 179	89 834	129 927 <sup>1)</sup>
<b>Seguro obligatorio de accidentes</b>				
Número de pensiones <sup>2)</sup>	1 000	1 018	1 005	930 <sup>1)</sup>
Gastos	Mill. DM	4 881	11 356	14 546 <sup>1)</sup>
<b>Seguro de pensiones</b>				
Trabajads.: Núm. de pensiones	1 000	6 921	8 509	9 149
Gastos	Mill. DM	31 939	80 145	109 853 <sup>1)</sup>
Empleados: Núm. de pensiones	1 000	2 537	3 871	5 195
Gastos	Mill. DM	16 409	57 131	91 048 <sup>1)</sup>
Seguro min.: Núm. de pensiones	1 000	753	727	709
Gastos	Mill. DM	6 131	13 303	16 518 <sup>1)</sup>
<b>Subsidio y ayuda de paro</b>				
Perceptores de prestaciones	1 000	113	576	1 232
Gastos	Mill. DM	722	10 220	24 606
<b>Asistencia a damnificados de guerra</b>				
Casos conocidos de asistencia	1 000	2 564	1 952	1 298
<b>Auxilio social</b>				
Perceptores	1 000	1 491	2 144	3 626 <sup>1)</sup>
Gastos	Mill. DM	3 335	13 266	28 775 <sup>1)</sup>
<b>Ayuda a la juventud</b>				
Gastos	Mill. DM	1 379	5 313	9 860 <sup>1)3)</sup>

## Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1990
<b>Subsidio por hijos</b>				
Perceptores <sup>4)</sup>	1 000	14 065 <sup>5)</sup>	12 541	10 203
Gastos	Mill. DM	11 588 <sup>5)</sup>	13 393	11 368
<b>Subsidio de la vivienda</b>				
Perceptores <sup>6)</sup>	1 000	908	1 486	1 531
Gastos	Mill. DM	599	1 835	3 618

## Territorio de la antigua RDA

	Unidad	2º sem. de 1990
<b>Auxilio social</b>		
Auxilio social		
Perceptores	Número	134 403
Auxilio corriente para la manutención	Número	131 629
Auxilio en situaciones especiales	Número	6 181
Gastos	1 000 DM	119 860
Auxilio para la manutención		
Prestaciones corrientes	1 000 DM	89 774
Prestaciones por una sola vez	1 000 DM	12 445
Auxilio en situaciones especiales		
Auxilio sanitario preventivo	1 000 DM	272
Auxilio para enfermos	1 000 DM	526
Auxilio para el cuidado en instituciones	1 000 DM	6 333
Auxilio en otras situaciones especiales	1 000 DM	4 323

<sup>1)</sup> 1989. - <sup>2)</sup> Sin seguro de accidentes de los escolares. - <sup>3)</sup> Incl. gastos de municipios pertenecientes al distrito sin propia oficina de protección de menores. - <sup>4)</sup> Hijos de los facultados: en noviembre/diciembre. - <sup>5)</sup> 1975. - <sup>6)</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 impuestos 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.

Los datos señalados se refieren al anterior territorio federal. Los datos estadísticos sobre finanzas y los resultados acerca de las plantillas existentes en la función pública para los nuevos Länder de la Federación sólo están disponibles a partir del ejercicio de 1991.

## Anterior territorio federal

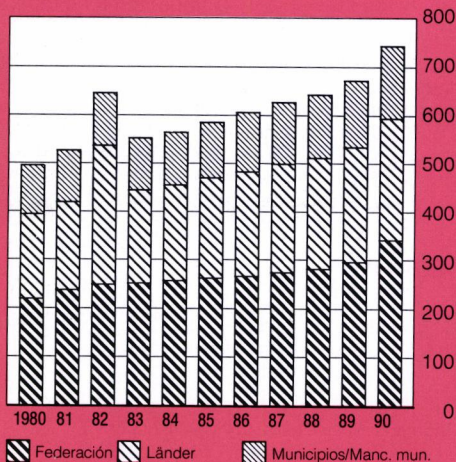
	1970	1980	1990
	Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
<b>Presupuestos públicos</b>			
<b>Gastos<sup>1)</sup></b>	196 330	498 088	747 787
Federación	88 207	217 579	311 066 <sup>2)</sup>
Länder	77 094	208 648	297 730
Municipios/Manc. mun.	56 486	145 578	208 137
<b>Clases de gastos elegidos</b>			
Gastos de personal	61 484	162 570	230 787
Gastos materiales corrientes	31 713	75 146	118 308
Intereses	6 864	29 649	64 421
Obras públicas	25 797	46 634	47 264
<b>Sectores funcionales elegidos</b>			
Defensa	19 831	40 937	54 457 <sup>3)</sup>
Seguridad pública, admón. de justicia	7 889	22 213	30 915 <sup>3)</sup>
Escuelas, escuelas super., y otros	24 784	73 031	91 268 <sup>3)</sup>
Ciencia, investigación	2 819	9 707	12 004 <sup>3)</sup>
Seguridad social	40 355	107 995	151 381 <sup>3)</sup>
Sanidad, deporte, recreación	10 208	31 657	43 670 <sup>3)</sup>
Viviendas y planificación regional	10 727	30 346	36 813 <sup>3)</sup>
Fomento económico	14 417	22 574	33 827 <sup>3)</sup>
Transportes y comunicaciones	17 585	31 324	30 662 <sup>3)</sup>



# Gastos de las administraciones públicas según grupos de corporaciones

Miles de mill. de DM

Ant. territorio federal



Statistisches Bundesamt 91 0466

## Anterior territorio federal

	1970	1980	1990
	Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
<b>Ingresos fiscales en caja</b>	152 664	364 916	549 667
Impuestos conjuntos	99 949	267 300	402 617
Impuesto sobre el salario	35 086	111 559	177 590
Impuesto sobre la renta ya tasado	16 001	36 796	36 519
Impuesto sobre producto del capital	2 021	4 175	10 832
Impuesto de personas jurídicas	8 716	21 322	30 090
Impuesto sobre la venta y de plusvalía	26 791	52 851	78 012
Impuesto sobre el volumen de importación	11 334	40 597	69 573
Impuestos federales	27 505	46 053	65 879
e.e.: Impuestos sobre el seguro	617	1 779	4 432
Aduanas <sup>4)</sup>	2 980	4 603	•
Impuesto sobre el tabaco	6 536	11 288	17 402
Impuesto sobre el café	1 057	1 478	1 928
Impuesto sobre los aguardientes	2 228	3 885	4 229
Impuesto sobre el petróleo	11 512	21 351	34 621

# Anterior territorio federal

	1970	1980	1990
	Mill. DM	Mill. DM	Mill. DM
Impuestos de los Länder	9 531	16 072	25 368
e.e.: Impuesto sobre el patrimonio	2 877	4 664	6 333
Impuesto de sucesiones	523	1 017	3 022
Impuesto sobre adquis. de inmuebles	465	1 019	3 909
Impuesto sobre automóviles	3 830	6 585	8 314
Impuesto sobre apuestas y lotería	566	1 282	2 045
Impuesto sobre la cerveza	1 175	1 262	1 355
Aduanas <sup>4)</sup>	•	•	7 163
Impuestos municipales	15 679	35 491	48 640
e.e.: Contribuciones territoriales A y B	2 683	5 804	8 724
Contribución industrial	12 117	27 960	38 796
Ingresos fiscales (después de distribución)			
de la Federación	83 705	177 542	261 832
de los Länder <sup>5)</sup>	50 482	125 474	191 267
de los Municipios/Manc. mun. <sup>6)</sup>	18 240	51 299	74 624
de las Comunidades Europeas	—	10 619	21 384
Además:			
Tasas de compensación de cargas	1 582	75	1
<b>Deudas<sup>7)</sup></b>	123 174	453 962	1 011 220
Federación	54 456	229 988	542 189
e.e., Fondo de Compensación de Cargas	6 710	2 529	28
Patrimonio Especial-ERP	1 296	3 200	29 078 <sup>8)</sup>
Länder	27 448	136 032	326 541
Municipios/Manc. mun.	39 974	84 743	113 412 <sup>9)</sup>
	<b>1970</b>	<b>1980</b>	<b>1990</b>
	1 000	1 000	1 000
<b>Personal<sup>10)</sup></b>	3 099	3 598	3 569
Federación <sup>11)</sup>	305	316	310
Länder	1 210	1 568	1 531
Municipios/Manc. mun.	758	920	1 002
Uniones locales administrativas	19	30	40
Ferrocarriles Federales Alemanes	405	338	247
Correos Federales Alemanes	402	426	439

### Anterior territorio federal

	1970	1980	1990
Condición de servicio	1000	1000	1000
Funcionarios y jueces	1 402	1 673	1 630
Empleados	900	1 126	1 173
Trabajadores	796	800	766

<sup>1)</sup> Las cifras están corregidas de los pagos entre corporaciones territoriales. – <sup>2)</sup> Sin el presupuesto parcial de la antigua RDA. Para el 2º semestre de 1990 con gastos de 72 100 mill. de DM y ingresos de 47 900 mill. de DM. El déficit de 24 200 mill. de DM fue financiado a través del presupuesto federal. – <sup>3)</sup> 1988. – <sup>4)</sup> 1970 y 1980 incluidos en los impuestos federales, 1990 resultados separados. – <sup>5)</sup> Incl. los impuestos estatales de las ciudades-estado. – <sup>6)</sup> Incl. los impuestos municipales de las ciudades-estado. – <sup>7)</sup> Resultados de la estadística de caja trimestral. – Sin deudas a las administraciones públicas. – <sup>8)</sup> Incl. en el «Fondo Unidad Alemana». – <sup>9)</sup> Sin deudas de empresas municipales. – <sup>10)</sup> Personal activo en plena ocupación del servicio público directo. – <sup>11)</sup> 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 privados 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. Para el territorio de la antigua RDA se recogen los resultados comparables a la estadística federal procedentes de la estadística del presupuesto para 1990.

### Anterior territorio federal

Hogares privados elegidos	Unidad	1970	1980	1990
Hogares tipo <sup>1)</sup>	Número	154	163	170
<sup>2)</sup>	Número	342	381	400
<sup>3)</sup>	Número	393	428	415
Renta bruta del hogar <sup>4)</sup>				
Hogares tipo <sup>1)</sup>	DM	558	1 330	2 236
<sup>2)</sup>	DM	1 507	3 697	5 534
<sup>3)</sup>	DM	2 654	5 839	8 635
Deducciones por razón de los imp. sobre la renta y el patrimonio <sup>2)4)</sup>	DM	129	400	453
Cuotas obligatorias del seguro social <sup>2)4)</sup>	DM	157	455	760



# Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1990
Gastos de consumo privado <sup>4)</sup>				
Hogares tipo 1 <sup>1)</sup>	DM	518	1 171	1 786
2 <sup>2)</sup>	DM	1 089	2 443	3 452
3 <sup>3)</sup>	DM	1 867	3 799	5 182
entre ellos: 2 <sup>3)</sup> 4)				
Comestibles	DM	327	586	735
Estimulantes	DM	58	100	96
Ropa, calzado	DM	118	227	281
Alquileres de vivienda <sup>5)</sup>	DM	168	401	744
Electricidad, gas, combust. y otros	DM	51	159	183
Posesión del propio automóvil	DM	92	265	463
Transmisiones <sup>6)</sup>	DM	8	43	60
Higiene y cuidado corporal	DM	39	73	127
Educación, distracción, tiempo libre	DM	79	211	366
Viajes a forfait	DM	2	33	26
Formación de patrimonio	DM	97	383	659

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

Tráfico y transmisiones				
Automóviles turismos	%	51	82	97
Motocicletas <sup>7)</sup>	%	8	9	8
Teléfono	%	20	86	98
Educación y distracción				
Aparatos de televisión, blanco y negro	%	89	57	29
Aparatos de televisión en color	%	4	74	96
Aparatos de video	%	•	•	54
Aparatos de radio estereofónicos	%	—	34	48
Instalaciones estereofónicas	%	—	37	66
Tocadiscos	%	49	66	40
Magnetófonos de casete	%	—	81 <sup>8)</sup>	71 <sup>8)</sup>
Computadores personales	%	•	•	32
Aparatos fotográficos	%	94	96	99
Menaje del hogar				
Neveras	%	94	84 <sup>9)</sup>	79 <sup>9)</sup>
Congeladores	%	19	63	73
Refrigeradores y congeladores combinados	%	•	17	27
Máquinas lavaplatos	%	2	26	58

## Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1990
Máquinas eléctricas de coser	%	48	76	77
Planchadoras eléctricas	%	9	18	13
Máquinas lavadoras automáticas <sup>10)</sup>	%	38	79	98
Aspiradores	%	89	99	100
Aparatos eléctricos de bricolage	%	•	41	63

## Consumo de comestibles y estimulantes<sup>11)</sup>

Productos derivados de los cereales  
(valor harina)

	Unidad	1970/71	1980/81	1989/90
Arroz	Kg.	66,0	67,8	74,1
Patatas	Kg.	1,6	2,0	2,9
Carne y productos cárnicos	Kg.	102,0	80,5	71,5
Leche para beber	Kg.	79,0	100,5 <sup>12)</sup>	100,6 <sup>12)</sup>
Cigarrillos <sup>12)</sup>	l.	92,5	84,5 <sup>12)</sup>	91,2 <sup>12)</sup>
Cerveza <sup>12)</sup>	Pieza	1 943	2 086	1 942
Aguardientes <sup>12)</sup>	l.	141	146	143
	l. alcohol	3,0	3,1	2,0

## Gastos mensuales de consumo privado 1990

Anterior territorio federal  
1990



1 768 DM

Hogares-  
2-personas de  
perceptores de  
pensiones y  
auxilio social con  
renta inferior

(Hogares tipo 1)



3 452 DM

Hogares-  
4-personas de  
empleados y  
trabajadores con  
renta mediana

(Hogares tipo 2)



5 182 DM

Hogares-  
4-personas de  
funcionarios y  
empleados con  
renta superior

(Hogares tipo 3)

Territorio de la antigua RDA  
en el 2º semestre de 1990



1 984 DM

Hogares de: trabajadores  
y empleados

Matrimonios  
con 1 hijo



2 407 DM

Matrimonios  
con 2 hijos



631 DM

perceptores de  
pensiones de  
vejez sin renta  
del trabajo  
Hogares  
unipersonales

# Territorio de la antigua RDA<sup>13)</sup>

1990

## Hogares privados elegidos de trabajadores y empleados

Unidad 1<sup>er</sup> sem. 2<sup>o</sup> sem.

Hogares unipersonales	Número	301	266
Matrimonios sin hijos	Número	492	555
Matrimonios			
con 1 hijo	Número	410	458
con 2 hijos	Número	473	823

## Hogares de perceptores de pensiones de vejez<sup>14)</sup>

Hogares unipersonales	Número	245	353
Hogares-2-personas	Número	149	311

## Renta bruta<sup>15)</sup>

del trabajo dependiente	Mark/DM	2 453	2 796
del trabajo independiente y renta de patrimonio	Mark/DM	49	75

## Ingresos: transferencias y subalquilamiento

	Mark/DM	457	422
--	---------	-----	-----

## Gastos de consumo privado<sup>15)</sup>

	Mark/DM	1 858	2 407
--	---------	-------	-------

## entre ellos:

Comestibles	Mark/DM	522	563
-------------	---------	-----	-----

Bebidas	Mark/DM	154	126
---------	---------	-----	-----

Productos del tabaco	Mark/DM	39	35
----------------------	---------	----	----

Ropa, calzado	Mark/DM	236	245
---------------	---------	-----	-----

Alquileres de vivienda	Mark/DM	55	58
------------------------	---------	----	----

Electricidad, gas, agua, calefacción, combustibles	Mark/DM	45	45
----------------------------------------------------	---------	----	----

## Bienes para

higiene y cuidado corporal	Mark/DM	46	62
----------------------------	---------	----	----

tráfico y transmisiones	Mark/DM	244	630
-------------------------	---------	-----	-----

automóviles y bicicletas	Mark/DM	94	436
--------------------------	---------	----	-----

carburante	Mark/DM	93	110
------------	---------	----	-----

comunicaciones	Mark/DM	10	20
----------------	---------	----	----

educación, distracción, tiempo libre	Mark/DM	148	289
--------------------------------------	---------	-----	-----

viajes	Mark/DM	76	43
--------	---------	----	----

Otros gastos	Mark/DM	292	311
--------------	---------	-----	-----

<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, 1990). - <sup>13)</sup> Los datos para el 1<sup>er</sup> semestre se calcularon en Mark de la antigua RDA, los del 2<sup>o</sup> sem. en DM. - <sup>14)</sup> Sin renta de trabajo. - <sup>15)</sup> Hogares de trabajadores y empleados con 2 hijos (de menos de 17 años).



# SALARIOS Y SUELDOS

Los salarios y sueldos en el anterior territorio federal 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.

## Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1990
<b>Industria<sup>1)</sup></b>				
Horas semanales pagadas	Hora	44,0	41,6	39,7
de trabajadores varones	Hora	44,8	42,1	39,9
de trabajadoras	Hora	40,7	40,0	38,4
Ganancias-hora brutas	DM	6,09	13,41	20,21
de trabajadores varones	DM	6,49	14,16	21,17
de trabajadoras	DM	4,49	10,25	15,49
Indice de ganancias-hora brutas	1985 = 100	38,4	82,5	122,5
de trabajadores varones	1985 = 100	38,7	82,5	122,5
de trabajadoras	1985 = 100	36,4	81,6	122,6
Ganancias semanales brutas	DM	268	559	803
de trabajadores varones	DM	292	596	848
de trabajadoras	DM	183	408	594
Ganancias mensuales brutas	DM	1 408	3 320	4 982
de empleados varones	DM	1 612	3 648	5 469
de mujeres empleadas	DM	1 009	2 416	3 649
<b>Artesanía</b>				
Ganancias-hora brutas <sup>2)</sup>	DM	6,33	13,77	19,16
<b>Agricultura</b>				
Indice de tarifas de salarios	1985 = 100	•	•	111,6
<b>Comercio al por mayor</b>				
Ganancias mensuales brutas	DM	1 201	2 746	3 916
de empleados varones	DM	1 380	3 090	4 355
de mujeres empleadas	DM	918	2 086	3 021
<b>Comercio al detall</b>				
Ganancias mensuales brutas	DM	926	2 132	3 054
de empleados varones	DM	1 290	2 760	3 786
de mujeres empleadas	DM	775	1 787	2 599
<b>Institutos de crédito</b>				
Ganancias mensuales brutas	DM	1 221	2 702	4 026
de empleados varones	DM	1 425	3 047	4 535
de mujeres empleadas	DM	1 020	2 360	3 487

## Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1990
<b>Ramo de seguros</b>				
Ganancias mensuales brutas	DM	1 222	2 895	4 299
de empleados varones	DM	1 404	3 280	4 807
de mujeres empleadas	DM	1 039	2 510	3 742
<b>Economía industrial y corporaciones territoriales</b>				
<b>Indices de tarifas</b>				
de salarios-hora	1985 = 100	36,7	82,2	121,4
de sueldos mensuales	1985 = 100	39,9	83,7	116,7

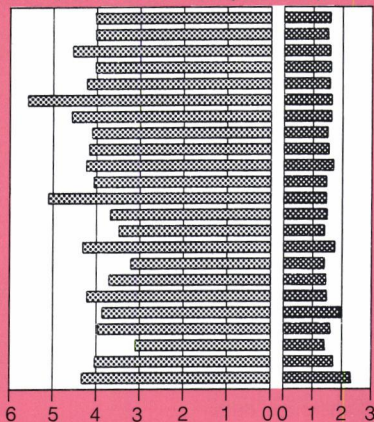
<sup>1)</sup> Incl. construcción vertical, horizontal y subterránea. – <sup>2)</sup> Sólo oficiales de primera varones. –

<sup>3)</sup> A partir de 1985 nueva esquema de ponderación; no comparable con períodos anteriores.

## Promedio de las ganancias mensuales brutas de trabajadores y empleados en la industria y el comercio, octubre de 1990 (1000 DM)

Industria (incl. constr. vertical, horizontal y subterránea)

- Industrias de transformación
  - Extracción de lignito y prod. de aglomerados de lignito
  - Minería de potasa y sal gema, salinas
- Industrias básicas y de bienes de producción
  - Transformación del petróleo
  - Industria química (sin prod. de fibras químicas)
  - Producción de fibras químicas
- Industrias de bienes de inversión
  - Construcción naval
  - Electrotecnia; reparación de apar. eléct. para el hogar
  - Prod. de máq. de oficina, máq. y mat. de procesam. de
  - Fabricación y transformación de vidrio
  - Transformación de papel y cartón
  - Artes gráficas y reproducción
  - Industria textil
- Industrias de alimentación y estimulantes
  - Cervecería y maltería
- Constr. vertical, horizontal y subterránea incl. artesanía
- Comercio al por mayor
- Comercio al detall
- Institutos de crédito
- Ramo de seguros



Statistisches Bundesamt 91 0468

Anterior territorio federal    Nuevos Länder

## Nuevos Länder de la Federación

	Unidad	1990 octubre	1991 enero	1991 avril
Ganancias mensuales medias en bruto de trabajadores y empleados				
Industria <sup>1)</sup>	DM	1 588	1 667	1 926
Minería	DM	1 584	1 685	1 996
Industrias de transformación	DM	1 498	1 584	1 789
Industrias básicas y de bienes de producción	DM	1 570	1 621	1 836
Industrias de los bienes de inversión	DM	1 534	1 613	1 865
Industrias de los bienes de consumo	DM	1 417	1 522	1 621
Industrias de alimentación y estimulantes	DM	1 456	1 479	1 597
Comercio al por mayor y comercio al detall, institutos de crédito y ramo de seguros <sup>2)</sup>	DM	1 500 <sup>3)</sup>	1 565	1 725

<sup>1)</sup> Incl. construcción vertical, horizontal y subterránea así como la artesanía. – <sup>2)</sup> Sólo empleados. – <sup>3)</sup> Resultado estimado.

## 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 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. – Los índices para los nuevos Länder de la Federación se apoyan en el año base original 1989 = 100, por lo demás se aplican los mismos procedimientos.

### Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1990
Índice de precios de compra de medios de explot. agrícolas <sup>1)</sup>	1985 = 100	52	87	96
Índices de precios de origen <sup>1)</sup>				
de productos agrícolas	1985 = 100	67	97	95
de productos industriales	1985 = 100	50	82	101
Bienes de inversión	1985 = 100	50	83	113
Bienes de consumo	1985 = 100	48	84	103

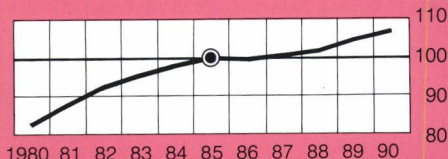


# Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1990
Indices de precios de entradas de				
mercancías en el sector prod.	1985 = 100	•	•	91
de procedencia nacional	1985 = 100	•	•	99
de procedencia extranjera	1985 = 100	•	•	76
Indices de precios				
de casas-vivienda <sup>2)</sup>	1985 = 100	45	87	116
de obras de vías públicas	1985 = 100	56	97	113
Indices de precios				
de venta del com. al por mayor <sup>1)</sup>	1985 = 100	51	85	95
del comercio al detall	1985 = 100	54	85	104
Indice del coste de la vida				
Todos los hogares privados	1985 = 100	50	83	107
e.e. para:				
Comestibles, bebidas,				
productos del tabaco	1985 = 100	56	86	106
Vestidos, calzado	1985 = 100	50	85	108
Alquileres de vivienda, energía	1985 = 100	43	79	105
Hogares de				
funcionarios y empleados <sup>3)</sup>	1985 = 100	50	82	108
trabajadores y empleados <sup>4)</sup>	1985 = 100	51	83	107
pensionistas y perceptores				
de auxilio social <sup>5)</sup>	1985 = 100	51	83	107
Simple coste de la vida				
de un niño <sup>6)</sup>	1985 = 100	50	84	108

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

Anterior territorio federal



## Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1990
Indices de precios de importación	1985 = 100	42	80	83
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 mediante las cifras de la actualización de 1980, según la evolución de los precios.

## Nuevos Länder de la Federación

	Unidad	1991 avril	1991 mayo	1991 junio
Indice de precios de origen				
de productos industriales <sup>1)</sup>	1989 = 100	63	63	63
Bienes de inversión	1989 = 100	63	63	63
Bienes de consumo	1989 = 100	62	61	61
Indice del coste de la vida				
Todos los hogares de asalariados	1989 = 100	113	113	114
Hogares-4-personas de asalariados				
con renta superior	1989 = 100	108	108	109
con renta mediana	1989 = 100	114	115	115
Hogares-2-personas de pensionistas	1989 = 100	116	116	117
	Unidad	1990 agosto	1990 noviembre	1991 febrero
Indice de precios				
de casas-vivienda	1989 = 100	143,1	150,3	158,2
de edificios industriales <sup>2)</sup>	1989 = 100	133,6	135,3	139,2
de la construcción de vías públicas	1989 = 100	112,0	111,9	111,8

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

# PRODUCTO SOCIAL

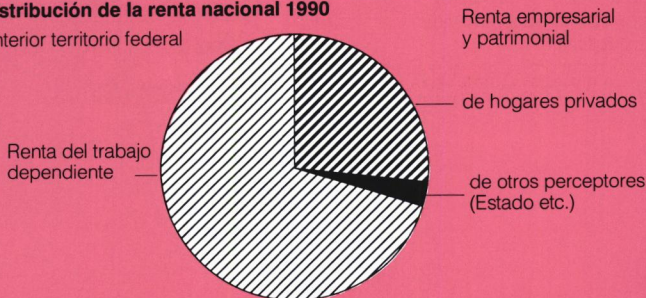
En el sistema de la contabilidad nacional, se reúnen los resultados de prácticamente todos los sectores de la estadística económica y financiera. Datos base fundamentales son el producto social bruto, que da en forma resumida una imagen del rendimiento de la economía nacional, y la renta nacional, suma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

## Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1990 <sup>1)</sup>
<b>Producto interior bruto</b>	1 000 Mill. DM	675,3	1 472,0	2 405,0
Creación bruta de valores				
Agricultura y silvicultura	1 000 Mill. DM	21,8	30,5	38,4
Sector productivo	1 000 Mill. DM	333,7	624,8	942,2
Comercio y tráfico	1 000 Mill. DM	103,5	218,7	333,3
Empresas de servicios	1 000 Mill. DM	114,4	338,3	694,8
Estado, hogares priv., etc.	1 000 Mill. DM	72,6	203,7	311,1
<b>Renta nacional</b>	1 000 Mill. DM	530,4	1 139,6	1 871,5
por habitante <sup>2)</sup>	DM	8 745	18 510	29 597
Renta del trabajo dependiente	1 000 Mill. DM	360,6	863,9	1 314,0
Suma bruta de sals. y sueldos al mes por asalariado	1 000 Mill. DM	307,9	709,5	1 070,0
	DM	1 153	2 474	3 499
Contribuciones soc. del patrono	1 000 Mill. DM	52,7	154,4	244,1
Renta empresarial y patrimonial	1 000 Mill. DM	169,8	275,7	557,5

## Distribución de la renta nacional 1990

Anterior territorio federal



Statistisches Bundesamt 91 0470



## Anterior territorio federal

	Unidad	1970	1980	1990 <sup>1)</sup>
<b>Producto social bruto</b>				
en precios respectivos	1 000 Mill. DM	675,7	1 477,4	2 425,5
Empleo				
Consumo privado	1 000 Mill. DM	368,9	837,0	1 299,2
Consumo estatal	1 000 Mill. DM	106,5	298,0	443,1
Inversiones en capital fijo	1 000 Mill. DM	172,1	332,1	509,5
Equipos	1 000 Mill. DM	65,9	126,8	234,5
Obras	1 000 Mill. DM	106,2	205,2	274,9
Alteración de provisiones	1 000 Mill. DM	+ 14,2	+ 11,8	+ 19,5
Aportación exterior	1 000 Mill. DM	+ 14,1	- 1,5	+ 154,2
Exportación de mercancías y de servicios <sup>3)</sup>	1 000 Mill. DM	152,9	420,7	872,8
Importación de mercancías y de servicios <sup>3)</sup>	1 000 Mill. DM	138,8	422,2	718,7
en precios de 1985	1 000 Mill. DM	1 322,8	1 733,8	2 138,7

<sup>1)</sup> Resultado provisional. - <sup>2)</sup> Promedio del año anterior estimado para la población. - <sup>3)</sup> Incl. renta de trabajo y patrimonial.

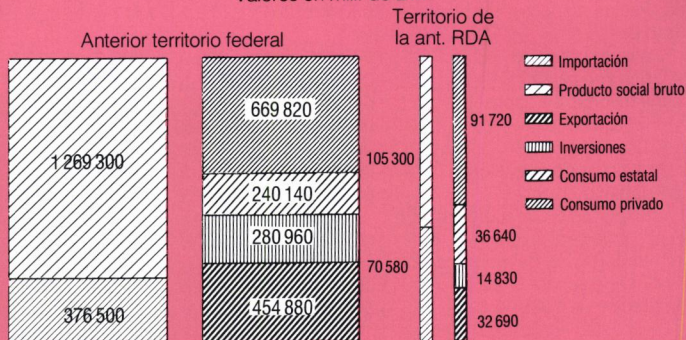
## Resultados de la contabilidad nacional para el 2º semestre de 1990<sup>1)</sup>

Los resultados referentes al territorio de la antigua RDA son comparables con los datos para el anterior territorio federal por lo que se refiere a los conceptos aunque en gran parte tienen que proceder de material estadístico básico diferente.

	Unidad	Anterior territorio federal	Territorio de la antigua RDA
<b>Producto interior bruto</b>	Mill. DM	1 257 330	104 450
Creación bruta de valores <sup>2)</sup>	Mill. DM	1 160 480	95 530
Agricultura y silvicultura, pesca	Mill. DM	28 530	3 720
Sector productivo	Mill. DM	482 790	47 510
Comercio y tráfico	Mill. DM	174 090	15 950
Empresas de servicios	Mill. DM	355 710	18 420
Estado, hogares privados, etc.	Mill. DM	167 330	21 420

## Estructura en el 2º semestre de 1990

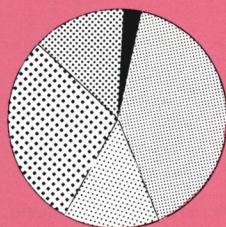
Ultimo empleo de mercancías y servicios  
Valores en mill. de DM



## Formación del producto interior bruto

Anterior territorio federal:  
1 269 300 mill. de DM

Territorio de la antigua RDA:  
105 300 mill. de DM



- Agricultura y silvicultura, pesca
- Sector productivo
- Comercio, transportes y comunicaciones
- Empresas de servicios
- Estado, hogares privados, etc.

## Producto social bruto



- Anterior territorio federal
- Nuevos Länder

	Unidad	Anterior territorio federal	Territorio de la antigua RDA
<b>Producto social bruto</b>	Mill. DM	1 269 200	105 300
Empleo			
Consumo privado	Mill. DM	673 650	91 720
Consumo estatal	Mill. DM	235 840	36 640
Inversiones en capital fijo	Mill. DM	271 420	23 750
Equipos	Mill. DM	127 350	9 620
Obras	Mill. DM	144 070	14 130
Alteración de provisiones	Mill. DM	+ 6 060	-8 920
Aportación exterior	Mill. DM	+ 82 230	-37 890
Exportación de mercancías y de servicios <sup>3)</sup>	Mill. DM	456 640	32 690
Importación de mercancías y de servicios <sup>3)</sup>	Mill. DM	374 410	70 580

<sup>1)</sup> Resultado provisional. - <sup>2)</sup> Sin servicios de bancos ficticios. - <sup>3)</sup> Incl. renta de trabajo y patrimonial.

## PROTECCION DEL AMBIENTE

Las estadísticas sobre inversiones para la protección del ambiente (anuales, en los nuevos Länder de la Federación trimestrales), así como de eliminación de desechos sólidos (trienales) y la eliminación de las aguas residuales (cuadriennales), 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.

### Anterior territorio federal

Sector productivo	Unidad	1975	1979	1987
Inversiones para protección del ambiente				
Eliminación de desechos sólidos	Mill. DM	178	160	534 <sup>1)</sup>
Protección de las aguas	Mill. DM	911	773	1 606 <sup>1)</sup>
Lucha contra el ruido	Mill. DM	210	201	272 <sup>1)</sup>
Prevención de la polución del aire	Mill. DM	1 214	965	5 652 <sup>1)</sup>
Eliminación de desechos sólidos <sup>2)</sup>				
Establecimientos	Número	71 168	73 454 <sup>3)</sup>	64 847
e.e., con plantas de eliminación	Número	7 783	6 794 <sup>3)</sup>	7 722
Cantidad de desechos sólidos y residuos	Mill. Tm.	115	207 <sup>3)</sup>	206
Producción de pesticidas y parasit.	1 000 Tm.	231	226	236 <sup>4)</sup>



## Anterior territorio federal

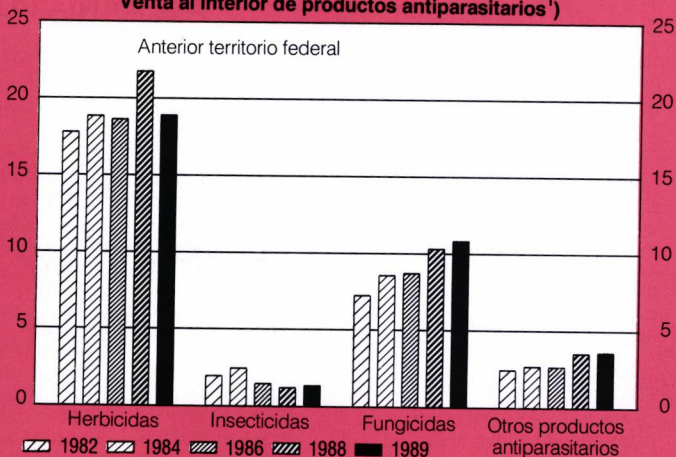
	Unidad	1975	1979	1987
<b>Presupuestos públicos</b>				
Gastos para protección del ambiente				
Eliminación de desechos sólidos	Mill. DM	1 937	2 748	5 004 <sup>1)</sup>
Eliminación de las aguas residuales	Mill. DM	5 918	8 400	10 802 <sup>1)</sup>
Prevención de la polución del aire, de las aguas, de la tierra	Mill. DM	445	844	1 990 <sup>1)</sup>
Eliminación pública de desechos sólidos				
Plantas de eliminación y de tratamiento	Número	4 616	3 033 <sup>3)</sup>	3 220
Depósitos	Número	4 526	2 918 <sup>3)</sup>	3 082
Plantas de incineración de desechos sólidos	Número	47	44 <sup>3)</sup>	47
Plantas de preparación de compost y otras	Número	43	71 <sup>3)</sup>	91
Estaciones de transbordo y depósitos colectivos de los desechos industriales	Número	63	110 <sup>3)</sup>	157
Cantidades de desechos sólidos suministradas	Mill. Tm.	59	83 <sup>3)</sup>	100
Eliminación pública de las aguas residuales	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> 1988. - <sup>2)</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>3)</sup> 1980. - <sup>4)</sup> 1989.

## Nuevos Länder de la Federación

En los nuevos Länder de la Federación se invirtieron durante el último trimestre de 1990 464,3 millones de DM en el sector del medio ambiente; de esta suma 198,2 millones de DM iban destinados a la protección del ambiente atmosférico, 151,8 millones de DM a la reducción de las aguas residuales, 8,9 millones de DM a la reducción de la contaminación sonora y 105,5 millones de DM a la eliminación sin impacto medioambiental de desechos y residuos procedentes de núcleos urbanos (las cifras sólo pueden compararse parcialmente).

# Venta al interior de productos antiparasitarios<sup>1)</sup>



Statistisches Bundesamt 91 0469

<sup>1)</sup> Cantidad de sustancias activas en toneladas.

# ALEMANIA POR

Objeto de la comprobación	Unidad	Alemania	Baden-Wurtemberg	Baviera
Superficie <sup>1)</sup>	1 000 Km. <sup>2</sup>	357	35,8	70,6
Población <sup>2)</sup>	1 000	79 113	9 619	11 221
Varones	1 000	38 110	4 670	5 421
Mujeres	1 000	41 003	4 949	5 800
Habitantes por Km. <sup>2</sup> <sup>1)</sup>	Número	222	269	159
Matrimonios <sup>1)</sup>	1 000	530	59	72
Nacidos vivos <sup>1)</sup>	1 000	880	112	127
Fallecidos <sup>1)</sup>	1 000	903	94	121
Personas ocupadas <sup>3)</sup>	1 000	•	4 447	5 416
Agricultura y silvicultura, pesca	1 000	•	143	374
Sector productivo	1 000	•	2 100	2 268
Comercio, tráfico y comunicaciones	1 000	•	665	898
Otros sectores económicos	1 000	•	1 540	1 877
Trabajadores extranjeros ocupados <sup>4)</sup>	1 000	•	414	325
Parados <sup>5)</sup>	1 000	•	172	241
Superficie agrícola utilizada	1 000 Ha.	18 032	1 490	3 416
Explotaciones agrícolas <sup>8)</sup>	1 000	•	106	219
Minería e industrias de transformación				
Personal ocupado <sup>5)9)</sup>	1 000	•	1 522	1 443
Negocio <sup>9)10)</sup>	1000 Mill. DM	•	331	309
Licencias de obras <sup>11)</sup>	Número	•	85 515	86 259
Existencias de viviendas <sup>1) 12)</sup>	1 000	•	3 940	4 694
Existencias de automóviles turismos <sup>13)</sup>	1 000	35 502	4 919	5 667
Escolares/universitarios <sup>14)</sup>	1 000	13 347	1 666	1 864
Médicos en hospitales <sup>1)</sup>	1 000	106	14	16
Camas hospitalarias <sup>1)</sup>	1 000	833	99	125
Ingresos fiscales en caja <sup>16)</sup>	Mill. DM	•	82 700	83 216
Ganancias-hora brutas de los trabajadores industriales	DM	•	20,56	19,08
Ganancias mensuales brutas de empleados en industria y comercio	DM	•	4 574	4 262

<sup>1)</sup> 1989. - <sup>2)</sup> Cifras de la actualización (estado: 31-12-1989) sobre la base del censo de la población del 25-5-1987. - <sup>3)</sup> Resultados del microcenso de abril de 1989. - <sup>4)</sup> Sujetos al seguro social obligatorio: a fin de junio. - <sup>5)</sup> Promedio anual. - <sup>6)</sup> Incl. Mecklemburgo-Pomerania Occidental. - <sup>7)</sup> Incl. en Brandeburgo. - <sup>8)</sup> Superficie agr. util. de 1 Ha. y más. - <sup>9)</sup> Factorías de empresas con 20 y más personas ocupadas. - <sup>10)</sup> Sin los impuestos sobre la venta y de plusvalía. - <sup>11)</sup> Viviendas en casas-vivienda y edif. sin finalidad de viv. (incl. obras de construcción en edificios existentes). - <sup>12)</sup> Cifras



# LÄNDER, 1990

Berlín		Brandenburgo	Bremen	Ham-burgo	Hesse	Mecklem-burgo-Pomerania Occidental	Baja Sajonia
Oeste	Este						
0,5	0,4	29,1	0,4	0,8	21,1	23,8	47,3
2 131	1 279	2 641	674	1 626	5 661	1 964	7 284
1 006	609	1 281	321	767	2 741	958	3 527
1 124	670	1 360	353	859	2 919	1 006	3 757
4 437	3 172	91	1 667	2 153	268	82	154
13	.	.	4	9	35	.	47
21	.	.	7	15	59	.	77
30	.	.	8	21	63	.	84
995	.	.	276	741	2 561	.	3 112
8	.	.	/	6	67	.	182
301	.	.	89	194	978	.	1 176
190	.	.	74	209	501	.	562
497	.	.	111	333	1 015	.	1 192
100	.	.	16	56	205	.	96
90	67	191 <sup>6)</sup>	39	75	134	. <sup>7)</sup>	275
1	9	1 419	10	15	775	1 508	2 722
0	.	.	0	1	47	.	97
172	.	.	82	135	654	.	675
55	.	.	29	90	143	.	192
9 390	.	.	2 517	8 853	31 390	.	48 840
1075	631	1 082	324	787	2 385	755	3 006
741	361	831	280	679	2 969	560	3 554
384	215	410	122	292	938 <sup>15)</sup>	357	1 243
7		2	1	3	9	2	9
32	15	25	7	16	68	19	69
21 618	.	.	7 450	42 005	51 258	.	38 980
20,16	.	.	21,90	22,43	20,51	.	20,20
4 413	.	.	4 373	4 670	4 463	.	4 119

de la actualización (31-12-1989) sobre la base del censo de edificios y viviendas del 25-5-1987; para el territorio de la antigua RDA cifras de la actualización del censo de viviendas y edificios del 31-12-1981. - <sup>13)</sup> Estado: 1-7, incl. vehículos de los Ferrocarriles Federales y Correos Federales. - <sup>14)</sup> De las escuelas de instrucción general, escuelas profesionales, escuelas de la sanidad, así como de las escuelas superiores. - <sup>15)</sup> Sin escuelas de la sanidad. - <sup>16)</sup> De la Federación, Länder y municipios antes de la distribución.

# ALEMANIA POR

Objeto de la comprobación	Unidad	Renania del Norte-West-falia	Renania-Pala-tinado	Sarre
Superficie <sup>1)</sup>	1 000 Km. <sup>2</sup>	34,1	19,8	2,6
Población <sup>2)</sup>	1 000	17 104	3 702	1 065
Varones	1 000	8 227	1 789	513
Mujeres	1 000	8 876	1 913	552
Habitantes por Km. <sup>2</sup> <sup>1)</sup>	Número	502	186	414
Matrimonios	1 000	110	24	7
Nacidos vivos	1 000	187	40	11
Fallecidos	1 000	190	43	12
Personas ocupadas <sup>3)</sup>	1 000	6 973	1 629	428
Agricultura y silvicultura, pesca	1 000	129	74	/
Sector productivo	1 000	3 030	674	179
Comercio, tráfico y comunicaciones	1 000	1 277	271	81
Otros sectores económicos	1 000	2 537	609	164
Trabajadores extranjeros ocupados <sup>4)</sup>	1 000	461	61	20
Parados <sup>5)</sup>	1 000	630	93	40
Superficie agrícola utilizada	1 000 Ha.	1 577	716	70
Explotaciones agrícolas <sup>6)</sup>	1 000	81	47	3
Minería e industrias de transformación				
Personal ocupado <sup>5)7)</sup>	1 000	2 024	386	139
Negocio <sup>7)8)</sup>	1000 Mill. DM	494	103	30
Licencias de obras <sup>9)</sup>	Número	75 205	24 426	5 177
Existencias de viviendas <sup>10)</sup>	1 000	7 260	1 545	443
Existencias de automóviles turismos <sup>11)</sup>	1 000	8 118	1 901	544
Escolares/universitarios <sup>14)</sup>	1 000	3 048	594	168
Médicos en hospitales <sup>1)</sup>	1 000	25	5	2
Camas hospitalarias <sup>1)</sup>	1 000	175	39	12
Ingresos fiscales en caja <sup>15)</sup>	Mill. DM	180 061	22 075	6 302
Ganancias-hora brutas de los trabajadores industriales	DM	20,48	20,01	20,79
Ganancias mensuales brutas de empleados en industria y comercio	DM	4 393	4 412	4 277

<sup>1)</sup> 1989. - <sup>2)</sup> Cifras de la actualización (estado: 31-12-1989) sobre la base del censo de la población del 25-5-1987. - <sup>3)</sup> Resultados del microcenso de abril de 1989. - <sup>4)</sup> Sujetos al seguro social obligatorio: a fin de junio. - <sup>5)</sup> Promedio anual. - <sup>6)</sup> Superficie agrícola utilizada de 1 Ha. y más. - <sup>7)</sup> Factorías con en general 20 y más personas ocupadas. - <sup>8)</sup> Sin los impuestos sobre la venta y de plusvalía. - <sup>9)</sup> Viviendas en casas-vivienda y edificios sin finalidad de viv. (incl. obras de construcción

# LÄNDER, 1990

Sajonia	Sajonia-Anhalt	Schleswig-Holstein	Turingia	Información adicional	
				Anterior territorio federal	Territorio de la antigua RDA
18,3	20,4	15,7	16,3	248,6	108,3
4 901	2 965	2 595	2 684	62 679	16 434
2 317	1 421	1 255	1 287	30 236	7 873
2 583	1 544	1 340	1 397	32 443	8 560
267	145	165	165	252	152
.	.	17	.	399	131
.	.	27	.	682	199
.	.	31	.	698	206
.	.	1 166	.	27 742	.
.	.	52	.	1 039	.
.	.	349	.	11 337	.
.	.	242	.	4 970	.
.	.	523	.	10 397	.
.	.	28	.	1 782	.
164	113	94	107	1 883	642
1 052	1 296	1 075	881	11 867	6 165
.	.	28	.	630	.
.	.	177	.	7 410	.
.	.	46	.	1 822	.
.	.	13 775	.	391 347	.
2 198	1 240	1 140	1 097	26 598	7 003
1 458	822	1 262	785	30 685 <sup>12)</sup>	4 817 <sup>13)</sup>
766	444	416	418	10 736	2 610
4	2	4	2	92	14
50	29	27	26	670	163
.	.	14 003	.	549 667	.
.	.	19,50	.	20,21	.
.	.	3 929	.	4 382	.

en edificios existentes). - <sup>10)</sup> Cifras de la actualización (31-12-1989) sobre la base del censo de edificios y viviendas del 25-5-1987; para el territorio de la antigua RDA cifras de la actualización del censo de viviendas y edificios del 31-12-1981. - <sup>11)</sup> Estado: 1-7. - <sup>12)</sup> Incl. vehículos de los Ferrocarriles Federales y Correos Federales. - <sup>13)</sup> Estado: 30-9. - <sup>14)</sup> De las escuelas de instrucción general, escuelas profesionales, escuelas de la sanidad, así como de las escuelas superiores. - <sup>15)</sup> De la Federación, Länder y municipios antes de la distribución.



## ALEMANIA EN LA

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	Población en 30-6	Habitantes por Km. <sup>2</sup>	Superávit de nacidos (+) o fallecidos (-)	Población activa <sup>1)</sup>
	1 000 Km. <sup>2</sup>	1 000	Número	por 1000 hab.	1 000
<b>Alemania<sup>3)</sup></b>	357	79 113 <sup>4)</sup>	222	- 1	39 461
Rep. Fed. de Alemania <sup>5)</sup>	249	62 679	252	- 1	29 894
Territorio de la ant. RDA	108	16 434	152	- 1	9 567
Bélgica	31	9 977	327	+ 1	4 252 <sup>6)</sup>
Dinamarca	43	5 147	119	± 0	2 848
Francia	544	56 540	104	+ 3	25 367
Grecia	132	10 200	77	+ 2	3 881
Gran Bretaña y Norte de Irlanda	244	57 478	235	+ 3	28 356
Irlanda	69	3 512	51	+10	1 360
Italia	301	57 739	192	± 0	23 279
Luxemburgo	3	381	147	+ 1	• <sup>7)</sup>
Holanda	42	15 010	359	+ 4	6 142
Portugal	92	10 393	113	+ 3	4 667
España	505	38 994	77	+ 4	14 398
<b>C.E.</b>	2 362 <sup>8)</sup>	345 072 <sup>8)</sup>	146 <sup>8)</sup>	+ 2 <sup>8)</sup>	154 011 <sup>8)</sup>
Finlandia	338	4 974	15	+ 2	2 534
Islandia	103	253	2	+12	135
Noruega	324	4 214	13	+ 2	2 117
Austria	84	7 520	90	- 1	3 620
Suecia	450	8 362	19	+ 1	4 377
Suiza	41	6 501	157	+ 2	3 330
Turquía	779	55 990	72	+20	23 792
Canadá	9 976	26 635	3	+ 5	13 155
Estados Unidos	9 363	249 841	27	+ 5	122 143
Japón	378	123 343	326	+ 4	61 944
Australia	7 687	17 013	2	+ 6	7 876
Nueva Zelanda	269	3 366	13	+ 8	1 488
<b>O.C.D.E.</b>	32 154	853 084	27	•	400 522

<sup>1)</sup> 1989. - <sup>2)</sup> 1988. - <sup>3)</sup> Situación territorial a partir del 3-10-1990. - <sup>4)</sup> Estado: 31-12-1989. - <sup>5)</sup> Situación territorial antes del 3-10-1990. - <sup>6)</sup> Incl. Luxemburgo. - <sup>7)</sup> Véase Bélgica. - <sup>8)</sup> República Federal del Alemania después del 3-10-1990.

# COMPARACION INTERNACIONAL, 1990

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 <sup>1)</sup>	Producción		
				electricidad	acero crudo	automóviles turísticos <sup>1)</sup>
%	1 000 Ha.	1 000 Tm.		1000 Mill. kWh	1 000 Tm.	1 000
•	18 097	•	7 481	•	•	4 813
8,4	11 915	25 883	5 494	447	38 434	4 661
•	6 182	10 814 <sup>1)</sup>	1 987	•	•	153
8,1	1 395	2 242	1 415 <sup>6)</sup>	71	11 453	312
8,0	2 809	8 795	1 567	26	610	—
9,0	30 813	57 343	6 087	419	19 012	3 295
7,5	5 741	4 634	554	35	999	—
6,4	18 031	22 725	3 496	318	17 901	1 296
15,6	5 697	2 050	857	15	326	—
9,9	17 340	17 033	3 620	217	25 472	1 875
1,7	126	122	• <sup>7)</sup>	1	3 560	—
8,1	2 019	1 365	2 978	72	5 412	121
4,6	4 532	1 844	671	28	746	—
16,1	27 110	19 702	3 491	151	12 974	1 679
8,4	133 710 <sup>8)</sup>	163 969	32 217 <sup>8)</sup>	1 799	136 898	•
3,4	2 568	3 791	321	52 <sup>1)</sup>	2 861	—
1,7	2 282	•	20	4 <sup>1)</sup>	—	—
5,2	964	1 252	224	122 <sup>1)</sup>	384	—
4,6	3 489	5 009	779	50 <sup>1)</sup>	4 292	15
1,5	3 497	5 530	516	142 <sup>1)</sup>	4 455	336
0,6	2 021	1 203	486	52 <sup>1)</sup>	970	—
5,4	36 330	22 966	941	58 <sup>3)</sup>	9 272	—
8,1	78 480	47 955	2 871	480 <sup>1)</sup>	12 100	1 045
5,4	431 382	284 248	28 344	3 005 <sup>1)</sup>	88 661	6 077
2,1	5 317	14 322	3 605	745 <sup>3)</sup>	110 333	9 948
6,9	472 033	21 743	2 770	155 <sup>1)</sup>	6 617	361
7,9	14 278	671	1 200	29 <sup>1)</sup>	765	—
6,1	1 052 641	408 690	42 077	4 894	•	•

# ALEMANIA

## EN LA COMPARACION INTERNACIONAL, 1990

País	Exist. de automóviles turismos	Comercio exterior		Producto interior bruto <sup>1)2)</sup> por habit.
		importación	exportación	
	por 1 000 habit.	1 000 Mill. DM		DM
<b>Alemania<sup>3)</sup></b>	439	573,5	680,9	•
Rep. Fed. de Alemania	494	550,6	642,8	•
Territorio de la ant. RDA	235	22,9	38,1	36 100
Bélgica	374	193,5 <sup>5)</sup>	190,7 <sup>5)</sup>	32 700
Dinamarca	311	51,4	56,8	34 700
Francia	410	375,9	338,7	35 100
Grecia	160	31,9	13,1	17 500
Gran Bretaña y Norte de Irlanda	383	362,1	298,2	34 600
Irlanda	217	33,4	38,3	21 700
Italia	421	312,8	292,5	33 500
Luxemburgo	497	• <sup>6)</sup>	• <sup>6)</sup>	41 400
Holanda	361	203,4	212,4	33 000
Portugal	140	40,1	26,4	17 700
España	289	141,3	89,5	24 700
<b>C.E.</b>	•	•	•	32 300
Finlandia	387	43,6	42,9	36 200
Islandia	491	2,6 <sup>1)</sup>	2,6 <sup>1)</sup>	38 000
Noruega	383	43,4	54,7	40 200
Austria	382	79,1	66,2	32 300
Suecia	426	88,5	2,9	37 400
Suiza	440	112,4	102,7	42 600
Turquía	25	36,1	20,9	10 800
Canadá	483	188,1	205,0	46 600
Estados Unidos	571	800,4	635,1	49 700
Japón	264	379,1	463,9	37 400
Australia	447	63,3	62,9	34 500
Nueva Zelanda	456 <sup>4)</sup>	15,4	15,3	27 700
<b>O.C.D.E.</b>	•	•	•	37 500

<sup>1)</sup> 1989. - <sup>2)</sup> En precios respectivos y paridades del poder adquisitivo (según datos de la O.C.D.E.). - <sup>3)</sup> Situación territorial a partir del 3-10-1990. - <sup>4)</sup> Situación territorial antes del 3-10-1990. - <sup>5)</sup> Incl. Luxemburgo. - <sup>6)</sup> Véase Bélgica.



**Publicado por:**

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

Teléfono 06 11/75-1  
Télex 4 186 511 stb d  
Telefax 06 11/72 40 00

Editorial Metzler-Poeschel  
Distribución:  
Hermann Leins  
Holzwiesenstr. 2  
Postfach 1152  
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 marzo de 1992  
Precio: DM 4,50  
Número de pedido: 1040100-91700  
ISBN 3-8246-0266-0

Copyright: Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1992

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 sistematizaciones

**Mapas**

**Estadística del extranjero**

**Publicaciones redactadas en idiomas extranjeros**





