



Producción, salarios y empleo

8



8.1 Producto interno bruto total y por habitante

Fin de:	Producto interno bruto total				Población Miles de habitantes 1/	Producto interno bruto por habitante			
	Corrientes		Constantes			Corrientes		Constantes	
	Miles de millo- nes de pesos	Variación %	Miles de millo- nes de pesos	Variación %		Pesos	Variación %	Pesos	Variación %
A. Antigua metodología 2/									
1981	1.982,8	25,6	537,7	2,3	29.080,2	68.183	22,8	18.491	0,0
1982	2.497,3	25,9	542,8	0,9	29.718,3	84.032	23,2	18.266	(1,2)
1983	3.054,1	22,3	551,4	1,6	30.360,1	100.597	19,7	18.161	(0,6)
1984	3.856,6	26,3	569,9	3,4	31.004,3	124.389	23,7	18.380	1,2
1985	4.965,9	28,8	587,6	3,1	31.658,7	156.857	26,1	18.559	1,0
1986	6.788,0	36,7	621,8	5,8	32.304,9	210.122	34,0	19.247	3,7
1987	8.824,4	30,0	655,2	5,4	32.963,4	267.703	27,4	19.875	3,3
1988	11.731,3	32,9	681,8	4,1	33.645,6	348.674	30,2	20.264	2,0
1989	15.126,7	28,9	705,1	3,4	34.313,5	440.838	26,4	20.548	1,4
1990	20.228,1	33,7	735,3	4,3	34.969,7	578.448	31,2	21.026	2,3
1991	26.106,7	29,1	750,0	2,0	35.686,3	731.561	26,5	21.016	(0,0)
1992	33.515,0	28,4	780,3	4,0	36.406,2	920.586	25,8	21.433	2,0
1993	43.898,2	31,0	822,3	5,4	37.127,3	1.182.369	28,4	22.149	3,3
1994	57.982,3	32,1	870,2	5,8	37.849,2	1.531.931	29,6	22.990	3,8
1995	73.510,9	26,8	920,9	5,8	38.541,6	1.907.311	24,5	23.894	3,9
1996 (p)	89.523,8	21,8	939,8	2,0	39.295,8	2.278.203	19,4	23.915	0,1
B. Nueva metodología 3/									
1991	31.130,6	29,5	58.222,9	2,4	35.686,3	872.341	26,9	1.631.521	0,3
1992	39.730,8	27,6	60.757,5	4,4	36.406,2	1.091.318	25,1	1.668.878	2,3
1993	52.271,7	31,6	64.226,9	5,7	37.127,3	1.407.905	29,0	1.729.910	3,7
1994	67.532,9	29,2	67.532,9	5,1	37.849,2	1.784.264	26,7	1.784.264	3,1
1995	84.439,1	25,0	71.046,2	5,2	38.541,6	2.190.855	22,8	1.843.363	3,3
1996	100.711,4	19,3	72.506,8	2,1	39.295,8	2.562.905	17,0	1.845.155	0,1
1997	121.707,5	20,8	74.994,0	3,4	40.064,1	3.037.820	18,5	1.871.851	1,4
1998	140.483,3	15,4	75.421,3	0,6	40.826,8	3.440.957	13,3	1.847.348	(1,3)
1999	151.565,0	7,9	72.250,6	(4,2)	41.589,0	3.644.352	5,9	1.737.252	(6,0)
2000	174.896,3	15,4	74.363,8	2,9	42.321,4	4.132.574	13,4	1.757.122	1,1
2001	188.558,8	7,8	75.458,1	1,5	43.070,7	4.377.890	5,9	1.751.959	(0,3)
2002	203.451,4	7,9	76.917,2	1,9	43.834,1	4.641.394	6,0	1.754.734	0,2
2003 (p)	231.213,6	13,6	80.076,1	4,1	44.583,6	5.186.071	11,7	1.796.089	2,4
2004 (p)	258.341,4	11,7	83.289,7	4,0	45.325,3	5.699.723	9,9	1.837.599	2,3

(p) Provisional.

1/ Desde 1981 hasta 1984, Dirección de Censos y Demografía, Grupo de Proyecciones de Población. A partir de 1985, cifras de proyecciones anuales de población por sexo y edad 1985-2015, serie Estudios Censales No. 4.

2/ La metodología empleada corresponde a la revisión 3 de las Naciones Unidas, con año base 1975.

3/ La metodología empleada corresponde a la nueva revisión del Sistema de Cuentas Nacionales 1993 (SCN93), con año base 1994.

Fuente: DANE, División de Síntesis y Cuentas Nacionales y Dirección de Censos y Demografía, Grupo de Proyecciones de Población.

8.2 PIB por grandes ramas de actividad económica a precios constantes de 1994

Ramas de actividad económica	Variaciones porcentuales anuales						
	1998	1999	2000	2001	2002	2003 (p)	2004 (p)
Agropecuario, silvicultura, caza y pesca	0,04	(0,05)	3,85	(0,36)	0,12	2,75	2,49
Explotación de minas y canteras	15,59	18,47	(10,28)	(6,11)	(0,50)	16,94	2,23
Electricidad, gas y agua	1,76	(4,18)	0,89	3,05	0,81	(1,09)	2,84
Industria manufacturera	(0,24)	(8,55)	11,80	1,33	2,60	4,30	4,77
Construcción	(7,23)	(27,00)	(3,89)	3,86	12,35	13,58	9,74
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	(1,60)	(15,44)	7,34	3,11	1,90	5,63	5,83
Transporte, almacenamiento y comunicación	2,49	(1,92)	1,53	4,00	2,40	4,26	5,11
Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas	(1,28)	(4,94)	(0,98)	2,23	2,35	4,56	4,32
Servicios sociales, comunales y personales	1,81	3,25	0,59	0,73	(0,27)	0,81	2,74
Servicios de Interm. Financ. medidos indirectamente	(7,27)	(19,54)	(15,13)	2,49	(1,65)	13,80	12,20
Subtotal valor agregado	0,84	(3,31)	3,14	1,25	1,84	3,99	3,80
Impuestos excepto IVA	3,21	(0,47)	(4,33)	(0,90)	0,93	1,46	(1,01)
Subsidios	18,72	2,96	14,06	20,68	(4,40)	14,80	12,79
IVA no deducible	(5,27)	(20,13)	0,72	8,61	3,66	7,59	8,71
Derechos e impuestos sobre las importaciones	(1,33)	(25,70)	13,11	11,91	4,05	12,49	17,77
Producto interno bruto	0,57	(4,20)	2,92	1,47	1,93	4,11	4,01
Variaciones porcentuales anuales de cada trimestre (series desestacionalizadas)							
	2004 (p)				2005 (p)		
	I	II	III	IV	I	II	III
Agropecuario, silvicultura, caza y pesca	3,18	3,40	(0,05)	3,48	2,91	2,63	3,09
Explotación de minas y canteras	5,56	3,40	(3,60)	4,07	5,30	2,08	3,11
Electricidad, gas y agua	4,06	4,15	2,36	0,88	0,55	4,70	-4,91
Industria manufacturera	4,36	6,13	4,62	4,01	(0,79)	5,03	2,97
Construcción	12,17	9,19	9,51	8,37	10,70	7,51	16,13
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	5,43	5,66	5,11	7,09	7,79	11,12	8,90
Transporte, almacenamiento y comunicación	5,58	5,78	4,41	4,70	3,86	5,27	5,91
Establecimientos financieros, seguros, inmuebles y servicios a las empresas	7,84	(1,17)	4,84	5,78	(2,49)	9,90	4,85
Servicios sociales, comunales y personales	2,70	3,17	2,63	2,47	3,08	6,51	4,30
Servicios de Interm. Financ. medidos indirectamente	29,25	(19,12)	18,83	20,81	(13,44)	50,73	12,10
Subtotal valor agregado	4,03	4,74	2,70	3,78	3,34	4,92	4,95
Impuestos excepto IVA	1,49	(1,25)	(5,55)	1,47	10,03	4,09	7,74
Subsidios	14,08	0,69	17,11	19,56	14,74	24,41	1,93
IVA no deducible	7,89	7,93	8,17	10,73	9,09	17,16	14,04
Derechos e impuestos sobre las importaciones	8,80	16,86	16,81	28,10	23,13	30,32	28,93
Producto interno bruto	4,12	4,89	2,82	4,24	3,93	5,62	5,75

Nota: La metodología empleada en la elaboración de las cuentas nacionales corresponde a la nueva revisión del Sistema de Cuentas Nacionales, 1993 (SCN93).

(p) Provisional.

Fuente: DANE, División de Síntesis y Cuentas Nacionales.

8.3 Oferta y demanda finales en el territorio nacional a precios constantes de 1994

Conceptos:	Variaciones porcentuales anuales							
	2001	1998	1999	2000	2001	2002	2003 (p)	2004 (p)
I. Oferta final		(0,24)	(7,75)	3,35	2,25	1,90	4,94	6,04
A. PIB a precios de mercado		0,57	(4,20)	2,92	1,47	1,93	4,11	4,01
B. Importaciones (FOB) de mercancías		(3,91)	(24,68)	5,95	6,82	1,73	9,59	16,86
II. Demanda final		(0,24)	(7,75)	3,35	2,25	1,90	4,94	6,04
A. Demanda final interna		(1,37)	(9,97)	2,82	2,22	3,27	4,99	5,26
1. Gasto en consumo final en el territorio nacional		(0,13)	(3,20)	1,40	2,27	2,18	1,77	3,89
Hogares		(0,81)	(5,40)	2,01	3,12	3,54	n.d.	n.d.
ISFLSH 1/		0,00	(4,50)	(4,60)	(6,38)	6,15	n.d.	n.d.
Gobierno		2,06	3,64	(0,28)	(0,16)	(1,95)	n.d.	n.d.
2. Formación bruta de capital		(6,31)	(38,67)	12,33	1,89	9,90	23,10	11,66
Formación bruta de capital fijo		(6,30)	(34,56)	(2,02)	8,49	9,85	n.d.	n.d.
Variación de existencias		(5,29)	(153,57)	(463,75)	(57,03)	12,14	n.d.	n.d.
Adquisición menos cesión de objetos valiosos		(13,27)	(11,04)	2,39	1,85	4,06	n.d.	n.d.
B. Exportaciones de mercancía (FOB)		7,38	5,92	6,15	2,38	(5,05)	4,67	10,39
		Variaciones porcentuales anuales de cada trimestre (series desestacionalizadas)						
		2004 (p)				2005 (p)		
		I	II	III	IV	I	II	III
I. Oferta final		4,76	6,73	5,06	7,60	7,01	9,55	9,02
A. PIB a precios de mercado		4,12	4,89	2,82	4,24	3,93	5,62	5,75
B. Importaciones (FOB) de mercancías		8,16	16,96	16,73	25,16	22,81	29,18	24,06
II. Demanda final		4,76	6,73	5,06	7,60	7,01	9,55	9,02
A. Demanda final interna		4,34	6,17	4,26	6,27	5,85	9,44	10,33
1. Gasto en consumo final en el territorio nacional		4,30	4,08	3,39	3,78	3,74	6,27	5,24
Hogares		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
ISFLSH 1/		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Gobierno		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2. Formación bruta de capital		4,50	16,58	8,17	17,43	15,66	23,53	32,47
Formación bruta de capital fijo		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Variación de existencias		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Adquisición menos cesión de objetos valiosos		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
B. Exportaciones de mercancía (FOB)		7,14	9,82	9,38	15,07	13,37	10,16	2,30

Nota: La metodología empleada en la elaboración de las cuentas nacionales corresponde a la nueva revisión del Sistema de Cuentas Nacionales, 1993 (SCN93). Nuevo año base, 1994.

(p) Provisional.

n.d. No disponible.

1/ Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares.

Fuente: DANE, División de Síntesis y Cuentas Nacionales.

**8.4 Índice de producción real
de la industria manufacturera colombiana 1/
(Base promedio mes, 1990 = 100) 2/**

(Variaciones porcentuales anuales)

Fin de:	Total industria	Trilla de café	Total sin trilla
2000	3,1	27,6	1,6
2001	(1,3)	(0,8)	(1,4)
2002 (p)	7,9	5,6	7,9
2003 (p)	1,5	(16,2)	2,1
2004 (p)	6,3	15,1	6,1
2004 (p) Ene.	(0,3)	11,7	(0,6)
Feb.	5,7	5,4	5,7
Mar.	6,8	16,5	6,5
Abr.	2,8	(12,2)	3,2
May.	2,7	3,8	2,7
Jun.	11,8	(12,8)	12,4
Jul.	3,3	(10,3)	3,6
Ago.	8,6	3,7	8,8
Sep.	2,3	(35,7)	3,1
Oct.	2,4	(0,2)	2,4
Nov.	6,7	3,0	6,8
Dic.	6,3	15,1	6,1
2005 (p) Ene.	3,1	12,4	2,8
Feb.	1,8	21,1	1,3
Mar.	(3,1)	2,0	(3,3)
Abr.	12,1	8,0	12,2
May.	2,2	(1,1)	2,3
Jun.	3,1	0,6	3,2
Jul.	(0,9)	(13,3)	(0,6)
Ago.	5,8	0,5	5,9
Sep.	4,0	48,4	3,5
Oct.	0,3	(14,3)	0,6
Nov.	(0,7)	(2,3)	(0,6)
Dic.	0,3	(17,3)	0,9

(p) Provisional.

1/ A partir de enero de 2002 los índices se empalman con variaciones porcentuales anuales de la nueva base promedio mes, 2001 = 100.

2/ Variación % anual = (Mes actual / Igual mes año anterior - 1) * 100.

Fuente: DANE, muestra mensual manufacturera (base promedio de mes, 1990 = 100 y base promedio de mes, 2001 = 100) y cálculos del Banco de la República, SGEE.

8.5 Índice de las ventas reales del comercio al por menor (Índices y variaciones porcentuales anuales) 1/

(Base 1999 = 100)

Fin de:	Sin combustibles		Sin combustibles ni vehículos	
	Índice	Porcentaje	Índice	Porcentaje
1999	155,6		157,5	
2000	159,9	2,7	162,6	3,3
2001	166,7	4,3	168,1	3,4
2002	167,4	0,4	165,5	(1,5)
2003	174,2	4,0	171,7	3,8
2004	185,7	6,6	181,0	5,4
2005	203,9	9,8	193,6	7,0
2003 (p)				
Ene.	99,1	(0,7)	96,7	(2,8)
Feb.	95,1	(0,7)	91,8	(3,4)
Mar.	103,6	(3,3)	100,4	(6,0)
Abr.	101,6	4,3	99,0	3,4
May.	106,4	1,3	102,2	(0,0)
Jun.	103,9	(3,1)	101,2	(4,2)
Jul.	109,8	0,2	105,8	(0,8)
Ago.	108,3	1,0	105,2	0,6
Sep.	103,6	(0,8)	99,0	(1,6)
Oct.	109,4	3,4	105,1	1,7
Nov.	111,3	4,3	106,8	4,2
Dic.	174,2	4,0	171,7	3,8
2004 (p)				
Ene.	107,0	8,1	103,3	6,8
Feb.	102,8	8,1	98,6	7,4
Mar.	107,8	4,0	101,8	1,4
Abr.	103,3	1,7	98,8	(0,2)
May.	112,2	5,4	106,0	3,7
Jun.	110,3	6,1	103,6	2,4
Jul.	115,9	5,5	110,8	4,7
Ago.	111,9	3,3	106,1	0,9
Sep.	109,7	5,9	102,1	3,2
Oct.	117,8	7,8	112,2	6,8
Nov.	114,8	3,1	106,2	(0,6)
Dic.	185,7	6,6	181,0	5,4
2005 (p)				
Ene.	116,1	8,5	109,8	6,3
Feb.	107,2	4,3	100,0	1,4
Mar.	112,5	4,4	105,9	4,0
Abr.	120,3	16,4	110,8	12,1
May.	121,1	7,9	111,2	4,9
Jun.	119,2	8,1	110,3	6,5
Jul.	128,5	10,9	119,8	8,1
Ago.	123,5	10,4	113,5	7,0
Sep.	123,2	12,2	110,6	8,3
Oct.	128,8	9,3	119,1	6,2
Nov.	126,2	9,9	113,5	6,9
Dic.	203,9	9,8	193,6	7,0
2006 (p)				
Ene.	126,8	9,2	116,2	5,8

Nota: A partir de esta edición las cifras del "Índice de producción real de los principales sectores de la industria manufacturera colombiana (base promedio 1990 = 100)", serán reemplazadas por las cifras del "Índice de las ventas reales del comercio al por menor (base 1999 = 100)"; con esto, se suministra a los usuarios un indicador de actividad económica más actualizado. La información del Índice de producción real de los principales sectores de la industria manufacturera colombiana (base promedio, 1990 = 100), continúa disponible en la página electrónica del Banco de la República, en la dirección: [www.banrep.gov.co/series estadisticas/producción, salarios y empleo/Indice de producción](http://www.banrep.gov.co/series_estadisticas/produccion_salarios_y_empleo/Indice_de_produccion). Para mayor información diríjase al DANE o consulte su página electrónica (www.dane.gov.co).

(p) Provisional.

1/ Variación porcentual anual = (Mes actual / Igual mes año anterior - 1) * 100.

Fuente: DANE, Muestra Mensual de Comercio al Por Menor (Base 1999 = 100).

8.6 Prestaciones legales mínimas

(En pesos corrientes y variaciones porcentuales anuales)

Período:	Salario total anual	Variación % anual	Salario mínimo legal mensual 1/	Variación % anual	Subsidio de transporte mensual 2/	Variación % anual	Prima de servicios anual	Variación % anual	Cesantía anual	Variación % anual
	(a)		(b)		(c)		(d)		(e)	
1986 3/	256.810	23,8	16.811,4	24,0	1.650,0	22,2	16.811,4	24,0	18.461	23,8
1987	313.137	21,9	20.509,8	22,0	2.000,0	21,2	20.509,8	22,0	22.510	21,9
1988	390.774	24,8	25.637,4	25,0	2.450,0	22,5	25.637,4	25,0	28.087	24,8
1989	495.647	26,8	32.559,6	27,0	3.062,5	25,0	32.559,6	27,0	35.622	26,8
1990	623.718	25,8	41.025,0	26,0	3.797,5	24,0	41.025,0	26,0	44.823	25,8
1991	786.311	26,1	51.720,0	26,1	4.787,0	26,1	51.720,0	26,1	56.507	26,1
1992	991.089	26,0	65.190,0	26,0	6.033,0	26,0	65.190,0	26,0	71.223	26,0
1993	1.239.186	25,0	81.510,0	25,0	7.542,0	25,0	81.510,0	25,0	89.052	25,0
1994	1.498.475	20,9	98.700,0	21,1	8.975,0	19,0	98.700,0	21,1	107.675	20,9
1995	1.812.658	21,0	118.933,5	20,5	11.353,0	26,5	118.933,5	20,5	130.287	21,0
1996	2.166.121	19,5	142.125,0	19,5	13.567,0	19,5	142.125,0	19,5	155.692	19,5
1997	2.632.320	21,5	172.005,0	21,0	17.250,0	27,1	172.005,0	21,0	189.255	21,6
1998	3.122.664	18,6	203.826,0	18,5	20.700,0	20,0	203.826,0	18,5	224.526	18,6
1999	3.622.596	16,0	236.460,0	16,0	24.012,0	16,0	236.460,0	16,0	260.472	16,0
2000	3.984.769	10,0	260.100,0	10,0	26.413,0	10,0	260.100,0	10,0	286.513	10,0
2001	4.394.000	10,3	286.000,0	10,0	30.000,0	13,6	286.000,0	10,0	316.000	10,3
2002	4.768.000	8,5	309.000,0	8,0	34.000,0	13,3	309.000,0	8,0	343.000	8,5
2003	5.135.500	7,7	332.000,0	7,4	37.500,0	10,3	332.000,0	7,4	369.500	7,7
2004	5.552.800	8,1	358.000,0	7,8	41.600,0	10,9	358.000,0	7,8	399.600	8,1
2005	5.919.500	6,6	381.500,0	6,6	44.500,0	7,0	381.500,0	6,6	426.000	6,6
2006	6.332.100	7,0	408.000,0	6,9	47.700,0	7,2	408.000,0	6,9	455.700	7,0

(a) = ((b) + (c)) * 12 + (d) + (e); (d) = (b); (e) = (b) + (c).

1/ Para calcular el salario diario se debe dividir por 30 días.

2/ Para el año 1995 el dato corresponde al período comprendido entre mayo 1o. y diciembre 31 de 1995.

3/ A partir de julio 1o. de 1984 se unificó el salario mínimo para todos los sectores de la economía.

Fuente: Ministerio de Protección Social - Decretos del Gobierno Nacional y cálculos del Banco de la República, SGEE

8.7 Salarios nominales, desempleo y TPB

(Variaciones porcentuales anuales y tasas)

Fin de:	Salarios nominales			Tasa de desempleo 3/		TPB 4/		
	Comercio minorista (Base 1999 = 100) 1/	Industria manufacturera sin trilla de café 2/ (Base 1990 = 100)		Total nacional	Trece ciudades	Total nacional	Trece ciudades	
		Empleados	Obreros					
1999	n.d.	17,9	18,4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
2000	6,8	14,8	12,1	n.d.	16,5	n.d.	49,8	
2001 (p)	7,0	4,2	5,8	13,5	16,4	47,8	50,4	
2002 (p)	7,1	8,1	8,7	15,6	15,7	46,8	50,5	
2003 (p)	2,9	9,1	5,9	12,3	14,7	47,6	50,1	
2004 (p)	Ene.	4,5	10,7	6,6	17,0	18,1	47,1	49,1
	Feb.	6,3	9,4	6,4	15,4	17,1	46,7	49,4
	Mar.	5,6	9,5	5,6	13,6	16,2	46,9	49,0
	Abr.	9,1	9,3	6,3	14,7	16,9	46,6	47,9
	May.	9,4	8,8	7,7	13,6	14,8	46,3	48,1
	Jun.	8,2	9,0	7,4	14,1	15,8	45,5	47,6
	Jul.	9,4	8,8	8,8	12,9	15,3	46,5	49,1
	Ago.	10,9	9,0	7,8	13,1	15,0	45,9	48,6
	Sep.	10,9	8,0	8,1	12,5	14,9	45,8	48,6
	Oct.	13,1	7,2	6,6	12,4	14,1	47,0	48,9
	Nov.	14,1	7,3	6,7	11,7	13,9	46,7	49,1
	Dic.	11,6	8,0	7,3	12,1	13,0	45,6	48,8
2005 (p)	Ene.	11,5	6,6	8,5	13,2	16,1	45,4	48,3
	Feb.	10,7	6,8	7,0	14,0	16,1	45,9	48,2
	Mar.	9,7	5,5	6,8	13,1	15,1	45,4	48,6
	Abr.	9,0	6,8	8,3	12,0	14,5	45,3	48,2
	May.	8,1	6,0	6,2	12,5	13,9	45,7	48,4
	Jun.	8,3	5,5	7,5	11,4	14,0	45,1	48,1
	Jul.	6,0	4,7	6,1	11,8	14,1	46,6	49,0
	Ago.	5,9	4,8	6,9	11,3	13,8	45,6	49,0
	Sep.	5,7	4,8	7,3	11,2	13,5	46,0	48,8
	Oct.	6,5	5,7	7,9	10,0	12,1	46,9	49,4
	Nov.	6,3	5,7	9,3	10,2	12,1	46,5	49,2
	Dic.	4,9	n.d.	n.d.				

Nota: En la página *web* del Banco de la República podrá encontrar más información relacionada con la dirección: <http://www.banrep.gov.co/estad/dsbb/ctanal1sr.htm#mercado>. Para mayor información diríjase al DANE o consulte su página *web* www.dane.gov.co

(p) Provisional.

n.d. No disponible.

1/ A partir de enero de 1999 se realizó una nueva muestra mensual de comercio al por menor, salarios. No se efectúa empalme con la antigua muestra, debido a que en la nueva metodología no se incluyen prestaciones sociales.

2/ Muestra mensual manufacturera.

3/ La tasa de desempleo es la relación porcentual entre el número de personas desocupadas y la población económicamente activa.

4/ La tasa de participación bruta (TPB) es la relación porcentual entre el número de personas que comprenden la población económicamente activa y la población total.

Fuente: DANE.