

**Muestra Mensual Manufacturera**  
**Anexos**  
**Febrero de 2006**

A.1 Variación anual (%) del empleo.

A.2 Variación anual (%) de la producción y las ventas, según clases industriales y contribuciones a la variación anual.

A.3 Variación año corrido (%) del valor de la producción y ventas, según clases industriales y contribución a la variación corrida.

A.4 Variación acumulada anual (%) de la producción, ventas y empleo, según clases industriales y contribución a la variación acumulada anual.

A.5 Productividad laboral.

A.6 Horas promedio trabajadas.

A.7 Variación anual de la producción, ventas y empleo, según CUODE.

A.8 Variación año corrido del empleo industrial, según categoría ocupacional por tipo de contrato.

A.9 Variación anual y año corrido de la Industria de alimentos y bebidas.

A.10 Variación año corrido (%) de los salarios del personal permanente, según clases industriales

A.11 Variación año corrido (%) de las prestaciones sociales del personal permanente, según clases industriales

A.12 Variación año corrido (%) de la remuneración del personal permanente, según clases industriales

A.13 Variación año corrido (%) de la remuneración del personal temporal, según clases industriales

A.15 Variación trimestral de producción y ventas reales y empleo industrial. Total nacional sin trilla de café

A.16 Variación trimestral de producción y ventas reales y empleo industrial, según clases industriales

A.17 Índice con trilla

A.18 Índice sin trilla

## Muestra Mensual Manufacturera

### A.1 Variación anual del empleo industrial, según clases industriales y contribuciones a la variación anual Febrero 2006 / Febrero 2005

Código CIIU (Rev. 3)	Clases industriales	Empleo	Empleados	Obreros
1500	a - Total con trilla	-0,12	0,22	-0,27
1501	b - Total sin trilla	-0,09	0,21	-0,22
1510	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	-1,85	0,86	-2,72
1520	Elaboración de aceites y grasas; transf. de frutas, legumbres, hortalí:	-2,25	-2,93	-1,80
1530	Productos lácteos	0,60	-2,04	2,66
1540	Productos de molinería y almidones	1,64	-5,67	8,19
1550	Productos de panadería	-0,37	-0,45	-0,32
1561	Trilla de café	-7,28	5,13	-10,93
1570	Ingenios, refinерías de azúcar y trapiches	0,25	-2,00	1,00
1580	Otros productos alimenticios	0,09	2,21	-0,97
1590	Bebidas	-3,39	-2,77	-4,02
1600	Productos de tabaco	-7,97	-9,65	-7,81
1720	Hilatura, tejedura y acabado de productos textiles	-0,72	-3,92	-0,05
1740	Otros productos textiles	3,60	5,10	3,16
1750	Tejidos y artículos de punto y ganchillo	2,11	3,51	1,67
1800	Prendas de vestir, confecciones	-10,15	-0,39	-12,44
1910	Curtido y preparado de cueros	0,64	-6,29	2,06
1920	Fabricación de calzado	-17,76	-1,07	-20,76
1930	Artículos de viaje, bolsos y artículos similares	-4,32	-5,45	-3,94
2020	Aserrado de madera, hojas de madera	-3,36	-0,82	-4,04
2030	Partes y piezas de carpintería para construcciones	7,53	-2,62	10,17
2090	Otros productos de madera; corcho, cestería y espartería	-13,59	-8,84	-14,34
2100	Papel, cartón y sus productos	3,17	1,62	3,75
2210	Actividades de edición	-3,09	-3,91	-0,96
2220	Actividades de impresión	1,97	-1,58	4,05
2230	Actividades de servicios relacionadas con la impresión; materiales gr	4,76	-7,45	13,74
2321	Refinación del petróleo	-8,99	4,16	-17,60
2322	Derivados del petróleo fuera de refinерía	5,62	-1,00	13,42
2410	Sustancias químicas básicas, fibras sintéticas y artificiales	-0,65	-2,99	0,66
2420	Otros productos químicos	3,88	1,82	6,13
2510	Productos de caucho	16,14	-0,87	23,54
2520	Productos de plástico	-1,48	3,65	-3,07
2610	Vidrio y sus productos	-3,35	-1,08	-3,95
2691	Productos de cerámica no refractaria, para uso no estructural	5,42	7,40	5,02
2699	Productos minerales no metálicos	3,65	6,31	2,98
2710	Industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales	8,35	5,36	9,00
2720	Industrias básicas de metales preciosos y metales no ferrosos	-0,35	0,12	-0,48
2800	Fabricación de productos elaborados de metal	4,23	-1,24	5,75
2910	Maquinaria de uso general	7,98	7,72	8,07
2920	Maquinaria de uso especial	7,30	3,13	9,35
2930	Aparatos de uso doméstico	-0,27	2,94	-1,17
3100	Maquinaria y aparatos eléctricos	8,08	5,07	9,47
3200	Equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	-2,92	9,99	-7,36
3300	Aparatos e instrumentos médicos, ópticos y de precisión	7,10	-5,42	11,15
3410	Vehículos automotores y sus motores	3,91	9,71	2,28
3420	Carrocerías para vehículos automotores	13,04	8,90	13,92
3430	Partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	8,03	-5,26	12,99
3500	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	23,05	11,99	29,06
3610	Fabricación de muebles	-1,83	1,77	-3,05
3690	Otras industrias manufactureras	2,18	-0,71	4,32

**Muestra Mensual Manufacturera**

**A.2 Variación anual (%) de la producción y las ventas, según clases industriales y contribuciones a la variación anual**

**Sin trilla de café**

**Febrero 2006 / Febrero 2005**

Códigos CIU (Rev.3)	Clases industriales	Producción		Contribución a la variación anual producción real	Ventas		Contribución a la variación anual de las ventas reales
		Nominal	Real <sup>a</sup>		Nominal	Real <sup>a</sup>	
	<b>TOTAL NACIONAL</b>						
1501	a - Total sin trilla	7,02	5,58	5,58	9,82	8,07	8,07
1510	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	3,47	2,52	0,08	5,22	4,30	0,13
1520	Elaboración de aceites y grasas; transformación de frutas, legumbres, hortalizas	-10,09	-6,18	-0,19	3,55	8,14	0,24
1530	Productos lácteos	1,48	-1,75	-0,07	16,33	12,63	0,47
1540	Productos de molinería y almidones	11,96	13,68	0,75	13,67	15,39	0,84
1550	Productos de panadería	14,13	9,24	0,13	9,72	4,91	0,07
1570	Ingenios, refinerías de azúcar y trapiches	29,34	22,82	0,66	24,68	18,42	0,54
1580	Otros productos alimenticios	6,58	3,45	0,12	15,12	11,39	0,40
1590	Bebidas	12,70	7,75	0,39	2,87	-1,39	-0,07
1600	Productos de tabaco	-0,66	-3,00	-0,02	12,29	9,64	0,05
1720	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	-3,12	-1,99	-0,05	0,15	1,26	0,03
1740	Otros productos textiles	-13,65	-13,60	-0,11	-15,24	-15,29	-0,11
1750	Tejidos y artículos de punto y ganchillo	11,27	13,22	0,17	8,89	10,81	0,14
1800	Prendas de vestir, confecciones	5,86	6,33	0,21	4,83	5,30	0,17
1910	Curtido y preparado de cueros	2,87	1,93	0,01	2,93	1,99	0,01
1920	Fabricación de calzado	-18,59	-20,60	-0,10	1,49	-0,68	0,00
1930	Artículos de viaje, bolsos y artículos similares	7,88	4,81	0,01	2,13	-1,02	0,00
2020	Aserrado de madera, hojas de madera	11,52	5,58	0,02	13,82	8,31	0,03
2030	Partes y piezas de carpintería para construcciones	10,03	6,56	0,01	22,16	18,31	0,02
2090	Otros productos de madera; corcho, cestería y espartería	-19,21	-19,32	-0,01	-20,56	-20,65	-0,01
2100	Papel, cartón y sus productos	4,74	4,43	0,21	8,61	8,18	0,37
2210	Actividades de edición	7,64	9,85	0,16	2,16	4,70	0,11
2220	Actividades de impresión	6,58	4,16	0,05	-10,38	-12,42	-0,16
2230	Actividades de servicios relacionadas con la impresión; materiales grabados	-2,20	-8,46	0,00	24,70	19,10	0,00
2321	Refinación del petróleo	1,32	-18,41	-1,49	4,17	-16,12	-1,30
2322	Derivados del petróleo fuera de refinería	13,04	3,54	0,02	8,49	-0,64	0,00
2410	Sustancias químicas básicas, fibras sintéticas y artificiales	-0,20	2,24	0,11	8,75	11,72	0,58
2420	Otros productos químicos	3,51	0,53	0,05	8,09	4,95	0,48
2510	Productos de caucho	14,93	12,70	0,10	20,49	18,11	0,14
2520	Productos de plástico	9,02	9,03	0,43	13,16	13,13	0,64
2610	Vidrio y sus productos	7,55	6,15	0,06	3,02	1,67	0,02
2691	Productos de cerámica no refractaria, para uso no estructural	34,42	34,22	0,33	33,33	33,12	0,31
2699	Productos minerales no metálicos	34,71	46,18	2,07	20,28	28,75	1,37
2710	Industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales	-4,79	-2,15	-0,10	2,99	5,85	0,29
2720	Industrias básicas de metales preciosos y metales no ferrosos	35,54	27,08	0,20	26,41	18,52	0,14
2800	Fabricación de productos elaborados de metal	4,06	1,94	0,04	9,39	7,25	0,15
2910	Maquinaria de uso general	4,56	-0,46	0,00	5,33	0,16	0,00
2920	Maquinaria de uso especial	47,27	41,10	0,17	77,51	72,16	0,25
2930	Aparatos de uso doméstico	12,71	11,75	0,07	29,32	28,22	0,16
3100	Maquinaria y aparatos eléctricos	29,97	19,22	0,26	28,01	18,12	0,25
3200	Equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	8,62	8,37	0,02	5,25	5,00	0,01
3300	Aparatos e instrumentos médicos, ópticos y de precisión	6,83	10,34	0,02	16,84	21,05	0,04
3410	Vehículos automotores y sus motores	7,27	5,89	0,24	14,15	12,68	0,50
3420	Carrocerías para vehículos automotores	22,78	16,98	0,06	22,88	17,08	0,06
3430	Partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	4,68	2,35	0,02	9,32	6,89	0,07
3500	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	33,14	32,74	0,37	42,39	41,96	0,39
3610	Fabricación de muebles	8,91	6,55	0,07	12,02	9,64	0,10
3690	Otras industrias manufactureras	3,90	4,16	0,02	43,42	40,11	0,18

Fuente: DANE

<sup>a</sup> El deflactor utilizado corresponde al índice de precios al productor del Banco de la República, para todas las clases, excepto trilla de café y derivados del petróleo, en las cuales se trabaja con quantum

\* El Coeficiente de Variación (C.V) tiene un valor superior al 15%

**Muestra Mensual Manufacturera**

**A.3 Variación año corrido (%) del valor de la producción y ventas, según clases industriales y contribución a la variación corrida**

**Sin trilla de café**

**Enero - Febrero 2006 / enero - febrero 2005**

Códigos CIU (Rev.3)	Clases industriales	Producción		Contribución a la variación corrida producción real	Ventas		Contribución a la variación corrida de las ventas reales
		Nominal	Real <sup>a</sup>		Nominal	Real <sup>a</sup>	
	TOTAL NACIONAL						
1501	b - Total sin trilla	8,35	5,91	5,91	8,87	6,77	6,77
1510	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	6,96	5,35	0,17	3,85	2,20	0,07
1520	Elaboración de aceites y grasas; transformación de frutas, legumbres, hortaliza	-0,94	2,96	0,09	0,39	4,44	0,13
1530	Productos lácteos	1,65	-2,38	-0,10	18,45	13,79	0,53
1540	Productos de molinería y almidones	9,95	11,73	0,68	12,44	14,27	0,80
1550	Productos de panadería	9,35	4,20	0,06	8,23	3,12	0,05
1570	Ingenios, refinerías de azúcar y trapiches	19,67	14,52	0,43	20,65	15,43	0,43
1580	Otros productos alimenticios	2,59	-1,33	-0,05	12,91	8,51	0,30
1590	Bebidas	5,91	1,11	0,06	4,67	0,02	0,00
1600	Productos de tabaco	-0,33	-2,67	-0,02	11,91	9,27	0,05
1720	Hilatura, tejedura y acabado de productos textiles	-3,14	-2,30	-0,05	-1,01	-0,19	0,00
1740	Otros productos textiles	-8,38	-8,09	-0,06	-11,04	-10,81	-0,07
1750	Tejidos y artículos de punto y ganchillo	18,12	20,01	0,24	10,63	12,41	0,16
1800	Prendas de vestir, confecciones	3,85	4,15	0,12	4,76	5,06	0,15
1910	Curtido y preparado de cueros	7,95	8,11	0,02	4,39	4,60	0,01
1920	Fabricación de calzado	-19,49	-21,42	-0,10	-2,02	-4,14	-0,02
1930	Artículos de viaje, bolsos y artículos similares	1,27	-1,21	0,00	-3,98	-6,75	-0,01
2020	Aserrado de madera, hojas de madera	-5,90	-10,62	-0,04	9,69	5,15	0,02
2030	Partes y piezas de carpintería para construcciones	17,62	14,09	0,01	27,29	23,45	0,02
2090	Otros productos de madera; corcho, cestería y espartería	-6,37	-6,27	0,00	-5,07	-4,86	0,00
2100	Papel, cartón y sus productos	3,19	2,71	0,14	6,87	6,17	0,29
2210	Actividades de edición	9,75	12,37	0,19	-6,25	-4,92	-0,11
2220	Actividades de impresión	10,02	5,89	0,07	-2,89	-6,50	-0,08
2230	Actividades de servicios relacionadas con la impresión; materiales grabados	5,58	-0,26	0,00	20,11	14,83	0,00
2321	Refinación del petróleo	15,72	-8,97	-0,74	5,68	-17,03	-1,46
2322	Derivados del petróleo fuera de refinería	26,22	17,34	0,11	22,77	14,15	0,08
2410	Sustancias químicas básicas, fibras sintéticas y artificiales	0,53	3,03	0,16	8,41	11,27	0,58
2420	Otros productos químicos	4,52	1,36	0,12	5,84	2,54	0,24
2510	Productos de caucho	16,62	13,55	0,10	15,02	11,96	0,09
2520	Productos de plástico	8,84	8,76	0,41	11,55	11,42	0,55
2610	Vidrio y sus productos	5,23	3,42	0,03	-0,89	-2,60	-0,03
2691	Productos de cerámica no refractaria, para uso no estructural	21,00	21,18	0,22	20,69	20,88	0,21
2699	Productos minerales no metálicos	28,49	44,94	2,04	17,33	30,78	1,51
2710	Industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales	-8,18	-5,61	-0,26	-2,37	0,38	0,02
2720	Industrias básicas de metales preciosos y metales no ferrosos	48,16	44,14	0,31	46,03	42,20	0,30
2800	Fabricación de productos elaborados de metal	8,64	6,44	0,14	15,19	13,00	0,24
2910	Maquinaria de uso general	14,31	9,35	0,06	20,02	14,91	0,10
2920	Maquinaria de uso especial	27,53	24,18	0,09	16,34	12,67	0,06
2930	Aparatos de uso doméstico	-0,21	-1,66	-0,01	18,65	16,91	0,09
3100	Maquinaria y aparatos eléctricos	25,10	17,38	0,23	26,35	19,98	0,26
3200	Equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	10,31	9,74	0,02	8,99	8,39	0,02
3300	Aparatos e instrumentos médicos, ópticos y de precisión	4,43	6,48	0,01	6,51	8,69	0,02
3410	Vehículos automotores y sus motores	13,36	11,91	0,43	14,45	12,99	0,48
3420	Carrocerías para vehículos automotores	38,58	32,46	0,11	39,25	33,10	0,11
3430	Partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	7,56	5,28	0,05	11,32	8,96	0,08
3500	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	29,60	29,14	0,34	38,12	37,63	0,34
3610	Fabricación de muebles	6,12	3,53	0,04	8,61	6,08	0,06
3690	Otras industrias manufactureras	6,05	6,25	0,03	30,95	29,28	0,13

Fuente: DANE

<sup>a</sup> El deflactor utilizado corresponde al índice de precios al productor del Banco de la República, para todas las clases, excepto trilla de café y derivados del petróleo, en las cuales se trabaja con quantum

\* El Coeficiente de Variación (C.V) tiene un valor superior al 15%

**Muestra Mensual Manufacturera**

**A.4 Variación acumulada anual (%) de la producción, ventas y empleo, según clases industriales y contribución a la variación acumulada anual**

**Sin trilla de café**

**Marzo 2005 - Febrero 2006 / marzo 2004 - febrero 2005**

Códigos CIIU (Rev.3)	Clases industriales	Producción		Contribución a la variación acumulada anual producción real	Ventas		Contribución a la variación acumulada anual ventas reales	Empleo	Contribución a la variación acumulada anual empleo total
		Nominal	Real <sup>a</sup>		Nominal	Real <sup>a</sup>			
	<b>TOTAL NACIONAL</b>								
1501	b - Total sin trilla	6,62	4,02	4,02	6,83	4,60	4,60	-0,01	-0,01
1510	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	5,57	3,43	0,11	5,10	3,04	0,09	1,95	0,06
1520	Elaboración de aceites y grasas; transformación de frutas, legumbres, hortalizas	-7,64	-4,54	-0,14	-7,90	-4,72	-0,15	-1,55	-0,03
1530	Productos lácteos	6,22	-0,29	-0,01	11,89	4,99	0,19	1,28	0,04
1540	Productos de molinería y almidones	-3,09	-0,29	-0,02	-2,64	0,12	0,01	-1,61	-0,05
1550	Productos de panadería	2,04	-3,55	-0,06	3,68	-1,98	-0,03	-1,14	-0,04
1570	Ingenios, refinarias de azúcar y trapiches	6,86	6,33	-0,15	8,34	7,89	-0,08	2,86	0,02
1580	Otros productos alimenticios	11,10	6,58	0,17	11,20	6,63	0,22	2,53	0,04
1590	Bebidas	5,70	2,16	0,23	8,02	4,30	0,23	-4,97	0,08
1600	Productos de tabaco	-11,02	-13,17	0,12	-7,85	-10,16	0,23	-6,45	-0,14
1720	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	-7,25	-7,68	-0,09	-3,91	-4,42	-0,06	-4,36	-0,02
1740	Otros productos textiles	0,41	2,16	-0,19	-2,37	-0,80	-0,11	1,48	-0,23
1750	Tejidos y artículos de punto y ganchillo	3,45	4,89	0,02	1,04	2,44	-0,01	4,30	0,02
1800	Prendas de vestir, confecciones	-2,12	0,14	0,07	-1,50	0,73	0,04	-13,39	0,13
1910	Curtido y preparado de cueros	-18,78	-11,82	0,01	-18,13	-11,21	0,03	-7,45	-1,78
1920	Fabricación de calzados	-2,53	-5,11	-0,04	6,23	3,50	-0,04	-4,17	-0,03
1930	Artículos de viaje, bolsos y artículos similares	2,91	5,82	-0,03	-0,66	1,94	0,02	0,42	-0,07
2020	Aserrado de madera, hojas de madera	0,82	-2,39	0,01	7,28	3,77	0,00	-2,45	0,00
2030	Partes y piezas de carpintería para construcciones	13,97	10,66	-0,01	12,42	9,11	0,01	4,79	-0,01
2090	Otros productos de madera; corcho, cestería y espartería	11,45	15,47	0,01	8,36	12,11	0,01	2,31	0,01
2100	Papel, cartón y sus productos	2,55	2,69	0,01	3,94	4,08	0,01	4,13	0,01
2210	Actividades de edición	7,61	9,88	0,13	3,08	4,78	0,18	-1,67	0,13
2220	Actividades de impresión	11,82	5,28	0,15	10,78	4,41	0,08	3,21	-0,04
2230	Actividades de servicios relacionadas con la impresión; materiales grabados	3,55	-1,02	0,06	2,08	-2,74	0,05	3,43	0,06
2321	Refinación del petróleo	18,49	-3,66	0,00	13,37	-7,93	0,00	-10,89	0,00
2322	Derivados del petróleo fuera de refinería	26,26	18,15	-0,30	9,63	2,62	-0,62	4,60	-0,07
2410	Sustancias químicas básicas, fibras sintéticas y artificiales	7,41	3,98	0,10	7,96	4,43	0,01	3,02	0,00
2420	Otros productos químicos	-0,13	-2,43	0,21	2,54	0,14	0,23	2,85	0,07
2510	Productos de caucho	4,81	3,32	-0,22	5,89	4,39	0,01	4,20	0,23
2520	Productos de plástico	12,32	9,60	0,02	12,04	9,37	0,03	2,79	0,04
2610	Vidrio y sus productos	10,99	11,75	0,44	6,61	7,30	0,44	-4,66	0,17
2691	Productos de cerámica no refractaria, para uso no estructural	9,69	12,49	0,10	9,86	12,69	0,07	4,16	-0,04
2699	Productos minerales no metálicos	1,51	18,69	0,12	0,84	17,88	0,12	9,14	0,04
2710	Industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales	4,95	9,40	0,83	8,65	13,29	0,83	10,90	0,31
2720	Industrias básicas de metales preciosos y metales no ferrosos	21,15	18,61	0,38	18,78	16,31	0,53	5,05	0,20
2800	Fabricación de productos elaborados de metal	11,04	8,53	0,14	10,84	8,29	0,12	2,03	0,02
2910	Maquinaria de uso general	30,76	27,41	0,18	32,27	28,87	0,16	12,43	0,08
2920	Maquinaria de uso especial	-4,14	-7,37	0,15	-1,20	-4,43	0,17	4,10	0,19
2930	Aparatos de uso doméstico	8,92	4,44	-0,04	17,74	12,93	-0,03	0,97	0,05
3100	Maquinaria y aparatos eléctricos	22,21	17,88	0,03	19,52	14,80	0,08	7,30	0,01
3200	Equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	-2,19	0,47	0,23	0,96	3,70	0,19	-3,31	0,13
3300	Aparatos e instrumentos médicos, ópticos y de precisión	-2,23	-0,82	0,00	-2,02	-0,73	0,01	4,57	-0,02
3410	Vehículos automotores y sus motores	11,61	12,65	0,00	13,33	14,30	0,00	7,58	0,02
3420	Carrocerías para vehículos automotores	37,93	31,37	0,44	37,79	31,25	0,50	16,89	0,05
3430	Partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	16,99	17,54	0,10	17,71	18,26	0,10	10,62	0,11
3500	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	32,71	31,89	0,14	36,28	35,44	0,15	16,03	0,12
3610	Fabricación de muebles	15,93	11,84	0,30	16,37	12,25	0,27	0,64	0,11
3690	Otras industrias manufactureras	5,98	8,35	0,11	13,06	15,27	0,12	0,90	0,02

Fuente: DANE

<sup>a</sup> El deflactor utilizado corresponde al índice de precios al productor del Banco de la República, para todas las clases, excepto trilla de café y derivados del petróleo, en las cuales se trabaja con quantum

\* El Coeficiente de Variación (C.V) tiene un valor superior al 15%

**Muestra Mensual Manufacturera**  
**A.5 Productividad laboral**  
**Febrero de 2006**

Código CIIU  (Rev. 3)	Clases industriales	Productividad <sup>1/</sup>		
		Anual	Año corrido	Acumulada anual
	TOTAL NACIONAL			
1500	a - Total con trilla	4,75	5,31	3,79
1501	b - Total sin trilla	5,68	6,22	4,04
1510	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	4,46	7,98	1,37
1520	Elaboración de aceites y grasas; transformación de frutas, legumbres, hortal	-4,02	5,48	-3,11
1530	Productos lácteos	-2,34	-2,74	-1,54
1540	Productos de molinería y almidones	11,85	10,65	1,47
1550	Productos de panadería	9,65	5,25	-2,43
1561	Trilla de café	-18,91	-18,87	-10,40
1570	Ingenios, refinерías de azúcar y trapiches	22,51	14,67	3,23
1580	Otros productos alimenticios	3,36	-2,49	3,93
1590	Bebidas	11,54	4,77	7,04
1600	Productos de tabaco	5,39	3,87	-7,07
1720	Hilatura, tejedura y acabado de productos textiles	-1,28	-2,24	-3,43
1740	Otros productos textiles	-16,60	-10,03	0,71
1750	Tejidos y artículos de punto y ganchillo	10,89	18,17	0,38
1800	Prendas de vestir, confecciones	18,35	18,27	15,86
1910	Curtido y preparado de cueros	1,27	6,75	-4,55
1920	Fabricación de calzado	-3,45	-8,82	-1,58
1930	Artículos de viaje, bolsos y artículos similares	9,55	0,38	5,04
2020	Aserrado de madera, hojas de madera	9,25	-7,20	0,03
2030	Partes y piezas de carpintería para construcciones	-0,90	5,86	5,23
2090	Otros productos de madera; corcho, cestería y espartería	-6,63	5,84	12,30
2100	Papel, cartón y sus productos	1,22	-0,79	-1,38
2210	Actividades de edición	13,35	14,07	11,87
2220	Actividades de impresión	2,15	5,92	2,03
2230	Actividades de servicios relacionadas con la impresión; materiales grabados	-12,62	2,56	-4,62
2321	Refinación del petróleo	-10,36	3,96	8,00
2322	Derivados del petróleo fuera de refinерía	-1,98	11,13	12,99
2410	Sustancias químicas básicas, fibras sintéticas y artificiales	2,91	2,94	0,84
2420	Otros productos químicos	-3,22	-1,99	-5,11
2510	Productos de caucho	-2,96	-1,60	-0,65
2520	Productos de plástico	10,67	10,07	6,57
2610	Vidrio y sus productos	9,82	6,80	17,11
2691	Productos de cerámica no refractaria, para uso no estructural	27,31	15,35	7,93
2699	Productos minerales no metálicos	41,03	38,65	8,63
2710	Industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales	-9,69	-13,44	-1,25
2720	Industrias básicas de metales preciosos y metales no ferrosos	27,52	43,27	12,95
2800	Fabricación de productos elaborados de metal	-2,20	2,55	6,31
2910	Maquinaria de uso general	-7,82	0,90	13,28
2920	Maquinaria de uso especial	31,50	13,20	-10,54
2930	Aparatos de uso doméstico	12,05	-0,42	3,15
3100	Maquinaria y aparatos eléctricos	10,31	8,40	9,88
3200	Equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	11,63	17,27	3,70
3300	Aparatos e instrumentos médicos, ópticos y de precisión	3,02	1,22	-5,17
3410	Vehículos automotores y sus motores	1,90	9,01	4,72
3420	Carrocerías para vehículos automotores	3,48	17,21	12,31
3430	Partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	-5,26	-2,81	6,35
3500	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	7,87	7,52	13,39
3610	Fabricación de muebles	8,54	4,97	11,21
3690	Otras industrias manufactureras	1,94	4,01	7,00

Fuente: DANE

<sup>1/</sup> Cálculos sobre empleo total

**Muestra Mensual Manufacturera**  
**A.6 Horas promedio trabajadas**  
**Febrero de 2006**

Código CIU (Rev. 3)	Clases industriales	Horas promedio trabajadas		
		Anual	Año corrido	Acumulado anual
	<b>TOTAL NACIONAL</b>			
1500	a - Total con trilla	0,34	2,77	1,11
1501	b - Total sin trilla	0,35	2,78	1,12
1510	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	5,01	6,04	4,85
1520	Elaboración de aceites y grasas; transformación de frutas, legumbres, hortalizas	0,49	2,56	0,60
1530	Productos lácteos	2,06	2,02	1,66
1540	Productos de molinería y almidones	0,72	-0,04	0,47
1550	Productos de panadería	1,19	2,83	2,39
1561	Trilla de café	-0,50	1,71	0,01
1570	Ingenios, refinerías de azúcar y trapiches	6,49	3,70	-1,10
1580	Otros productos alimenticios	-1,00	-1,49	3,04
1590	Bebidas	-2,73	-1,23	1,55
1600	Productos de tabaco	-0,90	-1,13	-4,38
1720	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	-1,27	3,51	1,08
1740	Otros productos textiles	-1,45	-1,75	-1,18
1750	Tejidos y artículos de punto y ganchillo	0,76	3,26	0,92
1800	Prendas de vestir, confecciones	-4,02	1,99	-0,68
1910	Curtido y preparado de cueros	-0,35	3,46	-0,46
1920	Fabricación de calzado	-0,19	0,66	0,44
1930	Artículos de viaje, bolsos y artículos similares	-0,89	2,99	2,69
2020	Aserrado de madera, hojas de madera	0,57	0,59	0,80
2030	Partes y piezas de carpintería para construcciones	0,68	4,97	3,06
2090	Otros productos de madera; corcho, cestería y espartería	-2,74	11,00	5,74
2100	Papel, cartón y sus productos	1,29	3,73	2,99
2210	Actividades de edición	-0,20	2,27	-0,27
2220	Actividades de impresión	-1,61	1,78	2,74
2230	Actividades de servicios relacionadas con la impresión; materiales grabados	-2,70	7,12	1,53
2321	Refinación del petróleo	-0,27	-0,68	-2,88
2322	Derivados del petróleo fuera de refinería	5,33	8,74	5,50
2410	Sustancias químicas básicas, fibras sintéticas y artificiales	-2,48	0,59	0,70
2420	Otros productos químicos	1,26	1,39	0,65
2510	Productos de caucho	-0,86	-1,19	1,14
2520	Productos de plástico	1,81	4,30	0,56
2610	Vidrio y sus productos	1,46	1,07	-0,57
2691	Productos de cerámica no refractaria, para uso no estructural	4,60	5,80	3,03
2699	Productos minerales no metálicos	1,50	4,31	1,52
2710	Industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales	-0,74	0,67	0,87
2720	Industrias básicas de metales preciosos y metales no ferrosos	2,07	2,05	1,04
2800	Fabricación de productos elaborados de metal	4,05	7,76	3,65
2910	Maquinaria de uso general	-1,43	0,05	1,67
2920	Maquinaria de uso especial	0,73	2,25	0,36
2930	Aparatos de uso doméstico	5,63	2,58	-0,43
3100	Maquinaria y aparatos eléctricos	3,28	1,68	0,32
3200	Equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	4,53	14,53	2,32
3300	Aparatos e instrumentos médicos, ópticos y de precisión	-1,10	4,04	1,29
3410	Vehículos automotores y sus motores	-0,22	2,37	0,27
3420	Carrocerías para vehículos automotores	-5,08	-8,23	-0,19
3430	Partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	0,23	5,61	1,59
3500	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	-3,21	-3,04	2,52
3610	Fabricación de muebles	3,09	6,07	-1,85
3690	Otras industrias manufactureras	-2,21	4,22	1,15

Fuente: DANE



**Muestra Mensual Manufacturera**

**A.7 Variación anual de la producción, las ventas y el empleo, según CUODE, sin trilla de café**

**Variaciones, participaciones y contribuciones**

**Febrero de 2006**

Destino de Bien	Variable	Variaciones porcentuales	Participación porcentual	Contribución a la variación
Bienes de Consumo	Producción Real	6,44	39,72	2,54
	Ventas Reales	8,55	39,67	3,38
	Total Empleo	-3,44	48,83	-1,74
Bienes asociados a la construcción	Producción Real	45,42	6,28	2,07
	Ventas Reales	28,56	5,79	1,39
	Total Empleo	3,89	4,02	0,15
Bienes intermedios	Producción Real	-0,51	41,84	-0,22
	Ventas Reales	3,57	42,80	1,60
	Total Empleo	1,64	33,69	0,54
Bienes de Capital	Producción Real	10,32	12,14	1,20
	Ventas Reales	15,59	11,73	1,71
	Total Empleo	7,60	13,39	0,94

Fuente: DANE





**Muestra Mensual Manufacturera**

**A.9 Industria de alimentos y bebidas. Variación anual y año corrido**

**Febrero de 2006**

Años y Meses	Variación anual				Variación año corrido			
	Producción real	Ventas reales	Total Empleo	Total Obreros	Producción real	Ventas reales	Total Empleo	Total Obreros
2004	-2,45	-4,85	-1,55	-0,47	-2,45	-4,85	-1,55	-0,47
Febrero	3,41	4,39	-1,87	-0,52	0,35	-0,39	-1,71	-0,49
Marzo	6,30	4,25	-2,67	-0,47	2,35	1,21	-2,03	-0,48
Abril	4,66	-1,77	-2,37	-0,33	2,91	0,44	-2,12	-0,45
Mayo	-1,86	-1,41	-2,35	-0,71	1,91	0,05	-2,16	-0,50
Junio	6,36	9,63	-2,65	-0,91	2,64	1,62	-2,25	-0,57
Julio	0,70	-0,55	-1,91	-0,25	2,34	1,28	-2,20	-0,52
Agosto	4,81	2,58	-3,00	-0,90	2,66	1,45	-2,30	-0,57
Septiembre	-0,40	-2,16	-3,19	-1,89	2,30	1,04	-2,40	-0,72
Octubre	-0,88	-0,75	-2,41	-0,79	1,96	0,85	-2,40	-0,73
Noviembre	4,11	3,60	-1,94	-0,26	2,16	1,10	-2,36	-0,68
Diciembre	5,96	4,74	-2,48	-0,04	2,50	1,44	-2,37	-0,63
2005	-0,42	-1,23	-0,34	0,94	-0,42	-1,23	-0,34	0,94
Febrero	-0,45	-1,03	-0,10	1,25	-0,44	-1,13	-0,22	1,10
Marzo	-3,57	-0,66	-0,06	1,02	-1,53	-0,96	-0,17	1,07
Abril	6,98	4,80	0,29	1,41	0,57	0,50	-0,05	1,15
Mayo	1,02	0,70	-0,36	-0,04	0,66	0,54	-0,11	0,91
Junio	1,99	-0,19	-0,55	-0,27	0,89	0,41	-0,18	0,72
Julio	-1,54	-0,83	-0,28	0,46	0,52	0,22	-0,20	0,68
Agosto	3,78	3,31	0,12	0,05	0,95	0,63	-0,16	0,60
Septiembre	3,13	7,85	-0,28	-0,23	1,20	1,43	-0,17	0,51
Octubre	-0,19	-1,79	0,20	0,64	1,05	1,09	-0,13	0,52
Noviembre	0,05	4,49	-0,29	0,42	0,96	1,41	-0,15	0,51
Diciembre	-3,05	0,60	0,31	0,43	0,59	1,33	-0,11	0,50
2006	2,56	6,75	-1,02	-1,24	2,56	6,75	-1,02	-1,24
Febrero	6,60	9,37	-0,61	0,12	4,55	8,08	-0,81	-0,56

FUENTE: DANE

**Muestra Mensual Manufacturera**

**A.10 Variación año corrido (%) de los salarios del personal permanente, según clases industriales**

**Enero - Febrero 2006 / enero - febrero 2005**

Código CIIU (Rev. 3)	Clases industriales	Enero - Febrero					
		Total		Empleados		Obreros	
		Nominal	Real <sup>a</sup>	Nominal	Real <sup>a</sup>	Nominal	Real <sup>a</sup>
	TOTAL NACIONAL						
1500	a - Total con trilla	7,20	2,63	6,20	1,58	7,59	3,12
1501	b - Total sin trilla	7,19	2,62	6,20	1,58	7,59	3,12
1510	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	4,65	0,20	0,13	-4,22	7,02	2,56
1520	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas; aceites y grasas	12,66	7,86	18,49	13,33	7,51	3,03
1530	Productos lácteos	6,37	1,82	8,71	3,98	5,71	1,31
1540	Productos de molinería y almidones	8,51	3,86	10,33	5,54	6,57	2,13
1550	Productos de panadería	11,83	7,07	13,50	8,56	11,08	6,46
1561	Trilla de café	10,03	5,36	5,35	0,75	3,86	-0,48
1570	Ingenios, refinерías de azúcar y trapiches	5,17	0,70	2,12	-2,32	7,69	3,20
1580	Otros productos alimenticios	2,02	-2,33	-1,32	-5,61	4,92	0,54
1590	Bebidas	-3,65	-7,80	-2,44	-6,70	-4,52	-8,53
1600	Productos de tabaco	16,06	11,23	26,94	21,40	15,03	10,26
1720	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	7,69	3,15	7,22	2,56	7,96	3,47
1740	Otros productos textiles	3,75	-0,65	4,01	-0,50	2,13	-2,11
1750	Tejidos y artículos de punto y ganchillo	10,65	5,99	10,62	5,82	9,70	5,17
1800	Prendas de vestir, confecciones	2,75	-1,57	-5,44	-9,54	2,67	-1,57
1910	Curtido y preparado de cueros	20,12	15,06	17,56	12,48	17,62	12,81
1920	Fabricación de calzado	2,98	-1,36	1,41	-2,99	-7,32	-11,22
1930	Artículos de viaje, bolsos y artículos similares	7,44	2,90	11,65	6,78	5,61	1,29
2020	Aserrado de madera, hojas de madera	2,91	-1,49	5,33	0,73	2,94	-1,37
2030	Partes y piezas de carpintería para construcciones	7,98	3,40	-6,23	-10,33	13,97	9,23
2090	Otros productos de madera; corcho, cestería y espartería	1,06	-3,17	2,97	-1,55	-0,77	-4,88
2100	Papel, cartón y sus productos	4,29	-0,14	12,81	7,90	0,62	-3,57
2210	Actividades de edición	8,53	3,85	6,25	1,63	14,94	10,15
2220	Actividades de impresión	3,12	-1,28	0,85	-3,55	5,41	1,05
2230	Actividades de servicios relacionadas con la impresión; materiales grabados	12,89	8,10	17,05	12,00	9,87	5,36
2321	Refinación del petróleo	0,01	-4,28	-0,37	-4,71	2,38	-1,90
2322	Derivados del petróleo fuera de refinерía	8,37	3,72	8,56	3,84	10,10	5,51
2410	Sustancias químicas básicas, fibras sintéticas y artificiales	5,12	0,62	0,97	-3,42	9,17	4,62
2420	Otros productos químicos	9,12	4,42	8,86	4,13	11,92	7,27
2510	Productos de caucho	3,38	-1,04	0,75	-3,61	8,28	3,75
2520	Productos de plástico	6,99	2,45	3,63	-0,87	9,52	4,96
2610	Vidrio y sus productos	9,72	5,06	10,42	5,62	9,71	5,11
2691	Productos de cerámica no refractaria, para uso no estructural	3,88	-0,52	2,44	-2,02	4,43	0,06
2699	Productos minerales no metálicos	5,60	1,10	3,83	-0,70	7,19	2,74
2710	Industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales	3,95	-0,47	7,26	2,59	3,62	-0,70
2720	Industrias básicas de metales preciosos y metales no ferrosos	1,49	-2,83	7,59	2,91	-1,32	-5,43
2800	Fabricación de productos elaborados de metal	6,55	2,03	10,20	5,39	4,13	-0,20
2910	Maquinaria de uso general	6,75	2,23	6,34	1,72	6,24	1,84
2920	Maquinaria de uso especial	9,83	5,16	11,09	6,29	10,54	5,96
2930	Aparatos de uso doméstico	2,58	-1,79	11,26	6,42	-2,86	-6,95
3100	Maquinaria y aparatos eléctricos	4,63	0,16	3,73	-0,79	4,38	0,05
3200	Equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	5,33	0,86	8,28	3,58	0,47	-3,74
3300	Aparatos e instrumentos médicos, ópticos y de precisión	8,66	4,04	10,62	5,81	6,20	1,78
3410	Vehículos automotores y sus motores	8,26	3,69	3,03	-1,47	8,48	4,02
3420	Carrocerías para vehículos automotores	1,50	-2,80	8,70	3,99	-0,78	-4,90
3430	Partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	3,35	-1,05	3,52	-0,98	6,65	2,26
3500	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	7,78	3,21	9,11	4,35	3,33	-0,96
3610	Fabricación de muebles	16,23	11,30	18,41	13,26	12,19	7,54
3690	Otras industrias manufactureras	12,86	8,05	9,38	4,62	12,21	7,58

Fuente: DANE

<sup>a</sup> Para la categoría empleados, se utilizó como deflactor el índice de precios al consumidor (IPC)- ingresos medios; para la categoría obreros, el IPC- ingresos bajos

Muestra Mensual Manufacturera

A.11 Variación año corrido (%) de las prestaciones sociales del personal permanente, según clases industriales

Enero - Febrero 2006 / enero - febrero 2005

Código CIU (Rev. 3)	Clases industriales	Enero - Febrero					
		Total		Empleados		Obreros	
		Nominal	Real <sup>a</sup>	Nominal	Real <sup>a</sup>	Nominal	Real <sup>a</sup>
	TOTAL NACIONAL						
1500	a - Total con trilla	7,64	3,06	6,85	2,20	7,90	3,40
1501	b - Total sin trilla	7,63	3,05	6,87	2,22	7,88	3,38
1510	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	3,29	-1,11	-4,43	-8,58	8,50	3,97
1520	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas; aceites y grasas	10,27	5,58	14,29	9,32	7,12	2,66
1530	Productos lácteos	6,86	2,27	8,57	3,83	6,50	2,04
1540	Productos de molinería y almidones	12,01	7,20	12,17	7,28	13,05	8,32
1550	Productos de panadería	10,60	5,90	10,90	6,07	10,83	6,23
1561	Trilla de café	6,23	1,70	-0,39	-4,74	5,26	0,86
1570	Ingenios, refinerías de azúcar y trapiches	3,58	-0,80	2,14	-2,29	4,49	0,13
1580	Otros productos alimenticios	4,26	-0,15	5,53	0,95	3,24	-1,06
1590	Bebidas	1,60	-2,76	3,22	-1,28	0,07	-4,14
1600	Productos de tabaco	22,72	17,62	28,48	22,90	22,29	17,22
1720	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	8,86	4,26	6,46	1,82	9,95	5,38
1740	Otros productos textiles	8,22	3,64	7,67	3,01	7,86	3,38
1750	Tejidos y artículos de punto y ganchillo	10,45	5,79	10,94	6,12	9,37	4,83
1800	Prendas de vestir, confecciones	2,44	-1,88	-7,51	-11,52	3,76	-0,53
1910	Curtido y preparado de cueros	18,74	13,73	15,05	10,07	18,54	13,69
1920	Fabricación de calzado	4,82	0,40	1,08	-3,30	-1,23	-5,38
1930	Artículos de viaje, bolsos y artículos similares	3,07	-1,29	8,60	3,85	0,16	-3,96
2020	Aserrado de madera, hojas de madera	0,49	-3,81	4,85	0,26	-1,22	-5,37
2030	Partes y piezas de carpintería para construcciones	11,62	6,89	-6,52	-10,59	19,11	14,16
2090	Otros productos de madera; corcho, cestería y espartería	0,89	-3,34	-2,13	-6,43	0,88	-3,31
2100	Papel, cartón y sus productos	3,25	-1,13	13,74	8,79	-1,37	-5,49
2210	Actividades de edición	10,02	5,27	8,25	3,53	14,54	9,77
2220	Actividades de impresión	-0,81	-5,06	-6,00	-10,12	4,72	0,37
2230	Actividades de servicios relacionadas con la impresión; materiales grabados	19,69	14,56	23,65	18,30	17,31	12,39
2321	Refinación del petróleo	-1,15	-5,40	-0,24	-4,58	0,32	-3,87
2322	Derivados del petróleo fuera de refinería	9,80	5,09	8,52	3,82	12,99	8,28
2410	Sustancias químicas básicas, fibras sintéticas y artificiales	10,10	5,43	7,49	2,80	11,84	7,18
2420	Otros productos químicos	10,42	5,67	9,43	4,67	14,05	9,29
2510	Productos de caucho	-16,45	-19,99	-5,14	-9,28	-21,80	-25,07
2520	Productos de plástico	8,11	3,52	5,74	1,15	9,42	4,86
2610	Vidrio y sus productos	9,97	5,29	8,57	3,83	10,56	5,92
2691	Productos de cerámica no refractaria, para uso no estructural	4,98	0,54	5,69	1,09	4,69	0,31
2699	Productos minerales no metálicos	9,03	4,41	9,72	4,95	8,52	4,01
2710	Industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales	-0,17	-4,39	4,77	0,21	-1,59	-5,70
2720	Industrias básicas de metales preciosos y metales no ferrosos	-1,79	-5,95	2,02	-2,40	-3,13	-7,17
2800	Fabricación de productos elaborados de metal	13,08	8,29	16,67	11,60	11,09	6,45
2910	Maquinaria de uso general	10,74	6,06	12,63	7,75	7,97	3,49
2920	Maquinaria de uso especial	14,89	10,01	16,74	11,69	14,51	9,74
2930	Aparatos de uso doméstico	2,80	-1,56	7,93	3,24	0,56	-3,63
3100	Maquinaria y aparatos eléctricos	2,08	-2,28	1,03	-3,38	2,49	-1,78
3200	Equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	12,47	7,71	13,25	8,35	10,24	5,64
3300	Aparatos e instrumentos médicos, ópticos y de precisión	8,61	4,00	11,86	7,00	5,04	0,66
3410	Vehículos automotores y sus motores	1,21	-3,02	3,29	-1,21	-3,57	-7,53
3420	Carrocerías para vehículos automotores	4,12	-0,30	11,28	6,42	1,94	-2,31
3430	Partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	-1,43	-5,63	1,85	-2,59	-2,38	-6,44
3500	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	8,20	3,62	10,65	5,83	2,19	-2,05
3610	Fabricación de muebles	18,87	13,82	19,49	14,27	16,74	11,88
3690	Otras industrias manufactureras	16,43	11,47	11,15	6,33	20,34	15,36

Fuente: DANE

<sup>a</sup> Para la categoría empleados, se utilizó como deflactor el índice de precios al consumidor (IPC)- ingresos medios; para la categoría obreros, el IPC- ingresos bajos

Muestra Mensual Manufacturera

A.12 Variación año corrido (%) de la remuneración del personal permanente, según clases industriales

Enero - Febrero 2006 / enero - febrero 2005

Código CIU (Rev. 3)	Clases industriales	Enero - Febrero					
		Total		Empleados		Obreros	
		Nominal	Real <sup>a</sup>	Nominal	Real <sup>a</sup>	Nominal	Real <sup>a</sup>
	TOTAL NACIONAL						
1500	a - Total con trilla	7,37	2,80	6,43	1,80	7,72	3,24
1501	b - Total sin trilla	7,36	2,79	6,44	1,81	7,71	3,23
1510	Producción, transformación y conservación de carne y pescado	4,14	-0,29	-1,55	-5,83	7,58	3,10
1520	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas; aceites y grasas	11,78	7,02	16,96	11,87	7,36	2,89
1530	Productos lácteos	6,55	1,99	8,66	3,92	6,02	1,59
1540	Productos de molinería y almidones	9,73	5,02	10,96	6,13	8,95	4,41
1550	Productos de panadería	11,35	6,61	12,53	7,63	10,98	6,37
1561	Trilla de café	8,73	4,11	3,40	-1,11	4,34	-0,01
1570	Ingenios, refinerías de azúcar y trapiches	4,50	0,06	2,13	-2,30	6,26	1,83
1580	Otros productos alimenticios	2,87	-1,50	0,90	-3,48	4,19	-0,15
1590	Bebidas	-1,33	-5,57	-0,01	-4,38	-2,41	-6,51
1600	Productos de tabaco	19,73	14,74	27,54	21,98	19,14	14,20
1720	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	8,21	3,65	6,90	2,25	8,87	4,35
1740	Otros productos textiles	5,52	1,04	5,37	0,80	4,52	0,19
1750	Tejidos y artículos de punto y ganchillo	10,56	5,91	10,75	5,94	9,56	5,02
1800	Prendas de vestir, confecciones	2,64	-1,68	-6,20	-10,27	3,06	-1,20
1910	Curtido y preparado de cueros	19,53	14,49	16,50	11,47	18,02	13,19
1920	Fabricación de calzado	3,65	-0,72	1,30	-3,10	-5,02	-9,02
1930	Artículos de viaje, bolsos y artículos similares	5,85	1,38	10,58	5,76	3,57	-0,68
2020	Aserrado de madera, hojas de madera	1,81	-2,55	5,12	0,53	0,94	-3,29
2030	Partes y piezas de carpintería para construcciones	9,40	4,75	-6,33	-10,42	16,03	11,20
2090	Otros productos de madera; corcho, cestería y espartería	1,00	-3,24	1,08	-3,36	-0,14	-4,28
2100	Papel, cartón y sus productos	3,87	-0,54	13,15	8,23	-0,22	-4,38
2210	Actividades de edición	9,03	4,33	6,91	2,26	14,80	10,02
2220	Actividades de impresión	1,62	-2,72	-1,72	-6,02	5,14	0,79
2230	Actividades de servicios relacionadas con la impresión; materiales grabados	15,79	10,86	19,97	14,78	12,84	8,17
2321	Refinación del petróleo	-0,51	-4,79	-0,31	-4,65	1,51	-2,73
2322	Derivados del petróleo fuera de refinería	8,81	4,14	8,55	3,84	11,07	6,43
2410	Sustancias químicas básicas, fibras sintéticas y artificiales	7,18	2,60	3,18	-1,31	10,47	5,87
2420	Otros productos químicos	9,58	4,86	9,05	4,31	12,78	8,08
2510	Productos de caucho	-5,63	-9,65	-1,56	-5,83	-6,74	-10,64
2520	Productos de plástico	7,39	2,83	4,31	-0,21	9,48	4,92
2610	Vidrio y sus productos	9,84	5,17	9,67	4,89	10,14	5,53
2691	Productos de cerámica no refractaria, para uso no estructural	4,34	-0,08	3,71	-0,80	4,54	0,17
2699	Productos minerales no metálicos	6,95	2,41	6,00	1,39	7,74	3,26
2710	Industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales	2,17	-2,16	6,42	1,79	1,09	-3,13
2720	Industrias básicas de metales preciosos y metales no ferrosos	0,23	-4,04	5,63	1,04	-2,07	-6,15
2800	Fabricación de productos elaborados de metal	8,99	4,37	12,42	7,53	6,90	2,45
2910	Maquinaria de uso general	8,17	3,59	8,52	3,81	6,88	2,45
2920	Maquinaria de uso especial	11,72	6,97	13,06	8,18	12,13	7,48
2930	Aparatos de uso doméstico	2,67	-1,69	10,00	5,22	-1,38	-5,52
3100	Maquinaria y aparatos eléctricos	3,72	-0,71	2,86	-1,62	3,61	-0,70
3200	Equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	7,69	3,12	9,85	5,08	3,83	-0,52
3300	Aparatos e instrumentos médicos, ópticos y de precisión	8,64	4,03	11,03	6,21	5,80	1,39
3410	Vehículos automotores y sus motores	5,14	0,72	3,14	-1,36	2,78	-1,44
3420	Carrocerías para vehículos automotores	2,41	-1,93	9,57	4,81	0,17	-3,99
3430	Partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	1,65	-2,68	2,97	-1,51	3,18	-1,09
3500	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	7,94	3,36	9,67	4,89	2,91	-1,36
3610	Fabricación de muebles	17,15	12,18	18,78	13,60	13,80	9,07
3690	Otras industrias manufactureras	14,06	9,19	9,96	5,18	15,05	10,29

Fuente: DANE

<sup>a</sup> Para la categoría empleados, se utilizó como deflactor el índice de precios al consumidor (IPC)- ingresos medios; para la categoría obreros, el IPC- ingresos bajos

Muestra Mensual Manufacturera

A.13 Variación año corrido (%) de la remuneración del personal temporal, según clases industriales

Enero - Febrero 2006 / enero - febrero 2005

Código CIU (Rev. 3)	Clases industriales	Enero - Febrero					
		Total		Empleados		Obreros	
		Nominal	Real <sup>a</sup>	Nominal	Real <sup>a</sup>	Nominal	Real <sup>a</sup>
	TOTAL NACIONAL						
1500	a - Total con trilla	8,44	3,87	7,56	2,87	8,71	4,19
1501	b - Total sin trilla	8,43	3,86	7,58	2,90	8,69	4,17
1510	Producción, transformación y conservación de carne y pescados	17,12	12,21	16,16	11,09	17,31	12,42
1520	Elaboración de frutas, legumbres, hortalizas; aceites y grasas	35,41	29,64	26,43	20,94	40,03	34,13
1530	Productos lácteos	6,39	1,86	6,30	1,68	6,38	1,95
1540	Productos de molinería y almidones	-0,10	-4,37	6,99	2,33	-4,80	-8,76
1550	Productos de panadería	7,33	2,75	-0,72	-5,05	13,22	8,48
1561	Trilla de café	14,27	9,51	10,24	5,44	14,20	9,44
1570	Ingenios, refineras de azúcar y trapiches	14,84	9,96	5,96	1,31	16,32	11,40
1580	Otros productos alimenticios	5,74	1,28	4,30	-0,22	6,16	1,74
1590	Bebidas	8,77	4,16	15,78	10,72	4,72	0,31
1600	Productos de tabaco	4,57	0,22	-1,96	-6,29	-1,74	-5,88
1720	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	6,87	2,40	14,36	9,41	5,31	0,95
1740	Otros productos textiles	9,00	4,44	9,14	4,39	8,94	4,41
1750	Tejidos y artículos de punto y ganchillo	8,07	3,51	2,87	-1,60	10,10	5,52
1800	Prendas de vestir, confecciones	5,97	1,55	11,53	6,67	4,56	0,22
1910	Curtido y preparado de cueros	12,28	7,58	18,64	13,54	12,48	7,83
1920	Fabricación de calzado	15,24	10,37	13,91	8,94	15,30	10,43
1930	Artículos de viaje, bolsos y artículos similares	14,02	9,25	22,39	17,05	10,76	6,18
2020	Aserrado de madera, hojas de madera	1,21	-3,05	-0,18	-4,54	0,89	-3,33
2030	Partes y piezas de carpintería para construcciones	10,01	5,37	27,87	22,32	7,02	2,56
2090	Otros productos de madera; corcho, cestería y espartería	11,61	6,86	-6,34	-10,44	12,70	7,91
2100	Papel, cartón y sus productos	6,57	2,12	9,81	5,04	3,72	-0,58
2210	Actividades de edición	8,15	3,50	7,61	2,94	9,84	5,31
2220	Actividades de impresión	2,03	-2,32	2,42	-2,07	2,96	-1,34
2230	Actividades de servicios relacionadas con la impresión; materiales grabados	8,02	3,47	6,23	1,67	11,58	7,03
2321	Refinación del petróleo	1,99	-2,20	-6,55	-10,60	-2,88	-6,94
2322	Derivados del petróleo fuera de refinería	63,87	56,58	74,22	66,55	125,27	116,15
2410	Sustancias químicas básicas, fibras sintéticas y artificiales	10,93	6,24	10,78	5,96	11,72	7,09
2420	Otros productos químicos	-1,77	-5,96	2,37	-2,09	-4,33	-8,33
2510	Productos de caucho	-11,34	-15,10	-13,72	-17,49	-8,89	-12,68
2520	Productos de plástico	11,40	6,72	10,41	5,60	10,29	5,68
2610	Vidrio y sus productos	4,09	-0,30	-3,12	-7,33	4,85	0,45
2691	Productos de cerámica no refractaria, para uso no estructura	8,25	3,72	18,64	13,59	9,97	5,36
2699	Productos minerales no metálicos	12,05	7,33	-1,78	-6,06	14,45	9,66
2710	Industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales	1,22	-2,99	25,24	19,80	-3,82	-7,83
2720	Industrias básicas de metales preciosos y metales no ferrosos	19,50	14,51	15,03	10,06	19,91	14,92
2800	Fabricación de productos elaborados de metal	10,85	6,22	6,03	1,37	11,74	7,13
2910	Maquinaria de uso general	11,00	6,34	12,39	7,49	10,51	5,91
2920	Maquinaria de uso especial	6,01	1,48	-5,58	-9,70	12,50	7,79
2930	Aparatos de uso doméstico	-1,64	-5,72	-11,25	-15,13	2,27	-1,96
3100	Maquinaria y aparatos eléctricos	14,63	9,86	29,46	23,87	11,09	6,51
3200	Equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	10,20	5,70	12,16	7,33	8,15	3,70
3300	Aparatos e instrumentos médicos, ópticos y de precisión	3,92	-0,49	7,29	2,62	5,85	1,44
3410	Vehículos automotores y sus motores	5,12	0,75	5,13	0,54	5,20	0,85
3420	Carrocerías para vehículos automotores	3,33	-1,00	24,26	18,85	0,50	-3,71
3430	Partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	-1,24	-5,39	22,47	17,13	-4,12	-8,10
3500	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	-4,32	-8,41	-12,38	-16,21	2,41	-1,84
3610	Fabricación de muebles	6,30	1,84	-0,19	-4,54	7,80	3,32
3690	Otras industrias manufactureras	72,01	64,68	13,69	8,75	106,02	97,65

Fuente: DANE

<sup>a</sup> Para la categoría empleados, se utilizó como deflactor el índice de precios al consumidor (IPC)- ingresos medios; para la categoría obreros, el IPC- ingresos bajos

**Muestra Mensual Manufacturera**  
**A.14 Empalme de series índices de la muestra mensual manufacturera**  
**Total industria sin trilla de café**  
**1990 - 2006 (Febrero)**  
**BASE 2001**

Mes	Año	Producción	Producción Real	Ventas	Ventas Reales	Empleados Permanentes	Obreros Permanentes	Total Permanentes	Empleados Temporales	Obreros Temporales	Total Temporales	Total Empleados	Total Obreros	Empleo Total
1	1990	12,61	75,92	13,04	78,83	131,01	155,77	146,27	40,41	70,82	63,76	113,94	127,27	122,65
2	1990	14,37	82,78	14,45	83,30	132,87	156,50	147,47	46,98	90,69	80,67	117,39	135,30	129,17
3	1990	16,09	91,32	15,75	89,53	134,23	156,98	148,28	50,65	91,93	82,53	118,77	135,98	130,12
4	1990	15,02	84,74	14,82	83,53	134,99	158,09	149,26	50,91	94,75	84,77	119,73	138,15	131,89
5	1990	16,84	93,06	16,23	88,53	137,89	157,63	150,13	51,22	97,83	87,29	121,88	138,89	133,15
6	1990	16,32	89,81	16,59	91,43	136,48	156,82	149,07	56,44	97,27	88,19	122,33	138,42	132,97
7	1990	16,53	88,10	16,05	85,30	136,89	157,04	149,33	56,21	98,98	89,29	122,55	139,11	133,46
8	1990	18,03	94,10	17,90	93,11	137,70	157,87	150,15	59,80	97,92	89,59	124,66	139,29	134,31
9	1990	17,65	88,71	17,06	85,61	137,74	156,99	149,66	59,64	101,99	92,70	124,94	140,51	135,24
10	1990	19,83	98,08	19,65	96,60	137,63	156,38	149,26	58,89	107,55	96,74	124,63	142,23	136,28
11	1990	19,45	95,42	20,78	101,39	137,67	156,81	149,55	59,81	106,05	95,89	125,23	142,44	136,65
12	1990	17,40	86,14	19,11	93,23	136,86	154,98	148,10	58,65	86,42	80,50	124,40	133,83	130,65
1	1991	16,32	76,73	16,53	77,93	133,73	150,93	144,33	52,95	81,52	74,89	118,43	127,32	124,21
2	1991	18,41	82,79	18,52	83,35	137,54	151,16	145,96	57,53	101,46	91,39	123,11	134,97	130,91
3	1991	18,17	80,83	18,53	82,60	138,08	152,50	146,99	57,48	100,02	90,33	123,14	135,46	131,28
4	1991	20,90	92,18	21,09	93,07	140,25	153,72	148,58	56,81	102,92	92,42	125,09	137,71	133,43
5	1991	20,96	90,89	20,84	89,33	141,93	155,14	150,12	58,22	102,83	92,74	126,44	138,77	134,62
6	1991	20,64	88,68	20,84	89,67	142,02	154,32	149,63	58,98	103,93	93,93	127,34	138,79	134,92
7	1991	21,28	90,10	21,07	89,08	141,78	154,95	149,92	59,01	104,25	94,00	127,07	139,32	135,14
8	1991	22,11	93,13	21,23	89,03	142,08	156,37	150,90	60,23	104,51	94,84	128,37	140,31	136,25
9	1991	21,99	90,48	21,13	86,84	141,80	154,40	149,60	59,84	107,85	97,32	128,36	140,52	136,40
10	1991	24,54	100,42	24,20	98,41	141,24	154,59	149,52	58,36	110,44	98,87	127,54	141,87	137,03
11	1991	23,59	95,97	24,83	100,39	141,46	154,10	149,31	58,15	108,25	97,24	128,11	141,22	136,82
12	1991	21,55	89,46	23,08	94,41	140,51	151,50	147,32	60,07	95,38	87,84	127,69	134,24	132,03
1	1992	20,16	80,49	20,74	82,90	134,05	150,82	144,39	56,77	79,56	74,27	119,38	126,64	124,08
2	1992	23,28	87,96	23,10	87,36	139,27	153,53	148,08	64,02	99,68	91,51	125,68	136,05	132,49
3	1992	24,27	91,34	24,26	91,39	139,38	155,02	149,04	64,82	100,51	92,38	125,51	137,33	133,32
4	1992	22,45	84,38	23,16	86,97	139,66	155,44	149,41	61,56	102,91	93,49	125,45	138,89	134,33
5	1992	25,76	94,60	25,32	91,89	140,65	155,00	149,55	58,32	103,12	92,99	125,41	138,77	134,27
6	1992	26,13	94,36	25,90	93,53	139,98	154,24	148,81	63,07	108,54	98,43	126,37	140,19	135,52
7	1992	26,82	95,60	26,54	94,18	140,44	155,55	149,78	63,53	112,22	101,18	126,76	142,21	136,93
8	1992	26,54	94,56	26,54	94,06	140,40	156,10	150,09	67,48	108,52	99,56	128,22	141,38	136,90
9	1992	28,87	100,40	27,82	96,40	140,55	156,09	150,17	68,71	113,37	103,58	128,81	143,40	138,46
10	1992	30,19	104,56	30,65	105,29	141,01	156,28	150,48	68,24	116,41	105,71	129,03	144,88	139,53
11	1992	29,43	101,10	30,83	105,28	141,23	156,30	150,58	69,02	117,71	107,00	129,76	145,68	140,33
12	1992	26,87	93,72	29,23	100,21	139,98	155,17	149,40	69,52	107,94	99,74	128,86	140,70	136,72
1	1993	25,48	83,64	25,37	83,42	138,72	154,55	148,48	56,08	91,58	83,35	123,05	132,89	129,45
2	1993	28,85	91,09	28,99	91,52	140,78	155,40	149,81	62,18	105,85	95,85	126,59	139,23	134,90
3	1993	31,32	98,23	31,27	98,09	140,59	156,53	150,44	59,80	104,71	94,48	125,61	139,68	134,90
4	1993	28,75	90,10	29,42	91,96	140,85	156,35	150,43	61,66	107,01	96,68	126,44	140,79	135,92
5	1993	32,81	100,30	32,15	97,05	142,71	155,95	150,92	62,59	107,04	96,98	127,87	140,67	136,35
6	1993	33,37	101,01	33,40	101,08	141,45	156,25	150,61	64,62	114,46	103,37	127,85	143,42	138,16
7	1993	32,50	97,77	32,37	96,96	140,56	156,57	150,45	65,59	116,36	104,86	127,22	144,20	138,41
8	1993	33,26	100,10	32,98	98,92	141,05	157,41	151,15	67,97	115,86	105,40	128,84	144,58	139,22
9	1993	34,92	103,43	34,33	101,52	141,46	156,61	150,84	67,66	119,57	108,19	129,40	145,68	140,17
10	1993	36,52	108,40	36,13	106,81	141,15	156,10	150,42	67,51	125,25	112,42	129,03	147,46	141,23
11	1993	36,11	107,02	38,81	114,34	140,30	155,44	149,70	69,89	120,84	109,64	129,14	146,06	140,36
12	1993	32,37	95,51	35,19	102,34	138,69	153,33	147,77	70,33	109,49	101,13	127,92	139,92	135,88
1	1994	31,24	89,83	30,75	88,50	138,33	152,76	147,22	66,89	92,53	86,58	124,69	131,97	129,41
2	1994	34,54	95,17	34,90	96,31	136,57	153,57	147,07	71,67	101,89	94,97	124,82	136,76	132,66
3	1994	36,54	99,99	36,76	100,56	137,43	155,55	148,63	71,26	104,27	96,75	125,07	138,88	134,18
4	1994	36,38	99,19	36,77	100,24	136,50	156,90	149,11	72,51	104,37	97,11	124,80	140,35	135,07
5	1994	38,76	104,33	39,14	104,10	136,31	154,18	147,39	71,40	104,68	97,14	124,23	138,71	133,83
6	1994	38,28	102,13	39,13	104,30	135,43	153,96	146,90	77,39	106,02	99,64	125,12	139,20	134,44
7	1994	38,14	100,31	37,39	97,73	135,26	154,03	146,85	77,21	105,26	98,90	124,90	138,99	134,18
8	1994	42,11	110,63	40,81	106,81	135,31	154,74	147,30	80,56	104,29	99,12	126,22	139,12	134,73
9	1994	41,97	107,32	42,13	107,60	135,56	154,33	147,18	80,99	107,31	101,54	126,74	140,31	135,71
10	1994	43,47	110,85	44,13	111,94	135,05	152,89	146,12	81,49	111,30	104,68	126,33	140,95	136,01
11	1994	44,66	112,70	47,40	118,88	135,64	153,21	146,54	85,02	112,16	106,18	127,82	141,81	137,11
12	1994	40,22	101,93	44,28	110,37	133,89	151,52	144,82	84,71	102,03	98,38	126,37	136,34	132,98
1	1995	38,41	94,09	37,81	92,85	133,75	149,43	143,42	66,46	88,89	83,69	120,88	128,59	125,89
2	1995	43,27	100,19	43,57	100,44	136,14	151,66	145,73	73,91	95,04	90,20	124,86	133,33	130,42
3	1995	48,44	109,95	48,36	109,52	136,26	151,56	145,71	73,85	97,03	91,74	124,58	133,88	130,72
4	1995	43,10	96,93	43,59	97,69	136,11	150,82	145,20	75,28	99,88	94,28	124,97	134,77	131,45
5	1995	49,44	109,79	47,40	103,25	137,40	149,70	145,03	79,21	97,26	93,16	126,54	133,29	131,02
6	1995	48,03	105,51	48,51	106,23	136,72	148,75	144,16	83,02	98,60	95,11	127,16	133,28	131,22
7	1995	47,63	103,75	46,06	99,76	136,09	148,54	143,78	81,53	98,93	94,98	126,34	133,24	130,88
8	1995	50,24	109,00	50,39	109,02	135,45	148,84	143,72	83,64	99,55	96,09	126,86	133,58	131,28
9	1995	50,37	108,12	51,40	110,11	135,82	147,88	143,29	83,77	101,26	97,43	127,43	133,96	131,75
10	1995	54,82	117,88	55,74	119,00	135,36	146,71	142,40	86,51	104,91	100,81	127,45	134,66	132,24
11	1995	54,99	117,68	57,56	122,14	134,99	145,71	141,64	88,18	102,83	99,60	127,81	133,68	131,72
12	1995	48,91	104,76	54,87	115,92	134,39	144,11	140,42	88,95	94,67	93,51	127,51	128,93	128,44



**Muestra Mensual Manufacturera**  
**A.14 Empalme de series indices de la muestra mensual manufacturera**  
**Total industria sin trilla de café**  
**1990 - 2006 (Febrero)**  
**BASE 2001**

Mes	Año	Producción	Producción Real	Ventas	Ventas Reales	Empleados Permanentes	Obreros Permanentes	Total Permanentes	Empleados Temporales	Obreros Temporales	Total Temporales	Total Empleados	Total Obreros	Empleo Total
1	1996	45.94	92.81	45.73	92.90	133.51	142.85	139.27	79.04	82.14	81.43	122.97	122.05	122.29
2	1996	52.63	103.32	53.24	104.35	135.13	144.21	140.75	86.81	90.94	90.00	126.33	126.96	126.73
3	1996	55.76	107.19	56.03	107.45	135.06	144.14	140.68	88.99	93.42	92.40	126.30	127.69	127.23
4	1996	52.50	100.54	52.84	100.78	134.52	143.93	140.34	88.47	96.82	94.91	126.01	129.08	128.06
5	1996	57.93	109.27	58.40	108.61	135.71	142.78	140.09	89.83	95.18	93.95	127.08	127.89	127.64
6	1996	54.76	101.96	55.68	103.31	134.62	141.88	139.11	96.74	94.15	94.70	127.83	127.17	127.40
7	1996	55.76	103.28	56.29	103.53	133.98	141.55	138.65	95.40	92.74	93.33	127.04	126.49	126.68
8	1996	56.31	103.82	56.62	103.99	133.27	140.56	137.77	102.90	91.24	93.82	128.35	125.28	126.30
9	1996	55.42	100.24	57.03	102.86	132.84	139.00	136.66	97.05	94.51	95.07	127.20	125.71	126.22
10	1996	59.44	107.80	60.78	109.29	131.84	137.34	135.25	97.12	96.25	96.43	126.33	125.46	125.77
11	1996	58.25	105.08	63.09	112.98	131.72	136.11	134.45	95.69	97.86	97.37	126.36	125.43	125.78
12	1996	54.59	99.05	61.76	110.07	130.43	133.06	132.06	99.59	89.74	91.94	126.02	119.77	121.85
1	1997	52.44	92.08	53.38	94.13	127.76	131.64	130.15	83.36	79.45	80.37	119.07	113.63	115.42
2	1997	56.28	96.09	56.75	97.15	130.27	134.22	132.72	91.01	85.93	87.10	123.08	118.56	120.09
3	1997	56.15	94.70	56.44	94.83	129.49	132.38	131.28	92.36	85.22	86.83	122.35	117.08	118.89
4	1997	62.01	104.82	62.02	104.96	129.29	131.96	130.94	86.68	89.23	88.63	121.40	118.49	119.51
5	1997	63.89	106.73	64.64	106.30	130.24	130.53	130.41	86.70	86.99	86.90	122.04	116.91	118.67
6	1997	61.74	102.47	63.90	105.75	129.77	128.64	129.06	95.30	88.71	90.15	122.58	116.35	118.81
7	1997	66.36	108.09	65.20	105.18	128.22	128.62	128.47	94.11	89.94	90.88	122.08	116.70	118.53
8	1997	64.13	104.34	64.40	104.44	127.75	128.72	128.35	127.46	92.59	100.25	127.95	117.55	121.06
9	1997	68.95	108.92	69.79	110.33	128.27	128.10	128.16	104.26	95.56	97.47	124.60	118.46	120.55
10	1997	75.68	119.87	75.52	118.99	127.74	128.05	127.93	102.18	98.76	99.50	123.77	119.74	121.13
11	1997	74.48	117.79	78.18	122.55	127.17	126.89	126.99	105.38	99.24	100.57	124.21	119.41	121.06
12	1997	69.87	110.68	76.95	119.72	126.38	126.28	126.32	102.84	91.62	94.12	123.19	115.70	118.20
1	1998	65.34	99.45	63.12	95.96	124.75	128.15	126.85	89.59	85.19	86.22	117.75	113.06	114.59
2	1998	72.52	106.41	70.75	103.71	124.87	128.64	127.20	90.53	89.85	90.01	118.57	115.95	116.82
3	1998	76.65	111.50	73.22	105.85	124.78	129.51	127.71	84.64	89.08	88.06	117.12	116.34	116.62
4	1998	72.42	105.59	74.21	107.90	125.02	128.57	127.22	86.99	92.57	91.11	117.82	117.21	117.44
5	1998	75.78	108.20	73.92	104.00	125.35	128.73	127.44	85.98	90.05	89.11	117.92	116.65	117.10
6	1998	73.42	104.16	72.50	102.41	124.63	128.23	126.85	90.20	89.59	89.70	118.45	116.34	117.07
7	1998	73.47	102.93	71.90	100.06	124.09	126.80	125.76	90.29	87.43	88.07	118.00	114.67	115.80
8	1998	72.15	100.72	70.75	98.36	123.32	124.72	124.18	94.64	89.13	90.36	118.66	113.71	115.37
9	1998	74.09	101.27	75.99	103.98	122.96	123.46	123.27	95.43	88.32	89.88	118.68	113.01	114.93
10	1998	79.34	108.82	77.35	104.76	122.80	121.94	122.27	93.80	90.20	90.98	118.23	112.85	114.69
11	1998	76.09	103.93	78.43	106.01	121.75	120.70	121.10	96.52	91.03	92.22	118.17	112.55	114.47
12	1998	67.80	92.05	76.33	102.05	120.42	116.87	118.22	94.69	85.95	87.91	116.82	107.44	110.57
1	1999	61.08	81.67	58.85	79.51	118.06	114.27	115.73	81.58	74.18	75.91	110.86	100.26	103.81
2	1999	65.12	84.30	64.39	83.71	116.67	113.36	114.63	83.92	77.98	79.35	110.67	101.80	104.81
3	1999	67.46	86.14	70.00	89.65	115.69	112.30	113.61	81.68	74.91	76.44	109.16	100.15	103.23
4	1999	64.72	82.49	65.03	83.01	114.74	110.30	112.00	81.79	77.59	78.53	108.60	99.98	102.95
5	1999	68.51	86.06	69.03	86.11	115.23	108.15	110.84	83.53	74.64	76.62	109.21	97.68	101.60
6	1999	71.40	89.11	73.52	91.76	113.36	105.81	108.68	88.98	78.34	80.67	108.96	97.39	101.32
7	1999	69.23	86.16	71.75	89.07	112.15	105.14	107.81	88.02	78.97	81.01	107.77	97.09	100.74
8	1999	75.07	92.46	75.35	92.78	111.43	105.43	107.72	95.45	78.07	81.90	108.92	96.97	101.01
9	1999	77.97	93.72	81.61	98.08	112.26	105.33	107.97	95.40	80.45	83.73	109.76	97.99	101.98
10	1999	81.70	98.03	83.21	99.41	111.40	104.71	107.25	89.17	84.97	85.89	107.95	99.21	102.19
11	1999	83.35	99.71	85.93	102.30	110.99	104.87	107.19	93.50	87.83	89.06	108.67	100.49	103.28
12	1999	81.08	97.52	89.94	107.05	109.66	103.55	105.87	92.63	84.22	86.10	107.48	97.72	100.98
1	2000	73.56	86.12	74.18	86.50	107.14	103.08	104.64	85.22	76.12	78.24	102.62	93.29	96.42
2	2000	80.66	91.12	81.37	92.44	107.26	103.66	105.04	93.06	81.44	84.11	104.56	96.23	99.06
3	2000	86.07	97.78	87.94	99.54	107.49	103.98	105.33	88.18	81.70	83.17	103.62	96.60	99.01
4	2000	79.03	89.14	79.96	89.74	106.98	102.96	104.50	87.82	84.56	85.28	103.31	97.12	99.25
5	2000	90.02	99.49	88.68	96.64	107.14	102.02	103.96	89.82	84.89	85.98	103.74	96.75	99.13
6	2000	92.47	100.26	93.08	101.19	105.16	101.70	103.01	96.55	87.87	89.77	103.52	97.55	99.58
7	2000	91.82	98.66	88.99	95.10	104.80	102.30	103.25	100.66	92.52	94.35	103.94	99.34	100.91
8	2000	97.97	106.40	96.14	103.86	105.09	103.05	103.83	106.21	92.55	95.57	105.48	99.86	101.76
9	2000	98.96	103.75	98.61	103.12	104.85	102.47	103.38	104.21	96.73	98.38	105.07	101.03	102.41
10	2000	102.86	108.76	101.57	107.00	104.76	101.56	102.77	103.30	99.33	100.19	104.84	101.42	102.59
11	2000	105.00	111.15	103.60	108.98	104.00	102.00	102.76	104.77	101.22	101.98	104.75	102.63	103.37
12	2000	94.61	99.13	102.08	105.85	103.59	100.39	101.61	104.76	96.60	98.44	104.47	99.43	101.10

Muestra Mensual Manufacturera

A.14 Empalme de series indices de la muestra mensual manufacturera

Total industria sin trilla de café

1990 - 2006 (Febrero)

BASE 2001

Mes	Año	Producción	Producción Real	Ventas	Ventas Reales	Empleados Permanentes	Obreros Permanentes	Total Permanentes	Empleados Temporales	Obreros Temporales	Total Temporales	Total Empleados	Total Obreros	Empleo Total
1	2001	87,50	90,30	87,43	90,05	101,48	102,03	101,82	95,32	88,80	90,32	99,85	96,51	97,59
2	2001	91,77	93,22	91,40	92,76	101,73	102,59	102,27	99,89	97,44	98,01	101,24	100,44	100,70
3	2001	100,82	101,91	100,03	101,12	101,69	102,69	102,32	97,08	98,99	98,54	100,47	101,15	100,93
4	2001	94,87	95,03	94,16	94,23	101,21	101,93	101,66	98,31	101,12	100,47	100,44	101,59	101,22
5	2001	102,78	102,47	102,44	102,20	101,43	100,98	101,15	98,43	102,75	101,74	100,63	101,72	101,37
6	2001	98,76	98,45	99,36	99,09	100,89	100,22	100,47	99,40	102,14	101,50	100,49	101,02	100,85
7	2001	100,47	99,92	97,17	96,73	100,58	99,86	100,13	99,22	100,62	100,30	100,22	100,18	100,19
8	2001	104,17	103,45	103,20	102,57	100,07	99,34	99,62	102,14	100,18	100,64	100,62	99,69	99,99
9	2001	104,77	103,43	102,11	100,77	98,84	98,73	98,77	102,13	101,73	101,82	99,71	99,98	99,89
10	2001	108,56	107,45	107,29	106,22	98,02	97,80	97,88	101,24	102,58	102,27	98,87	99,79	99,49
11	2001	107,16	106,57	110,40	109,83	97,55	97,35	97,43	103,61	105,11	104,76	99,16	100,58	100,12
12	2001	98,37	97,78	105,00	104,43	96,53	96,48	96,50	103,24	98,54	99,64	98,31	97,34	97,65
1	2002	92,17	91,23	90,89	90,00	95,00	94,10	94,44	96,98	89,29	91,08	95,52	92,09	93,20
2	2002	94,43	93,21	93,10	91,96	94,79	94,52	94,62	102,59	96,97	98,28	96,86	95,54	95,97
3	2002	93,38	91,55	93,15	91,32	93,93	94,38	94,21	101,40	99,01	99,56	95,91	96,31	96,18
4	2002	106,13	103,04	106,57	103,37	94,25	94,19	94,21	98,62	99,35	99,18	95,41	96,34	96,04
5	2002	106,13	102,23	106,87	102,92	94,10	93,61	93,79	98,07	100,18	99,69	95,15	96,35	95,96
6	2002	100,27	96,35	101,34	97,23	93,39	93,21	93,28	98,73	99,33	99,19	94,80	95,76	95,45
7	2002	107,14	101,84	108,62	103,06	93,21	92,75	92,92	100,33	99,72	99,86	95,10	95,66	95,47
8	2002	110,36	103,33	111,29	104,08	92,98	92,33	92,58	103,02	101,94	102,19	95,64	96,34	96,11
9	2002	112,23	103,44	113,27	104,43	92,45	91,81	92,05	102,32	103,33	103,09	95,07	96,61	96,11
10	2002	121,46	110,82	120,11	109,80	92,27	91,95	92,07	101,19	105,32	104,36	94,64	97,53	96,59
11	2002	115,20	105,86	119,80	110,21	92,01	91,69	91,81	100,45	106,63	105,19	94,24	97,92	96,73
12	2002	114,78	104,02	122,09	110,76	91,58	91,01	91,23	101,60	101,57	101,58	94,24	95,41	95,03
1	2003	107,97	94,88	108,03	94,82	89,97	89,97	89,97	98,19	96,16	96,63	92,15	92,55	92,42
2	2003	109,63	95,14	109,47	94,76	90,45	90,18	90,28	101,72	101,92	101,87	93,44	95,07	94,54
3	2003	120,18	103,23	120,88	103,48	90,39	90,44	90,42	101,62	105,17	104,35	93,37	96,58	95,54
4	2003	113,84	97,75	116,64	100,22	89,93	90,21	90,11	100,75	103,73	103,04	92,79	95,85	94,86
5	2003	121,31	104,21	121,17	103,92	89,61	89,79	89,72	101,32	104,57	103,82	92,71	95,96	94,91
6	2003	111,25	95,59	110,93	95,52	89,36	89,24	89,28	101,22	103,98	103,34	92,50	95,38	94,45
7	2003	124,85	106,67	125,62	107,43	88,67	88,86	88,79	102,05	101,50	101,63	92,22	94,13	93,51
8	2003	120,96	102,59	121,44	103,28	88,31	88,82	88,63	105,44	106,12	105,96	92,85	96,03	95,01
9	2003	129,54	110,22	128,86	109,71	87,57	89,28	88,64	105,95	108,14	107,63	92,44	97,15	95,63
10	2003	134,13	113,90	134,62	114,34	87,56	89,07	88,50	106,37	110,51	109,55	92,55	98,01	96,24
11	2003	134,44	112,69	134,37	112,80	86,84	88,93	88,14	107,68	112,63	111,48	92,37	98,81	96,73
12	2003	127,36	107,12	134,46	113,66	86,17	88,76	87,79	108,50	107,79	107,96	92,09	96,69	95,21
1	2004	115,41	96,11	114,69	95,42	85,39	88,38	87,26	102,33	98,68	99,53	89,88	92,68	91,77
2	2004	124,28	102,89	122,74	101,75	85,19	89,20	87,70	105,61	104,94	105,09	90,60	95,76	94,10
3	2004	137,28	112,81	136,55	112,06	85,00	89,57	87,85	103,14	108,87	107,53	89,81	97,61	95,09
4	2004	126,22	103,19	126,97	103,92	84,68	89,49	87,69	102,48	109,38	107,78	89,40	97,79	95,08
5	2004	135,09	108,47	133,08	106,84	84,54	89,62	87,71	102,36	112,30	109,99	89,26	99,08	95,91
6	2004	135,81	108,69	135,68	109,28	84,19	89,11	87,26	103,38	112,32	110,24	89,28	98,78	95,71
7	2004	139,92	112,28	137,95	111,15	84,35	88,68	87,05	104,79	111,50	109,94	89,77	98,19	95,47
8	2004	140,88	113,90	139,65	113,37	83,91	89,20	87,21	105,15	112,60	110,87	89,54	98,96	95,91
9	2004	144,95	115,91	138,97	111,65	83,84	89,51	87,38	106,31	113,26	111,64	89,80	99,41	96,30
10	2004	151,89	119,02	150,89	118,85	84,13	89,67	87,59	106,37	114,42	112,55	90,03	99,99	96,77
11	2004	154,08	122,97	153,46	123,11	84,11	90,39	88,03	107,55	115,87	113,93	90,32	101,02	97,56
12	2004	144,30	116,34	151,04	122,81	83,49	90,82	88,07	104,52	111,31	109,73	89,07	99,37	96,04
1	2005	125,51	100,55	123,63	98,92	82,51	88,92	86,52	105,63	103,91	104,29	88,62	95,17	93,05
2	2005	133,69	106,58	133,06	106,13	82,84	89,77	87,17	109,68	110,04	109,95	89,96	98,22	95,55
3	2005	140,87	110,99	141,27	111,98	82,64	89,52	86,93	106,38	110,54	109,57	88,93	98,28	95,26
4	2005	149,28	117,48	147,12	116,17	82,90	89,28	86,89	106,52	112,40	111,03	89,17	98,92	95,77
5	2005	143,75	113,17	141,91	112,21	82,83	89,11	86,75	107,68	112,27	111,20	89,42	98,77	95,75
6	2005	144,79	114,34	147,81	117,06	82,72	88,66	86,43	108,74	112,08	111,30	89,62	98,42	95,58
7	2005	144,80	113,41	140,49	111,34	83,14	88,39	86,42	108,74	111,13	110,57	89,93	97,87	95,30
8	2005	156,54	122,17	151,91	119,70	83,15	88,40	86,43	110,28	112,97	112,35	90,34	98,65	95,96
9	2005	155,72	121,44	153,62	121,10	82,91	88,48	86,39	110,16	114,19	113,25	90,13	99,20	96,27
10	2005	156,18	121,39	153,99	120,31	83,09	88,38	86,39	110,16	116,30	114,87	90,26	100,02	96,87
11	2005	157,38	123,43	158,33	125,15	83,04	88,28	86,31	111,40	117,79	116,30	90,56	100,58	97,34
12	2005	149,98	117,47	158,55	125,75	82,73	88,04	86,04	109,78	114,80	113,63	89,90	99,19	96,19
1	2006	137,75	106,84	133,35	104,23	82,51	87,14	85,40	107,89	104,13	105,00	89,24	94,22	92,61
2	2006	143,08	112,53	146,12	114,70	81,94	87,34	85,31	112,86	112,92	112,90	90,14	98,00	95,46

Fuente: DANE

Muestra Mensual Manufacturera

A.15 Empalme de series indices de la muestra mensual manufacturera:

Total industria con trilla de café

1990 - 2006 (Febrero)

BASE 2001

Mes	Año	Producción	Producción Real	Ventas	Ventas Reales	Empleados Permanentes	Obreros Permanentes	Total Permanentes	Empleados Temporales	Obreros Temporales	Total Temporales	Total Empleados	Total Obreros	Empleo Total
1	1990	13,22	79,47	13,63	82,74	131,08	155,83	146,33	40,45	78,53	69,73	114,04	129,64	124,25
2	1990	15,03	86,01	15,07	86,13	132,93	156,54	147,51	47,03	87,96	87,96	117,48	138,18	131,10
3	1990	17,00	95,16	16,65	93,52	134,26	157,02	148,31	50,68	100,14	88,91	118,83	138,54	131,83
4	1990	15,90	88,29	15,95	88,32	135,02	158,12	149,29	50,94	103,59	91,65	119,79	140,89	133,71
5	1990	17,81	97,05	16,95	91,20	137,90	157,67	150,16	51,25	105,29	93,11	121,92	141,25	134,72
6	1990	17,07	92,60	17,55	95,21	136,48	156,83	149,07	56,48	103,08	92,76	122,37	140,19	134,16
7	1990	17,10	90,36	16,57	87,23	136,86	157,05	149,33	56,25	103,17	92,59	122,56	140,36	134,29
8	1990	18,57	95,52	18,51	94,84	137,67	157,89	150,14	59,84	101,63	92,52	124,67	140,42	135,06
9	1990	18,01	88,90	17,38	85,70	137,73	156,99	149,65	59,66	105,86	95,76	124,95	141,66	136,01
10	1990	20,47	98,91	19,90	95,24	137,62	156,39	149,26	58,92	112,85	100,91	124,65	143,84	137,36
11	1990	20,15	97,06	21,50	102,45	137,69	156,83	149,57	59,83	111,93	100,51	125,27	144,27	137,87
12	1990	18,26	87,87	19,97	94,67	136,87	154,99	148,10	58,66	92,02	84,91	124,43	135,58	131,82
1	1991	17,07	78,96	17,28	80,61	133,79	150,95	144,36	52,97	86,21	78,53	118,50	128,73	125,17
2	1991	18,90	83,74	19,10	84,59	137,59	151,18	145,98	57,55	106,13	95,04	123,17	136,39	131,86
3	1991	18,73	82,17	18,82	82,86	138,12	152,52	147,01	57,49	104,48	93,81	123,20	136,84	132,20
4	1991	21,51	93,59	21,97	95,43	140,26	153,72	148,57	56,82	109,41	97,49	125,13	139,69	134,75
5	1991	21,68	93,10	21,35	90,62	141,95	155,14	150,13	58,23	108,95	97,52	126,49	140,68	135,90
6	1991	21,23	90,33	21,71	92,41	142,03	154,32	149,63	58,99	108,15	97,27	127,38	140,07	135,78
7	1991	22,01	92,27	21,54	90,03	141,77	154,95	149,91	59,03	108,78	97,56	127,10	140,66	136,04
8	1991	22,64	94,70	21,94	91,37	142,08	156,36	150,88	60,25	109,32	98,63	128,40	141,78	137,22
9	1991	22,74	91,79	21,99	88,73	141,80	154,36	149,57	59,85	113,96	102,14	128,38	142,35	137,62
10	1991	25,30	101,51	24,60	97,68	141,25	154,57	149,51	58,37	117,70	104,57	127,58	144,07	138,50
11	1991	24,80	99,28	26,30	104,20	141,49	154,09	149,31	58,19	115,60	103,01	128,16	143,49	138,33
12	1991	22,53	91,86	23,87	95,78	140,47	151,47	147,29	60,12	100,57	91,95	127,70	135,84	133,09
1	1992	21,08	83,66	21,58	86,17	134,09	150,81	144,39	56,80	85,66	78,99	119,44	128,47	125,31
2	1992	23,83	90,61	23,72	90,27	139,33	153,52	148,09	64,03	105,88	96,33	125,75	137,91	133,75
3	1992	25,10	95,39	24,75	93,97	139,45	155,01	149,06	64,83	106,16	96,77	125,60	139,07	134,49
4	1992	23,20	88,48	23,99	91,22	139,73	155,44	149,43	61,57	109,93	98,96	125,53	141,03	135,77
5	1992	26,50	99,18	26,07	96,65	140,71	154,99	149,56	58,38	110,48	98,74	125,50	141,07	135,82
6	1992	26,87	99,10	26,94	99,64	140,06	154,24	148,83	63,13	116,29	104,52	126,47	142,58	137,13
7	1992	27,68	100,95	27,08	97,73	140,56	155,54	149,78	63,59	118,09	105,80	126,84	143,98	138,13
8	1992	26,83	97,93	26,94	98,01	140,46	156,09	150,10	67,55	113,30	103,34	128,31	142,84	137,89
9	1992	29,01	102,60	28,00	98,84	140,62	156,07	150,18	68,76	119,06	108,07	128,90	145,12	139,63
10	1992	30,92	108,15	31,15	107,46	141,08	156,27	150,50	68,29	123,55	111,31	129,13	147,05	141,00
11	1992	30,56	105,51	31,89	108,81	141,34	156,30	150,62	69,07	126,01	113,53	129,88	148,26	142,07
12	1992	28,61	98,62	30,95	104,84	140,07	155,16	149,42	69,57	115,49	105,70	128,97	143,06	138,32
1	1993	26,52	87,77	26,14	86,87	138,84	154,54	148,52	56,14	98,92	89,04	123,19	135,11	130,97
2	1993	29,52	94,25	29,74	94,96	140,90	155,39	149,85	62,22	112,81	101,27	126,72	141,34	136,34
3	1993	31,94	101,24	31,85	101,26	140,67	156,50	150,45	59,84	110,59	99,06	125,70	141,47	136,11
4	1993	29,19	93,10	29,83	94,68	140,92	156,34	150,44	61,70	113,36	101,64	126,54	142,72	137,23
5	1993	33,27	102,57	32,70	99,76	142,77	155,91	150,92	62,63	112,93	101,59	127,96	142,48	137,58
6	1993	33,55	101,98	33,72	102,36	141,50	156,21	150,60	64,67	119,84	107,63	127,93	145,05	139,26
7	1993	32,98	99,07	32,78	97,96	140,61	156,54	150,44	65,64	120,85	108,40	127,30	145,53	139,31
8	1993	33,68	100,83	33,41	99,61	141,11	157,38	151,15	68,03	121,16	109,59	128,93	146,19	140,32
9	1993	35,47	103,98	34,90	102,24	141,47	156,58	150,82	67,70	124,65	112,20	129,44	147,20	141,19
10	1993	37,37	109,50	36,69	106,61	141,15	156,07	150,40	67,55	131,94	117,69	129,06	149,50	142,59
11	1993	37,36	109,41	39,94	115,65	140,33	155,43	149,69	69,95	127,90	115,19	129,19	148,24	141,82
12	1993	33,70	97,93	36,57	104,76	138,69	153,33	147,76	70,41	116,43	106,62	127,96	142,09	137,39
1	1994	31,95	90,88	31,35	89,72	138,35	152,76	147,23	66,97	97,37	90,35	124,75	133,42	130,39
2	1994	34,97	95,18	35,33	96,16	136,58	153,56	147,07	71,67	106,31	98,40	124,85	138,07	133,55
3	1994	37,36	101,49	37,28	101,38	137,41	155,54	148,60	71,27	108,97	100,40	125,07	140,31	135,13
4	1994	37,04	100,08	37,53	101,22	136,48	156,89	149,08	72,51	108,92	100,66	124,81	141,71	135,97
5	1994	40,73	106,28	40,89	105,54	136,29	154,17	147,38	71,40	109,79	101,13	124,24	140,29	134,88
6	1994	40,81	103,91	41,97	106,51	135,41	153,95	146,88	77,40	110,93	103,50	125,12	140,69	135,43
7	1994	43,10	103,07	42,40	100,49	135,23	154,04	146,84	77,22	110,34	102,87	124,90	140,53	135,20
8	1994	45,91	112,26	44,47	108,31	135,28	154,75	147,29	80,57	108,23	102,22	126,22	140,33	135,53
9	1994	45,13	107,14	45,55	107,85	135,53	154,32	147,16	81,01	111,28	104,67	126,73	141,49	136,50
10	1994	46,77	110,63	47,41	111,08	135,04	152,89	146,11	81,51	115,67	108,10	126,34	142,27	136,89
11	1994	47,27	112,18	50,20	117,67	135,65	153,22	146,55	85,01	116,91	109,91	127,83	143,29	138,09
12	1994	42,68	101,75	46,30	108,84	133,89	151,54	144,83	84,71	105,52	101,13	126,38	137,44	133,72
1	1995	40,49	93,81	39,83	93,10	133,75	149,44	143,42	66,48	91,04	86,06	120,91	129,50	126,49
2	1995	44,77	99,22	45,24	99,59	136,14	151,68	145,74	73,91	98,30	92,74	124,89	134,30	131,07
3	1995	50,10	109,30	49,81	108,77	136,26	151,58	145,72	73,85	100,55	94,48	124,60	134,96	131,44
4	1995	44,18	95,71	43,90	95,22	136,10	150,84	145,20	75,29	103,26	96,91	124,98	135,79	132,13
5	1995	51,49	109,81	49,36	103,26	137,38	149,71	145,02	79,22	101,11	96,16	126,55	134,47	131,81
6	1995	49,04	103,95	49,96	105,22	136,71	148,76	144,16	83,03	100,88	96,91	127,18	133,96	131,67
7	1995	48,40	102,43	46,90	98,56	136,06	148,54	143,76	81,54	100,61	96,30	126,34	133,69	131,18
8	1995	51,94	108,99	52,21	109,12	135,42	148,84	143,70	83,65	102,39	98,32	126,86	134,44	131,85
9	1995	51,87	107,90	52,39	109,15	135,78	147,83	143,24	83,74	104,33	99,84	127,40	134,84	132,33
10	1995	56,64	117,56	57,56	118,16	135,31	146,64	142,33	86,49	108,75	103,81	127,42	135,77	132,96
11	1995	57,07	117,80	59,50	121,21	134,96	145,64	141,59	88,17	107,26	103,06	127,80	135,00	132,60
12	1995	50,69	105,52	56,56	116,04	134,35	144,05	140,36	88,94	98,21	96,30	127,49	129,99	129,13

**Muestra Mensual Manufacturera**  
**A.15 Empalme de series indices de la muestra mensual manufacturera:**  
**Total industria con trilla de café**  
**1990 - 2006 (Febrero)**  
**BASE 2001**

Mes	Año	Producción	Producción Real	Ventas	Ventas Reales	Empleados Permanentes	Obreros Permanentes	Total Permanentes	Empleados Temporales	Obreros Temporales	Total Temporales	Total Empleados	Total Obreros	Empleo Total
1	1996	46,84	92,52	46,65	93,20	133,48	142,81	139,23	79,06	85,78	84,23	122,97	123,10	122,98
2	1996	54,26	103,37	54,36	103,41	135,09	144,17	140,70	86,81	93,94	92,32	126,31	127,81	127,28
3	1996	57,19	107,64	57,57	108,33	135,03	144,12	140,65	88,98	96,48	94,77	126,29	128,60	127,82
4	1996	53,75	100,58	54,22	100,86	134,47	143,90	140,30	88,47	99,54	97,01	125,99	129,86	128,57
5	1996	59,67	109,63	59,92	108,63	135,64	142,73	140,03	89,82	97,85	96,01	127,04	128,67	128,14
6	1996	56,27	102,37	57,29	103,76	134,55	141,83	139,05	96,74	96,72	96,69	127,79	127,89	127,86
7	1996	57,35	103,91	57,87	104,08	133,92	141,48	138,58	95,41	95,02	95,02	127,01	127,06	127,04
8	1996	57,69	104,25	57,71	103,89	133,19	140,49	137,69	102,91	93,18	95,33	128,29	125,81	126,83
9	1996	56,21	99,96	57,51	102,09	132,76	138,91	136,57	97,04	96,03	96,26	127,14	126,08	126,45
10	1996	60,97	108,06	62,21	108,95	131,77	137,26	135,17	97,16	98,15	97,92	126,28	125,98	126,10
11	1996	60,06	105,71	65,32	113,54	131,67	136,05	134,39	95,70	100,09	99,11	126,33	126,08	126,19
12	1996	56,26	99,52	62,60	108,65	130,37	133,00	132,00	99,61	91,70	93,47	125,98	120,34	122,22
1	1997	54,50	92,87	55,61	95,70	127,71	131,57	130,10	83,40	81,62	81,62	119,06	114,05	115,69
2	1997	59,46	96,62	60,78	98,43	130,22	134,16	132,66	91,03	87,18	88,06	123,06	118,86	120,28
3	1997	59,26	95,13	59,31	95,16	129,44	132,32	131,22	92,37	86,04	87,47	122,32	117,26	119,00
4	1997	65,56	105,15	65,10	104,62	129,26	131,90	130,89	86,70	90,34	89,50	121,40	118,75	119,68
5	1997	70,33	108,40	71,92	108,50	130,20	130,47	130,36	86,72	88,52	88,08	122,03	117,32	118,94
6	1997	67,26	103,52	68,80	106,16	129,71	128,58	129,01	95,30	90,24	91,33	123,55	116,75	119,06
7	1997	70,01	108,95	67,95	105,11	128,16	128,56	128,40	94,11	91,15	91,81	122,04	116,99	118,71
8	1997	66,39	103,63	66,49	103,52	127,69	128,66	128,29	127,45	93,01	100,56	127,90	117,62	121,09
9	1997	71,76	107,97	74,08	110,78	128,21	128,02	128,09	104,24	96,08	97,87	124,56	118,55	120,59
10	1997	78,05	118,05	77,44	116,21	127,68	127,98	127,86	102,17	99,93	100,41	123,73	120,04	121,31
11	1997	77,47	116,69	80,64	120,02	127,14	126,83	126,95	105,37	100,70	101,70	124,19	119,82	121,33
12	1997	74,80	110,94	82,99	120,27	126,36	126,24	126,28	102,85	93,37	95,49	123,18	116,21	118,53
1	1998	69,09	99,33	67,26	96,94	124,72	128,10	126,81	89,67	86,73	87,42	117,75	113,47	114,86
2	1998	75,34	105,24	73,03	102,01	124,85	128,58	127,16	90,57	91,52	91,31	118,57	116,39	117,12
3	1998	79,11	111,31	75,73	106,04	124,75	129,46	127,66	84,68	88,94	89,20	117,11	116,62	116,80
4	1998	75,26	105,90	76,95	107,85	124,99	128,51	127,17	86,19	93,84	92,09	117,81	117,53	117,65
5	1998	78,56	109,08	77,05	105,31	125,31	128,68	127,40	85,98	91,66	90,35	117,90	117,10	117,39
6	1998	75,59	104,71	75,38	103,74	124,59	128,18	126,81	90,21	91,10	90,87	118,44	116,74	117,33
7	1998	75,67	104,27	74,22	101,53	124,03	126,74	125,70	90,30	89,26	89,49	117,97	115,14	116,11
8	1998	73,95	101,11	72,62	98,81	123,27	124,66	124,12	94,62	90,82	91,67	118,62	114,18	115,67
9	1998	76,03	101,65	77,94	104,42	122,92	123,39	123,21	95,40	89,82	91,04	118,65	113,39	115,18
10	1998	82,05	109,11	79,96	104,64	122,76	121,88	122,21	94,00	92,09	92,49	118,24	113,38	115,04
11	1998	79,18	104,38	81,33	105,62	121,74	120,65	121,06	96,48	92,91	93,67	118,16	113,09	114,83
12	1998	71,03	92,89	80,27	103,19	120,40	116,82	118,18	94,66	87,69	89,26	116,80	107,94	110,90
1	1999	63,66	82,40	61,47	80,83	118,07	114,24	115,72	81,60	75,23	76,71	110,88	100,53	104,00
2	1999	67,11	84,97	66,52	84,42	116,70	113,37	114,65	83,92	79,13	80,23	110,70	102,14	105,04
3	1999	69,70	87,59	71,22	89,99	115,71	112,35	113,65	81,65	75,64	77,00	109,19	100,38	103,40
4	1999	66,72	83,78	67,45	84,64	114,76	110,36	112,05	81,77	78,40	79,15	108,63	100,24	103,13
5	1999	70,64	86,86	70,98	86,68	115,24	108,21	110,88	83,51	75,37	77,18	109,23	97,93	101,77
6	1999	73,22	89,35	75,68	92,22	113,35	105,87	108,72	88,97	79,11	81,26	108,95	97,64	101,49
7	1999	70,60	86,33	72,86	88,85	112,12	105,19	107,84	88,01	79,37	81,31	107,76	97,22	100,81
8	1999	76,02	92,22	77,17	93,47	111,42	105,47	107,74	95,45	78,60	82,30	108,91	97,16	101,13
9	1999	78,86	93,10	82,64	97,64	112,23	105,36	107,98	95,39	80,72	83,93	109,74	98,07	102,03
10	1999	83,31	97,39	85,08	98,65	111,38	104,74	107,26	89,17	85,48	86,28	107,94	99,38	102,30
11	1999	86,29	99,61	89,47	102,10	110,99	104,88	107,20	93,47	88,96	89,93	108,66	100,85	103,52
12	1999	84,76	97,30	94,51	106,99	109,66	103,56	105,88	92,61	84,89	86,62	107,47	97,93	101,12
1	2000	75,21	85,21	75,04	85,37	107,14	103,10	104,66	85,24	76,34	78,40	102,64	93,35	96,46
2	2000	81,43	89,71	82,41	91,11	107,26	103,66	105,05	93,05	81,83	84,40	104,57	96,33	99,13
3	2000	86,76	96,71	87,48	97,51	107,48	103,99	105,33	88,18	82,02	83,41	103,62	96,69	99,06
4	2000	79,24	87,89	81,39	89,60	106,98	102,97	104,51	87,81	84,66	85,36	103,31	97,14	99,26
5	2000	90,19	97,96	89,46	95,77	107,12	102,03	103,96	89,81	84,94	86,01	103,73	96,76	99,14
6	2000	93,82	100,17	94,98	101,51	105,15	101,71	103,02	96,55	87,84	89,74	103,51	97,54	99,57
7	2000	93,07	98,51	90,31	95,02	104,78	102,31	103,25	100,66	92,40	94,25	103,93	99,29	100,88
8	2000	99,49	107,21	97,94	104,93	105,08	103,06	103,83	106,21	92,76	95,72	105,48	99,93	101,79
9	2000	99,15	102,66	98,93	102,29	104,84	102,47	103,37	104,20	96,58	98,25	105,06	100,98	102,37
10	2000	103,73	107,77	102,32	105,54	104,72	101,56	102,76	103,29	99,60	100,40	104,80	101,51	102,64
11	2000	106,27	111,46	105,46	109,58	104,00	102,00	102,76	104,75	101,75	102,39	104,74	102,81	103,48
12	2000	96,67	100,36	103,19	105,76	103,55	100,39	101,59	104,75	96,94	98,70	104,43	99,54	101,17

Muestra Mensual Manufacturera

A.15 Empalme de series indices de la muestra mensual manufacturera

Total industria con trilla de café

1990 - 2006 (Febrero)

BASE 2001

Mes	Año	Producción	Producción Real	Ventas	Ventas Reales	Empleados Permanentes	Obreros Permanentes	Total Permanentes	Empleados Temporales	Obreros Temporales	Total Temporales	Total Empleados	Total Obreros	Empleo Total
1	2001	88,39	90,81	87,34	89,73	101,47	102,03	101,82	95,31	88,78	90,30	99,84	96,50	97,58
2	2001	91,94	93,26	91,73	92,93	101,71	102,59	102,26	99,88	97,41	97,99	101,23	100,43	100,69
3	2001	100,75	101,70	99,37	100,40	101,69	102,69	102,32	97,06	98,94	98,50	100,47	101,12	100,91
4	2001	94,67	94,65	94,28	94,10	101,20	101,93	101,65	98,30	101,03	100,40	100,43	101,55	101,19
5	2001	103,00	102,22	102,57	101,86	101,42	100,98	101,15	98,42	102,74	101,74	100,63	101,72	101,37
6	2001	98,14	97,86	99,16	98,83	100,88	100,22	100,47	99,40	102,15	101,51	100,49	101,03	100,85
7	2001	99,91	99,47	96,63	96,28	100,57	99,86	100,13	99,23	100,62	100,29	100,21	100,18	100,19
8	2001	103,32	102,72	102,53	101,99	100,07	99,34	99,62	102,14	100,17	100,63	100,62	99,69	99,99
9	2001	104,55	103,24	101,73	100,43	98,85	98,72	98,77	102,14	101,69	101,80	99,72	99,96	99,88
10	2001	108,82	108,04	107,85	107,09	98,03	97,80	97,88	101,25	102,65	102,32	98,88	99,82	99,52
11	2001	107,22	106,99	111,13	110,92	97,57	97,35	97,43	103,62	105,19	104,83	99,17	100,62	100,15
12	2001	99,29	99,04	105,67	105,45	96,54	96,47	96,50	103,25	98,63	99,70	98,32	97,38	97,68
1	2002	92,40	91,86	90,43	89,91	95,02	94,10	94,45	96,99	89,32	91,10	95,54	92,11	93,21
2	2002	94,15	93,37	93,04	92,34	94,80	94,52	94,63	102,60	96,99	98,30	96,87	95,55	95,98
3	2002	93,76	92,04	93,13	91,43	93,96	94,37	94,22	101,42	99,10	99,64	95,93	96,35	96,21
4	2002	105,63	102,76	106,14	103,14	94,27	94,19	94,22	98,63	99,50	99,30	95,42	96,40	96,09
5	2002	105,91	102,30	106,53	102,88	94,11	93,60	93,80	98,09	100,31	99,79	95,16	96,40	96,00
6	2002	99,50	96,00	100,92	97,24	93,41	93,22	93,29	98,76	99,52	99,34	94,82	95,85	95,52
7	2002	106,57	101,63	107,79	102,59	93,23	92,75	92,93	100,35	99,79	99,92	95,11	95,69	95,50
8	2002	109,63	103,06	110,66	103,92	93,00	92,34	92,59	103,04	101,99	102,23	95,65	96,37	96,14
9	2002	111,78	103,08	112,78	104,01	92,47	91,82	92,06	102,34	103,37	103,13	95,08	96,64	96,14
10	2002	121,55	110,66	120,07	109,54	92,29	91,96	92,08	101,22	105,30	104,35	94,65	97,53	96,60
11	2002	115,60	105,94	121,04	110,90	92,02	91,70	91,82	100,50	106,80	105,34	94,26	98,00	96,79
12	2002	116,59	105,34	123,65	111,86	91,59	91,03	91,24	101,64	101,70	101,68	94,25	95,48	95,09
1	2003	108,86	95,40	108,10	94,73	90,01	89,98	89,99	98,24	96,27	96,73	92,19	92,61	92,47
2	2003	110,26	95,47	110,48	95,36	90,48	90,20	90,31	101,77	102,09	102,02	93,47	95,16	94,62
3	2003	120,13	103,26	120,37	103,15	90,43	90,46	90,45	101,68	105,23	104,41	93,40	96,63	95,59
4	2003	113,83	97,73	116,88	100,38	89,96	90,24	90,13	100,80	103,81	103,11	92,83	95,90	94,91
5	2003	120,96	103,95	120,77	103,60	89,65	89,82	89,75	101,37	104,72	103,95	92,75	96,04	94,98
6	2003	110,89	95,51	111,07	95,84	89,40	89,26	89,31	101,26	104,10	103,44	92,54	95,45	94,51
7	2003	124,93	106,81	125,56	107,45	88,72	88,88	88,82	102,08	101,59	101,71	92,25	94,19	93,56
8	2003	120,10	101,98	120,84	102,85	88,32	88,85	88,65	105,48	106,07	105,93	92,86	96,04	95,01
9	2003	128,98	109,78	128,20	109,19	87,60	89,32	88,67	105,98	108,08	107,60	92,46	97,16	95,64
10	2003	133,57	113,49	134,33	114,12	87,58	89,11	88,54	106,41	110,57	109,60	92,56	98,07	96,29
11	2003	133,47	112,08	134,30	112,89	86,86	88,97	88,18	107,71	112,67	111,52	92,38	98,86	96,77
12	2003	128,06	107,74	135,15	114,24	86,18	88,79	87,81	108,51	107,83	107,99	92,09	96,74	95,24
1	2004	116,63	96,93	115,30	95,79	85,40	88,42	87,28	102,35	98,63	99,64	89,88	92,76	91,83
2	2004	124,99	103,18	123,58	102,11	85,21	89,24	87,72	105,64	105,06	105,19	90,61	95,84	94,15
3	2004	137,81	113,02	136,60	111,93	85,02	89,62	87,89	103,20	108,94	107,61	89,83	97,68	95,15
4	2004	125,67	102,75	126,75	103,71	84,71	89,54	87,72	102,54	109,46	107,85	89,42	97,86	95,13
5	2004	134,84	108,19	132,76	106,50	84,57	89,67	87,75	102,41	112,34	110,03	89,29	99,13	95,95
6	2004	135,22	108,00	135,79	108,98	84,22	89,16	87,30	103,42	112,36	110,28	89,30	98,85	95,76
7	2004	139,64	112,00	137,64	110,84	84,39	88,75	87,11	104,81	111,53	109,97	89,79	98,26	95,52
8	2004	139,67	113,09	138,78	112,76	83,96	89,26	87,27	105,16	112,53	110,82	89,57	98,97	95,93
9	2004	143,06	114,53	136,99	110,19	83,89	89,58	87,44	106,32	113,15	111,57	89,83	99,42	96,32
10	2004	151,31	118,48	150,68	118,52	84,17	89,74	87,65	106,39	114,42	112,56	90,05	100,05	96,82
11	2004	153,46	122,18	153,82	122,86	84,15	90,46	88,09	107,57	115,93	113,99	90,35	101,10	97,62
12	2004	147,18	117,23	153,48	123,36	83,54	90,89	88,13	104,56	111,49	109,88	89,10	99,49	96,13
1	2005	128,65	101,65	126,21	99,71	82,56	88,99	86,58	105,58	104,13	104,47	88,65	95,31	93,16
2	2005	136,94	107,37	136,46	106,96	82,88	89,84	87,23	109,74	110,29	110,16	89,99	98,38	95,67
3	2005	144,09	111,30	144,04	112,05	82,69	89,58	86,99	106,45	110,65	109,68	88,97	98,38	95,34
4	2005	150,17	116,86	148,72	115,83	82,97	89,35	86,95	106,58	112,60	111,20	89,21	99,06	95,88
5	2005	145,03	112,75	143,38	111,83	82,89	89,18	86,82	107,75	112,38	111,30	89,47	98,86	95,83
6	2005	144,95	113,53	148,95	116,63	82,79	88,73	86,49	108,80	112,17	111,39	89,67	98,51	95,65
7	2005	144,87	112,79	140,61	110,70	83,21	88,46	86,49	108,80	111,12	110,58	89,98	97,92	95,35
8	2005	155,84	121,16	151,82	118,97	83,21	88,47	86,49	110,36	112,95	112,35	90,39	98,69	96,01
9	2005	155,09	120,63	152,88	120,16	82,97	88,53	86,44	110,25	114,14	113,23	90,18	99,22	96,30
10	2005	155,40	120,45	153,57	119,55	83,15	88,43	86,45	110,23	116,33	114,91	90,31	100,08	96,92
11	2005	156,94	122,57	159,22	124,97	83,10	88,32	86,36	111,47	118,01	116,49	90,61	100,72	97,45
12	2005	151,32	117,68	160,06	125,97	82,79	88,07	86,08	109,88	115,01	113,82	89,96	99,32	96,29
1	2006	139,97	107,13	134,74	104,09	82,56	87,16	85,43	108,04	104,40	105,24	89,30	94,35	92,72
2	2006	144,33	112,34	147,67	114,60	81,99	87,35	85,33	112,98	113,14	113,10	90,19	98,11	95,55

Fuente: DANE