

INDUSTRIA MANUFACTURERA

Producción, ocupación y salarios 1990-1996

6
Recopilaciones
Resultados definitivos

Total de la industria por división y agrupación



REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
SECRETARÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

INDEC

51/13.6
g. 2



ISSN 950-896-103-1

INDUSTRIA MANUFACTURERA

Producción, ocupación y salarios

1990-1996

Resultados definitivos

Total de la industria por división y agrupación

1990-1996

C. E. S.

Centro Estadístico de Servicios

DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN

I. N. D. E. C.

6

RECOPILACIONES

Buenos Aires, 1997



REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA

Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

SECRETARÍA DE POLÍTICA ECONÓMICA

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

INDEC

La Serie RECOPIACIONES INDEC tiene por objeto dar a conocer la compilación de datos correspondientes a las series que habitualmente publica este Instituto incluyendo un resumen de la metodología utilizada.

El presente volumen fue elaborado por la Dirección de Estadísticas del Sector Secundario perteneciente a la Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio del INDEC.

SIGNOS UTILIZADOS POR EL INDEC

- * Dato provisorio
- Dato igual a cero
- 0 Dato igual a cero por redondeo de cifra positiva
- 0 Dato igual a cero por redondeo de cifra negativa
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de resultados
- .. Dato no significativo estadísticamente
- . Dato no existente
- °° Dato estimado con coeficiente de variación mayor al 10%
- /// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo
- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico

© Queda hecho el depósito de la Ley N° 11.723

Buenos Aires, 1997

Director responsable de la edición Lic. Néstor Kvasina

Buenos Aires, 1997

PUBLICACIONES DEL INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos se encuentran a la venta en INDEC, Centro Estadístico de Servicios, Julio A. Roca 615, PB. 1067 Buenos Aires, Argentina.

Por cualquier consulta puede dirigirse personalmente al Centro Estadístico de Servicios, o bien comunicarse a los teléfonos 349-9650/52/54/62, al fax: 349-9621, o a través de correo electrónico E-Mail: CES@indec.mecon.ar.

Horario de atención de 9,30 a 16,00.

C. E. S.
Centro Estadístico de Servicios
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN
I. N. D. E. C.

CONTENIDO

	Página
I. INTRODUCCIÓN	21
I.1 Estadísticas del Sector Industrial	23
I.2 Resultados de la Encuesta Industrial Mensual	23
II. EVOLUCIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIABLES	25
II.1 Producción	27
II.2 Obreros ocupados	67
II.3 Horas trabajadas	105
II.4 Salario nominal por obrero	143
II.5 Salario medio por obrero	181
II.6 Salario medio por hora	201
III. METODOLOGÍA	221
III.1 Aspectos generales	223
III.2 Metodología del Índice de volumen físico de la producción	226
III.3 Metodología del Índice de obreros ocupados	231
III.4 Metodología del Índice de horas trabajadas	232
III.5 Metodología del Índice de salario nominal por obrero	233
III.6 Metodología del Salario medio por obrero	234
III.7 Metodología del Salario medio por hora	235
III.8 Clasificación de las Actividades Económicas	236
IV. ANEXO: CUESTIONARIOS APLICADOS	

CUADROS Y GRÁFICOS

1.1. Índice de producción industrial, Nivel General, base 1990=100. Promedio anual y trimestres de los años 1990/1996	29
1.2. Índice de producción industrial, serie desestacionalizada, Nivel General, base 1990=100. Promedio anual y trimestres de los años 1990/1996	30
1.3. Índice de producción industrial, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	31

1.3.1. Índice de producción industrial, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 311/312: Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	32
1.3.2. Índice de producción industrial, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 313: Industria de bebidas, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	33
1.3.3. Índice de producción industrial, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 314: Industria del tabaco, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	34
1.4. Índice de producción industrial, División 32: Productos textiles y del cuero, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	35
1.4.1 Índice de producción industrial, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 321: Fabricación de textiles, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	36
1.4.2. Índice de producción industrial, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 322: Confección de prendas de vestir, excepto calzado, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	37
1.4.3. Índice de producción industrial, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 323: Industria y productos de cuero y sucedáneos de cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	38
1.4.4 Índice de producción industrial, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 324: Fabricación de calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o de plástico, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	39
1.5. Índice de producción industrial, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	40
1.5.1. Índice de producción industrial, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, agrupación 331: Industria de la madera y productos de la madera y de corcho, excepto muebles, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	41
1.5.2. Índice de producción industrial, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, agrupación 332: Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	42
1.6. Índice de producción industrial, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	43
1.6.1. Índice de producción industrial, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 341: Fabricación de papel y productos de papel, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	44
1.6.2. Índice de producción industrial, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 342: Imprentas, editoriales e industrias conexas, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	45

1.7. Índice de producción industrial, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	46
1.7.1. Índice de producción industrial, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 351: Fabricación de sustancias químicas industriales, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	47
1.7.2. Índice de producción industrial, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 352: Fabricación de otros productos químicos, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	48
1.7.3. Índice de producción industrial, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 353: Refinerías de petróleo, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	49
1.7.4. Índice de producción industrial, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 354: Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	50
1.7.5. Índice de producción industrial, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 355: Fabricación de productos de caucho, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	51
1.7.6. Índice de producción industrial, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 356: Fabricación de productos plásticos no clasificados en otra parte, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	50
1.8. Índice de producción industrial, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	52
1.8.1. Índice de producción industrial, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 361: Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	53
1.8.2. Índice de producción industrial, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 362: Fabricación de vidrio y productos de vidrio, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	54

1.8.3	Índice de producción industrial, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos exceptuando los derivados de petróleo y del carbón, Agrupación 369: Fabricación de otros productos minerales no metálicos, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	56
1.9.	Índice de producción industrial, División 37: Industrias metálicas básicas base 1990 100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	57
1.9.1.	Índice de producción industrial, División 37: Industrias metálicas básicas, Agrupación 371: Industrias metálicas básicas de hierro y acero, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996 y trimestres de los años 1990/1996	58
1.9.2.	Índice de producción industrial, División 37: Industrias metálicas básicas, Agrupación 372: Industrias básicas de metales no ferrosos, base 1990 =100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996 y trimestres de los años 1990/1996	59
1.10.	Índice de producción industrial, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, base 1990 = 100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	60
1.10.1.	Índice de producción industrial, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 381: Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo, base 1990 = 100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	61
1.10.2.	Índice de producción industrial, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 382: Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica, base 1990 = 100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	62
1.10.3.	Índice de producción industrial, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 383: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos, base 1990 = 100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	63
1.10.4.	Índice de producción industrial, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 384: Construcción de material de transporte, base 1990 = 100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	64
1.10.5.	Índice de producción industrial, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 385: Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control, no clasificados en otra parte y aparatos fotográficos e instrumentos de óptica, base 1990 = 100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	65
2.1.	Índice de obreros ocupados, Nivel General, base 1990 = 100. Promedio anual y trimestres de los años 1990/1996	69
2.2.	Índice de obreros ocupados, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, base 1990 = 100 . Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	70
2.2.1.	Índice de obreros ocupados, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 311/312: Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas, base 1990 = 100 . Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	71

2.2.2. Índice de obreros ocupados, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 313: industrias de bebidas, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	72
2.2.3. Índice de obreros ocupados, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 314: Industria del tabaco, base 1990=100. Promedios anuales y trimestrales de los años 1990/1996.	73
2.3. Índice de obreros ocupados, División 32: Productos textiles y del cuero, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	74
2.3.1. Índice de obreros ocupados, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 321: Fabricación de textiles, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	75
2.3.2. Índice de obreros ocupados, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 322: Confección de prendas de vestir, excepto calzado, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	76
2.3.3. Índice de obreros ocupados, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 323: Industria y productos de cuero y sucedáneos de cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	77
2.3.4. Índice de obreros ocupados, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 324: Fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado moldeado o de plástico, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	78
2.4. Índice de obreros ocupados, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	79
2.4.1. Índice de obreros ocupados, División 33: Industria de la madera y productos de la incluidos muebles, Agrupación 331: Industria de la madera y productos de madera y de corcho, excepto muebles, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	80
2.4.2. Índice de obreros ocupados, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, Agrupación 332: Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	81
2.5. Índice de obreros ocupados, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	82
2.5.1. Índice de obreros ocupados, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 341: Fabricación de papel y productos de papel, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	83
2.5.2. Índice de obreros ocupados, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 342: Imprentas, editoriales e industrias conexas, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	84

2.6. Índice de obreros ocupados, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	85
2.6.1. Índice de obreros ocupados, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 351: Fabricación de sustancias químicas industriales, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	86
2.6.2. Índice de obreros ocupados, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 352: Fabricación de otros productos químicos, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	87
2.6.3. Índice de obreros ocupados, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 353: Refinerías de petróleo, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	88
2.6.4. Índice de obreros ocupados, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 354: Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	89
2.6.5. Índice de obreros ocupados, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 355: Fabricación de productos de caucho, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	90
2.6.6. Índice de obreros ocupados, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 356: Fabricación de productos plásticos no clasificados en otra parte, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	91
2.7. Índice de obreros ocupados, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	92
2.7.1. Índice de obreros ocupados, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 361: Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	93
2.7.2. Índice de obreros ocupados, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 362: Fabricación de vidrio y productos de vidrio, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	94
2.7.3. Índice de obreros ocupados, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 369: fabricación de otros productos minerales no metálicos, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	95

2.8.	Índice de obreros ocupados, División 37: Industrias metálicas básicas, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	96
2.8.1.	Índice de obreros ocupados, División 37: Industrias metálicas básicas Agrupación 371: Industrias metálicas básicas de hierro y acero, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	97
2.8.2.	Índice de obreros ocupados, División 37: Industrias metálicas básicas, Agrupación 372: Industrias básicas de metales no ferrosos, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	98
2.9.	Índice de obreros ocupados, División 38: Fabricación de productos metálicos maquinaria y equipo, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	99
2.9.1.	Índice de obreros ocupados, División 38: Fabricación de productos metálicos maquinaria y equipo, Agrupación 381: Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	100
2.9.2.	Índice de obreros ocupados, División 38: Fabricación de productos metálicos cos, maquinaria y equipo, Agrupación 382: Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	101
2.9.3.	Índice de obreros ocupados, División 38: Fabricación de productos metálicos maquinaria y equipo, Agrupación 383: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	102
2.9.4.	Índice de obreros ocupados, División 38: Fabricación de productos metálicos maquinaria y equipo. Agrupación 384: Construcción de material de transporte, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	103
2.9.5.	Índice de obreros ocupados, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 385: Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control, no clasificados en otra parte y aparatos fotográficos e instrumentos de óptica, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	104
3.1.	Índice de horas trabajadas, Nivel General, base 1990=100. Promedio anuales y trimestres de los años 1990/1996	107
3.2.	Índice de horas trabajadas, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996.	108
3.2.1.	Índice de horas trabajadas, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 311/312 Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	109
3.2.2.	Índice de horas trabajadas, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 313: Industria de bebidas, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	110

3.2.3. Índice de horas trabajadas, División 32: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 314: Industria del tabaco, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	111
3.3. Índice de horas trabajadas, División 32: Productos textiles y del cuero, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	112
3.3.1 Índice de horas trabajadas, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 321: Fabricación de textiles, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	113
3.3.2. Índice de horas trabajadas, División 32: Productos textiles y del cuero Agrupación 322: Confección de prendas de vestir, excepto calzado, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	114
3.3.3. Índice de horas trabajadas, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 323: Industria y productos de cuero y sucedáneos de cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	115
3.3.4. Índice de horas trabajadas, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 324: Fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado moldeado o de plástico, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	116
3.4. Índice de horas trabajadas, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	117
3.4.1. Índice de horas trabajadas, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, agrupación 331: Industria de madera y productos de la madera y de corcho, excepto muebles, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	118
3.4.2. Índice de horas trabajadas, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, agrupación 332: Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	119
3.5. Índice de horas trabajadas, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	120
3.5.1. Índice de horas trabajadas, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 341: Fabricación de papel y productos de papel, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	121
3.5.2. Índice de horas trabajadas, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 342: Imprentas, editoriales e industrias conexas, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	122
3.6. Índice de horas trabajadas, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	122
3.6.1. Índice de horas trabajadas, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 351: Fabricación de sustancias químicas industriales, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	122

3.6.2. Índice de horas trabajadas, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 352: Fabricación de otros productos químicos, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	125
3.6.3. Índice de horas trabajadas, División 35: Fabricación de sustancias química y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 353: Refinerías de petróleo, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	126
3.6.4. Índice de horas trabajadas, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 354: Fabricación de de productos diversos derivados del petróleo y del carbón, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	127
3.6.5. Índice de horas trabajadas, División 35: Fabricación de sustancias química s y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 355: Fabricación de productos de caucho, base 990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	128
3.6.6. Índice de horas trabajadas, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 356: Fabricación de productos plásticos no clasificados en otra parte, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	129
3.7. Índice de horas trabajadas, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	130
3.7.1. Índice de horas trabajadas, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 361: Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	131
3.7.2. Índice de horas trabajadas, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 362: Fabricación de vidrio y productos de vidrio, base 1990 =100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	132
3.7.3. Índice de horas trabajadas, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos,exceptuando los derivados de petróleo y del carbón, Agrupación 369: Fabricación de otros productos minerales no etálicos, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	133
3.8. Índice de horas trabajadas, División 37: Industrias metálicas básicas, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	134
3.8.1. Índice de horas trabajadas, División 37: Industrias metálicas básicas, Agrupación 371: Industrias metálicas básicas de hierro y acero, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	135
3.8.2. Índice de horas trabajadas, División 37: Industrias metálicas básicas, Agrupación 372: Industrias básicas de metales no ferrosos, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	136
3.9. Índice de horas trabajadas, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, base 1990=100 . Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	137

3.9.1.	Índice de horas trabajadas, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 381: Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	138
3.9.2	Índice de horas trabajadas, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 382: Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	139
3.9.3	Índice de horas trabajadas, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 383: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	140
3.9.4.	Índice de horas trabajadas, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 384: Construcción de material de transporte, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	141
3.9.5	Índice de horas trabajadas, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 385: Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control, no clasificados en otra parte y aparatos fotográficos e instrumentos de óptica, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	142
4.1.	Índice del salario nominal por obrero, Nivel General, base 1990=100. Promedio anual y trimestres de los años 1990/1996	145
4.2.	Índice del salario nominal por obrero, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	146
4.2.1.	Índice del salario nominal por obrero, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 311/312: Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	147
4.2.2.	Índice del salario nominal por obrero, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 313: Industria de bebidas, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	148
4.2.3.	Índice del salario nominal por obrero, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 314: Industria del tabaco, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	149
4.3.	Índice del salario nominal por obrero, División 32: Productos textiles y de cuero, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	150
4.3.1.	Índice del salario nominal por obrero, División 32: Productos textiles y del cuero Agrupación 321: Fabricación de textiles, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	151
4.3.2.	Índice del salario nominal por obrero, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 322: Confección de prendas de vestir, excepto calzado, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	152
4.3.3.	Índice del salario nominal por obrero, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 323: Industria y productos de cuero y sucedáneos de cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	153

4.3.4. Índice del salario nominal por obrero, División 32: Productos textiles y de cuero, Agrupación 324: Fabricación de calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o de plástico, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	154
4.4. Índice del salario nominal por obrero, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, base 1990=100 . Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	155
4.4.1. Índice del salario nominal por obrero, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, Agrupación 331: Industria de la madera y productos de madera y de corcho, excepto muebles, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	156
4.4.2. Índice del salario nominal por obrero, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, agrupación 332: Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	157
4.5. Índice del salario nominal por obrero, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	158
4.5.1. Índice del salario nominal por obrero, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 341: Fabricación de papel y productos de papel, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	159
4.5.2. Índice del salario nominal por obrero, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 342: Imprentas, editoriales e industrias conexas, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	160
4.6. Índice del salario nominal por obrero, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	161
4.6.1. Índice del salario nominal por obrero, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 351: Fabricación de sustancias químicas industriales, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	162
4.6.2. Índice del salario nominal por obrero, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 352: Fabricación de otros productos químicos, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	163
4.6.3. Índice del salario nominal por obrero, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 353: Refinerías de petróleo, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	164
4.6.4. Índice del salario nominal por obrero, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 354: Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	165

4.6.5. Índice del salario nominal por obrero, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 355: Fabricación de productos de caucho, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	166
4.6.6. Índice del salario nominal por obrero, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 356: Fabricación de productos plásticos no clasificados en otra parte, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	167
4.7. Índice del salario nominal por obrero, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	168
4.7.1. Índice del salario nominal por obrero, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 361: Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana, base 1990 = 100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	169
4.7.2. Índice del salario nominal por obrero, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 362: Fabricación de vidrio y productos de vidrio, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	170
4.7.3. Índice del salario nominal por obrero, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 369: Fabricación de otros productos minerales no metálicos, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	171
4.8. Índice del salario nominal por obrero, División 37: Industrias metálicas básicas, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	172
4.8.1. Índice del salario nominal por obrero, División 37: Industrias metálicas básicas, Agrupación 371: Industrias metálicas básicas de hierro y acero, base 1990 = 100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	173
4.8.2. Índice del salario nominal por obrero, División 37: Industrias metálicas básicas, Agrupación 372: Industrias básicas de metales no ferrosos, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	174
4.9. Índice del salario nominal por obrero, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	
4.9.1. Índice del salario nominal por obrero, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 381: Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	175
4.9.2. Índice del salario nominal por obrero, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 382: Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	176
	177

	Página
4.9.3. Índice del salario nominal por obrero, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 383: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	178
4.9.4. Índice del salario nominal por obrero, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 384: Construcción de material de transporte, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	179
4.9.5. Índice del salario nominal por obrero, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 385: Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control, no clasificados en otra parte y aparatos fotográficos e instrumentos de óptica, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	180
5.1. Salario medio por obrero en \$ corrientes, Nivel General. Promedio anual y trimestres de los años 1990/1996	183
5.2. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	183
5.2.1. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 311/312: Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	184
5.2.2. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 313: Industria de bebidas. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	184
5.2.3. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 314: Industria del tabaco. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	185
5.3. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 32: Productos textiles y del cuero. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	185
5.3.1. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 321: Fabricación de textiles. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	186
5.3.2. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 322: Confección de prendas de vestir, excepto calzado. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	186
5.3.3. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 323: Industria y productos de cuero y sucedáneos de cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	187
5.3.4. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 324: Fabricación de calzado excepto el de caucho vulcanizado moldeado o de plástico. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	187
5.4. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles incluidos muebles. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	188

5.4.1. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, agrupación 331: Industria de la madera y productos de madera y de corcho, excepto muebles. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/ 1996.	188
5.4.2. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, Agrupación 332: Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	189
5.5. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	189
5.5.1. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 341: Fabricación de papel y productos de papel. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	190
5.5.2 Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 342: Imprentas, editoriales e industrias conexas. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	190
5.6. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	191
5.6.1. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 351: Fabricación de sustancias químicas industriales. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	191
5.6.2. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 352: Fabricación de otros productos químicos. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	192
5.6.3. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 353: Refinerías de petróleo. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	192
5.6.4. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 354: Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	193
5.6.5. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 355: Fabricación de productos de caucho. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/ 1996.	193
5.6.6. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 356: Fabricación de productos plásticos no clasificados en otra parte. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	194

5.7.	Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados de petróleo y del carbón. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/ 1996.	194
5.7.1.	Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 361: Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/ 1996.	195
5.7.2.	Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados de petróleo y del carbón, Agrupación 362: Fabricación de vidrio y productos de vidrio. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	195
5.7.3.	Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados de petróleo y del carbón. Agrupación 369: Fabricación de otros productos minerales no metálicos. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	196
5.8.	Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 37: Industrias metálicas básicas. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	196
5.8.1.	Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 37: Industrias metálicas básicas, Agrupación 371: Industrias metálicas básicas de hierro y acero. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	197
5.8.2.	Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 37: Industrias metálicas básicas, Agrupación 372: Industrias básicas de metales no ferrosos. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	197
5.9.	Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	198
5.9.1.	Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 381: Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	198
5.9.2.	Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 382: Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	199
5.9.3.	Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 383: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	199
5.9.4.	Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 384: Construcción de material de transporte. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	200
5.9.5.	Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 385: Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control, no clasificados en otra parte y aparatos fotográficos e instrumentos de óptica. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	200

6.1.	Salario medio por hora en \$ corrientes, Nivel General. Promedio anual y trimestres de los años 1990/1996	203
6.2.	Salario medio por hora en \$ corrientes, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	203
6.2.1.	Salario medio por hora en \$ corrientes, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 311/312: Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	204
6.2.2.	Salario medio por hora en \$ corrientes, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 313: Industria de bebidas. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	204
6.2.3.	Salario medio por hora en \$ corrientes, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 314: Industria del tabaco. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	205
6.3.	Salario medio por hora en \$ corrientes, División 32: Productos textiles y del cuero. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	205
6.3.1	Salario medio por hora en \$ corrientes, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 321: Fabricación de textiles. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	206
6.3.2.	Salario medio por hora en \$ corrientes, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 322: Confección de prendas de vestir, excepto calzado. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	206
6.3.3.	Salario medio por hora en \$ corrientes, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 323: Industria y productos de cuero y sucedáneos de cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	207
6.3.4.	Salario medio por hora en \$ corrientes, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 324: Fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado moldeado o de plástico. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	207
6.4.	Salario medio por hora en \$ corrientes, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	208
6.4.1.	Salario medio por hora en \$ corrientes, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, agrupación 331: Industria de la madera y productos de la madera y de corcho, excepto muebles. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	208
6.4.2.	Salario medio por hora en \$ corrientes, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, agrupación 332: Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	209
6.5.	Salario medio por hora en \$ corrientes, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	209
6.5.1.	Salario medio por hora en \$ corrientes, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 341: Fabricación de papel y productos de papel. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	210

6.5.2. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 342: Imprentas, editoriales e industrias conexas. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	210
6.6. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	211
6.6.1. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 351: Fabricación de sustancias químicas industriales. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	211
6.6.2. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 352: Fabricación de otros productos químicos. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	212
6.6.3. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 353: Refinerías de petróleo. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	212
6.6.4. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 354: Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	213
6.6.5. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 355: Fabricación de productos de caucho. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	213
6.6.6. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 356: Fabricación de productos plásticos no clasificados en otra parte. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	214
6.7. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	214
6.7.1. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 361: Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	215
6.7.2. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 362: Fabricación de vidrio y productos de vidrio. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	215

	Página
6.7.3. Salario medio por hora en \$ corrientes. División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 369: Fabricación de otros productos minerales no metálicos. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	216
6.8. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 37: Industrias metálicas básicas. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	216
6.8.1. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 37: Industrias metálicas básicas, Agrupación 371: Industrias metálicas básicas de hierro y acero. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	217
6.8.2. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 37: Industrias metálicas básicas, Agrupación 372: Industrias básicas de metales no ferrosos. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	217
6.9. Salario medio por hora en \$ corrientes. División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	218
6.9.1. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 381: Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	218
6.9.2. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 382: Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	219
6.9.3. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 383: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	219
6.9.4. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 384: Construcción de material de transporte. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	220
6.9.5. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 385: Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control, no clasificados en otra parte y aparatos fotográficos e instrumentos de óptica. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996	220

I. INTRODUCCIÓN

I.1 Estadísticas del Sector Industrial

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) elabora regularmente diversas estadísticas descriptivas de la Industria Manufacturera. Algunas de ellas tienen como objetivo reflejar el comportamiento coyuntural del sector y otras tienen como propósito indagar sobre sus principales modificaciones estructurales.

Para el análisis coyuntural se difunde el Estimador Mensual Industrial (EMI), el cual refleja, mensualmente, la evolución de la producción manufacturera sobre la base de información proporcionada por 83 empresas líderes, cámaras empresarias y organismos públicos, que en conjunto informan sobre 100 productos e insumos representativos. Además, el INDEC realiza una encuesta mensual de representatividad nacional, que cubre unidades productivas de distinto tamaño y de mayor cobertura sectorial que el EMI, ya que sus informantes son alrededor de 1.300 establecimientos que cuentan con más de diez personas ocupadas.

Por otra parte, con periodicidad trimestral, se difunde la publicación "Estadísticas de Productos Industriales", que contiene datos completos de producción de una amplia gama de productos del sector.

Por último, para evaluar los cambios estructurales en el sector industrial, se han publicado los resultados definitivos del Censo Nacional Económico 1994, los resultados definitivos de la Encuesta Industrial Anual 1995 y un anticipo de resultados de la Encuesta Industrial Anual 1996, que permiten obtener estimaciones para distintas variables por jurisdicción política y rama de actividad.

I.2 - Resultados de la Encuesta Industrial Mensual

Los resultados, que cubren el período 1990 - IV trimestre 1996, se presentan con periodicidad trimestral y abarcan las siguientes variables:

- I) Índice de la Producción
- II) Índice de Obreros ocupados
- III) Índice de Horas trabajadas
- IV) Índice de Salario nominal por obrero
- V) Salario medio por obrero
- VI) Salario medio por hora

En todos los casos, los resultados se presentan para el nivel general de la industria manufacturera, por división (2 dígitos) y Agrupación (3 dígitos) y por división (tres dígitos) de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades Económicas (CIIU), revisión 2 de las Naciones Unidas.

El Índice de Volumen Físico de la Producción se presenta para el nivel general en su versión con estacionalidad y desestacionalizada, serie esta última, que se obtiene mediante la aplicación del método X-11 Arima.

Como ya se indicó, las series se basan, fundamentalmente, en la información proveniente de una muestra de alrededor de 1.300 establecimientos que cuentan con más de 10 personas ocupadas. El padrón inicial y las ponderaciones fueron obtenidos de la tercera etapa del Censo Nacional Económico 1985 (referido al año 1986) y para la difusión de los índices se adoptó como año base el primero de la serie (1990).

Debe destacarse que en el periodo que cubre el relevamiento de esta encuesta (1990-1996) la economía argentina, y el sector industrial en particular, tuvieron modificaciones estructurales profundas.

En efecto, a partir de la apertura del comercio exterior, de la incentivación a la inversión extranjera, de la creciente integración con otros países de la región a través del MERCOSUR y de la consolidación de la estabilidad, las empresas debieron adaptar procesos productivos con cambios tecnológicos relevantes que contemplan una mayor competitividad.

Este proceso determinó fusiones y particiones de empresas, el traslado de establecimientos y la modificación en los niveles de integración vertical de la producción. Esta movilidad empresarial, como así también las altas tasas de inflación aún prevalecientes en 1991 y 1992, afectaron la confiabilidad de los resultados de la Encuesta Industrial Mensual originalmente obtenidos.

Esta circunstancia dio lugar a un proceso de revisión, de búsqueda de fuentes alternativas y complementarias de información y de diversas pruebas de consistencia. Para un mayor respaldo técnico de estas tareas se efectuaron consultas con expertos internacionales de las Oficinas de Estadística de Canadá y Francia, con técnicos del país y con funcionarios del Sector Público, en particular de la Dirección Nacional de Cuentas Nacionales.

Este esfuerzo ha permitido mejorar la representatividad y confiabilidad de la Encuesta Industrial Mensual como principal indicador para el seguimiento de la evolución de la producción, el empleo y los salarios de la industria manufacturera.

El Índice de Volumen Físico de la Producción se presenta para el nivel general en su versión con estacionalidad y desestacionalizada, serie esta última, que se obtiene mediante la aplicación del método X-11 Arima.

El proceso de perfeccionamiento de estos indicadores no se detiene en esta etapa ya que, a partir de la disponibilidad de los resultados del Censo Nacional Económico 1994, el INDEC puso en marcha una nueva Encuesta Industrial Mensual cuyo trabajo se inició en el segundo semestre de 1996. En esta nueva encuesta se amplió la muestra a 3.000 locales (en lugar de los 1.300 establecimientos actuales), se adoptó la CIIU Revisión 3 y se actualizó el año base que pasará a ser 1993.

II. EVOLUCIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIABLES

II.1 PRODUCCIÓN

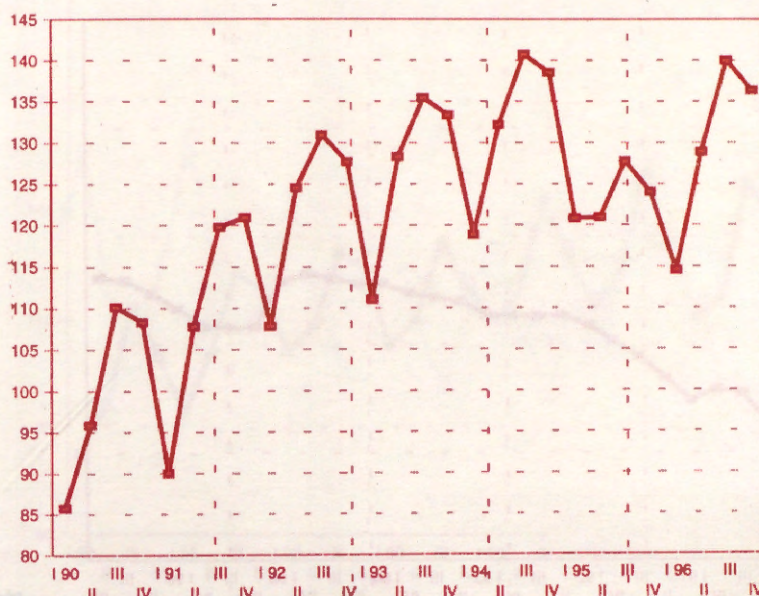
Cuadro 1.1. Índice de producción industrial, Nivel general,
base 1990=100
Promedio anual y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	85,8	95,9	110,1	108,3
1991	109,6	90,0	107,8	119,8	120,9
1992	122,8	107,8	124,6	131,0	127,8
1993	127,1	111,0	128,3	135,5	133,4
1994	132,6	118,9	132,2	140,7	138,6
1995	123,4	120,8	121,0	127,8	124,0
1996	129,9	114,5	128,9	140,0	136,3

Variaciones porcentuales respecto al mismo período del año anterior

1991/1990	9,6	5,0	12,5	8,8	11,7
1992/1991	12,0	19,8	15,5	9,4	5,6
1993/1992	3,5	3,0	3,0	3,4	4,4
1994/1993	4,4	7,1	3,1	3,9	3,9
1995/1994	-6,9	1,6	-8,5	-9,2	-10,5
1996/1995	5,3	-5,2	6,5	9,5	9,9

1990=100



trimestres

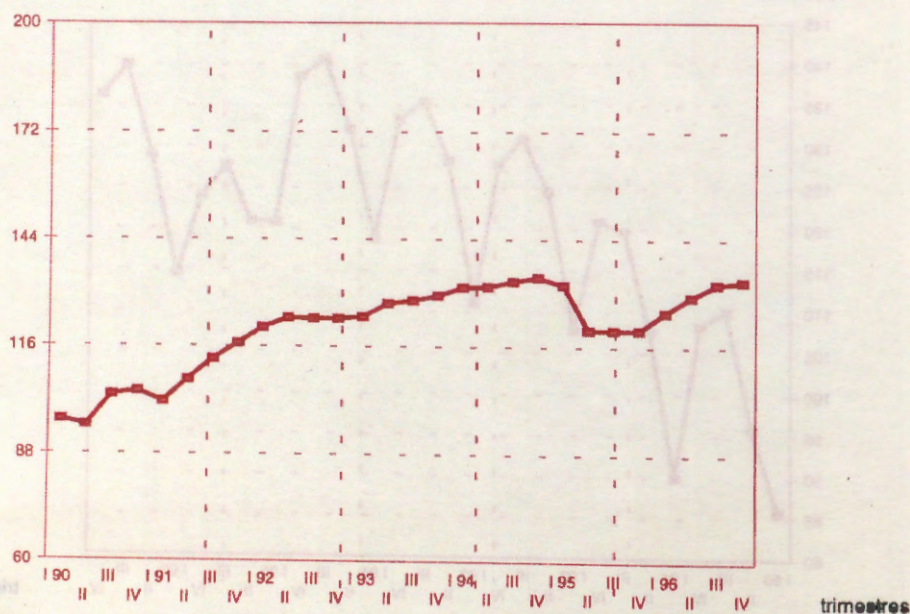
Cuadro 1.2. Índice de producción industrial, serie desestacionalizada, Nivel general, base 1990=100
Promedio anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	96,8	95,4	103,4	104,3
1991	109,6	101,7	107,3	112,8	116,8
1992	122,8	121,0	123,5	123,3	123,3
1993	127,1	123,7	127,3	128,0	129,2
1994	132,6	131,4	131,6	133,1	134,3
1995	123,4	132,3	120,4	120,5	120,5
1996	129,9	125,0	129,1	132,4	133,2

Variedades porcentuales respecto al mismo período del año anterior

1990	-	-	-1,5	8,4	0,9
1991	9,6	-2,5	5,6	5,0	3,6
1992	12,0	3,6	2,1	-0,1	-0,0
1993	3,5	0,3	2,9	0,5	1,0
1994	4,4	1,7	0,2	1,1	0,9
1995	-6,9	-1,5	-9,0	0,0	0,0
1996	5,3	3,7	3,3	2,5	0,6

1990=100



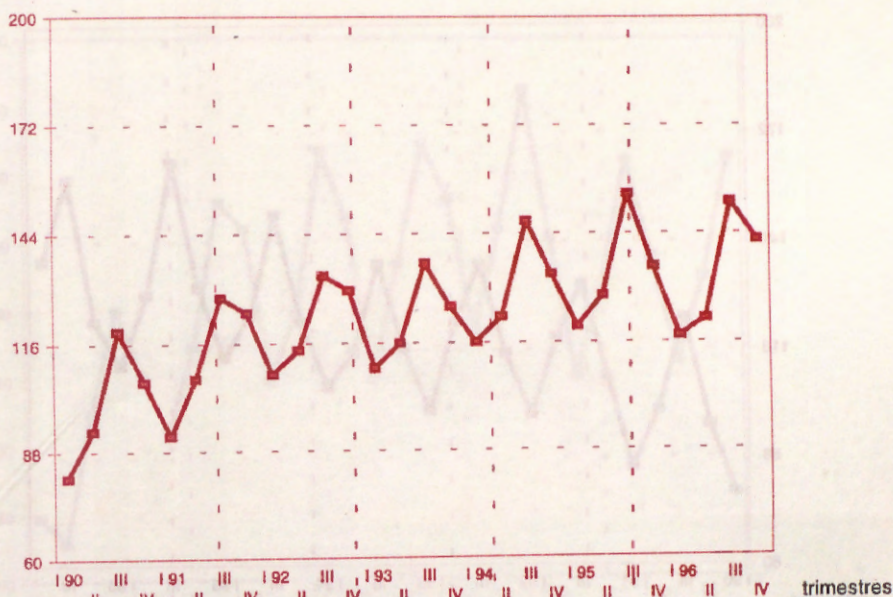
Cuadro 1.3. Índice de producción industrial, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco,
base 1990=100,
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	81,3	93,4	119,2	106,1
1991	112,6	92,1	106,8	127,8	123,8
1992	121,3	108,0	114,2	133,4	129,4
1993	21,7	109,4	115,9	136,3	125,3
1994	129,9	116,1	122,6	147,1	133,6
1995	134,4	120,2	128,0	154,1	135,4
1996	133,5	117,5	122,0	152,0	142,2

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	12,6	13,3	14,4	7,2	16,7
1992/1991	7,7	17,2	6,9	4,4	4,6
1993/1992	0,4	1,3	1,5	2,2	-3,2
1994/1993	6,7	6,1	5,8	7,9	6,6
1995/1994	3,5	3,5	4,4	4,7	1,4
1996/1995	-0,7	-2,2	-4,6	-1,3	5,0

1990=100



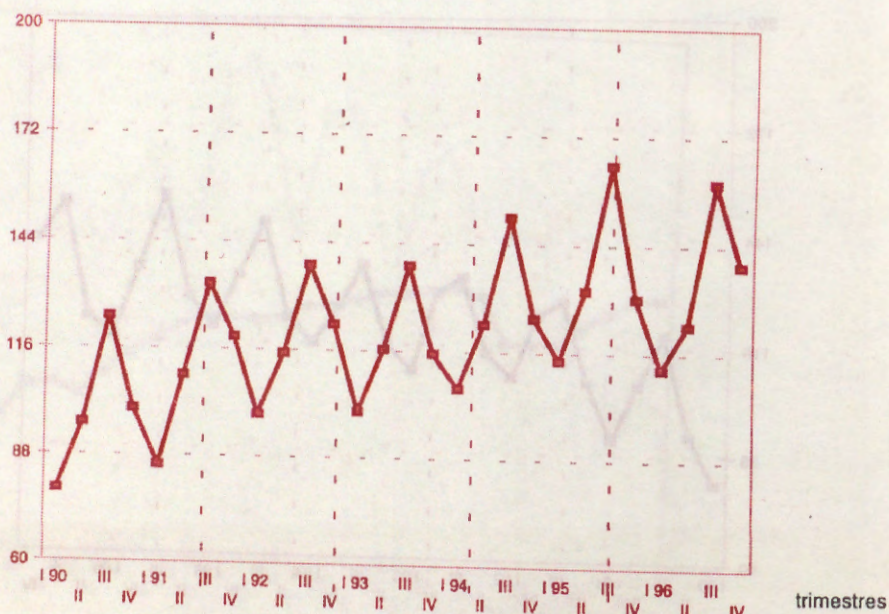
Cuadro 1.3.1. Índice de producción industrial, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 311/312: Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	79,1	96,5	124,2	100,2
1991	111,1	85,4	109,1	133,0	119,2
1992	116,9	99,2	115,1	138,1	122,7
1993	115,9	100,1	116,4	138,2	115,4
1994	124,1	106,4	123,2	151,0	124,9
1995	133,6	114,0	132,3	164,6	130,2
1996	131,1	111,9	123,4	160,2	139,1

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	11,1	8,0	13,0	7,1	18,9
1992/1991	5,2	16,1	5,5	3,9	3,0
1993/1992	-0,9	1,0	1,1	0,0	-5,9
1994/1993	7,1	6,3	5,9	9,3	8,2
1995/1994	7,7	7,1	7,3	9,0	4,3
1996/1995	-1,8	-1,8	-6,7	-2,7	6,8

1990=100



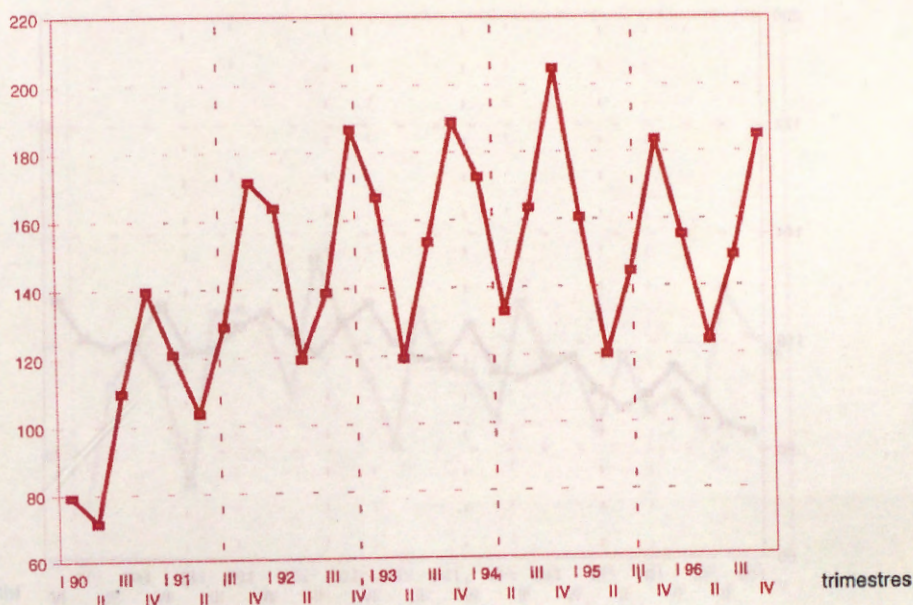
Cuadro 1.3.2. Índice de producción industrial, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco,
Agrupación 313: Industria de bebidas, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	79,3	71,3	109,8	139,6
1991	131,2	121,0	103,6	129,0	171,3
1992	152,1	163,8	119,2	138,7	186,8
1993	157,0	166,5	119,2	153,4	189,0
1994	168,4	172,5	132,8	163,3	204,8
1995	152,1	160,5	119,8	144,5	183,6
1996	153,3	155,2	124,0	149,2	184,9

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	31,2	52,7	45,4	17,5	22,7
1992/1991	15,9	35,4	15,0	7,5	9,0
1993/1992	3,2	1,7	0,0	10,6	1,2
1994/1993	7,2	3,6	11,4	6,5	8,3
1995/1994	-9,7	-7,0	-9,8	-11,5	-10,4
1996/1995	0,8	-3,3	3,4	3,2	0,7

1990=100



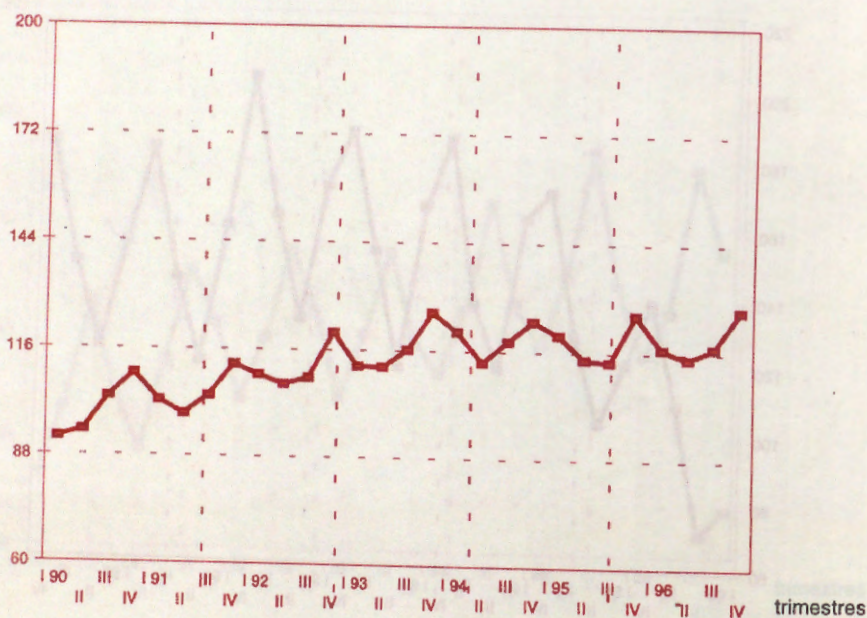
Cuadro 1.3.3 Índice de producción industrial, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco,
Agrupación 314: Industria del tabaco, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	92,7	94,5	103,3	109,4
1991	104,3	102,4	99,0	103,8	111,9
1992	111,4	109,3	106,8	108,8	120,6
1993	116,4	111,9	111,6	116,2	125,9
1994	119,2	121,0	113,0	118,7	123,9
1995	118,5	120,3	114,3	113,5	125,8
1996	119,0	117,0	114,5	117,4	126,9

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	4,3	10,5	4,7	0,4	2,3
1992/1991	6,8	6,7	7,9	4,8	7,7
1993/1992	4,5	2,4	4,5	6,9	4,4
1994/1993	2,4	8,2	1,3	2,2	-1,6
1995/1994	-0,6	-0,6	1,1	-4,3	1,5
1996/1995	0,4	-2,7	0,2	3,4	0,9

1990=100

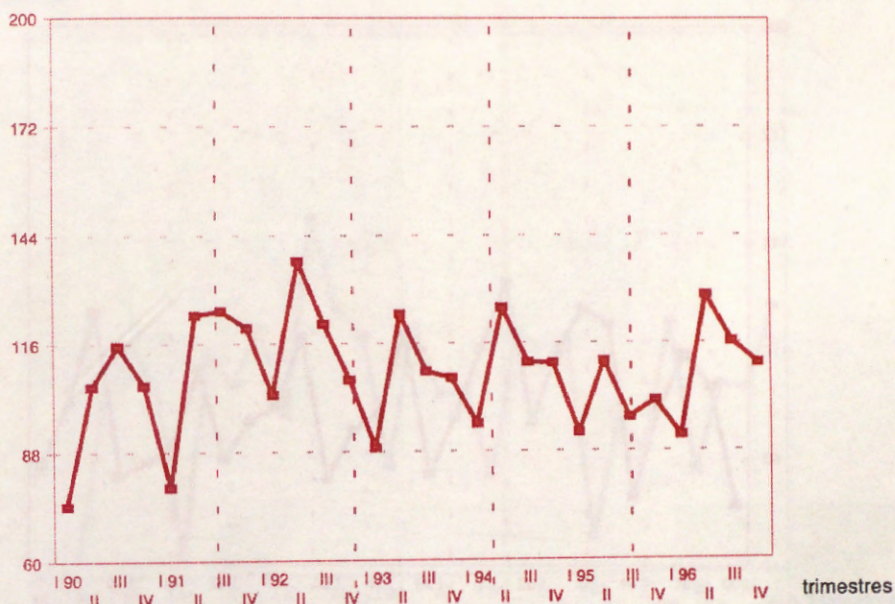


Cuadro 1.4. Índice de producción industrial, División 32: Productos textiles y del cuero,
base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	74,2	104,9	115,6	105,3
1991	111,8	79,0	123,5	124,6	120,2
1992	116,9	102,6	137,3	121,1	106,6
1993	107,1	89,0	123,6	108,7	107,0
1994	110,5	95,1	125,2	110,9	110,8
1995	100,4	92,8	111,3	96,7	101,0
1996	111,9	92,0	128,4	116,3	110,7

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	11,8	6,4	17,7	7,8	14,2
1992/1991	4,6	29,9	11,2	-2,8	-11,3
1993/1992	-8,4	-13,3	-10,0	-10,3	0,4
1994/1993	3,2	6,8	1,3	2,0	3,6
1995/1994	-9,1	-2,4	-11,2	-12,8	-8,9
1996/1995	11,4	-0,8	15,4	20,3	9,6

1990=100



Cuadro 1.4.1. Índice de producción industrial, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 321: Fabricación de textiles, base 1990=100

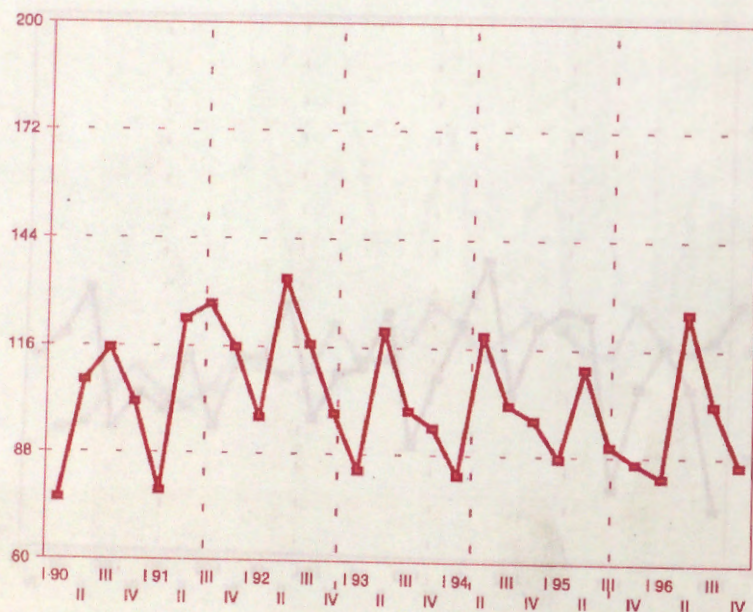
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	76,1	107,0	115,6	101,4
1991	110,9	78,1	123,0	126,9	115,7
1992	111,6	97,5	133,7	116,7	98,6
1993	99,7	83,8	120,2	99,4	95,3
1994	100,1	82,8	119,2	101,2	97,3
1995	93,8	87,4	110,8	90,8	86,3
1996	98,9	82,7	125,5	101,6	85,9

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	10,9	2,6	15,0	9,9	14,1
1992/1991	0,6	24,9	8,6	-8,1	-14,8
1993/1992	-10,7	-14,1	-10,0	-14,8	-3,4
1994/1993	0,4	-1,3	-0,8	1,8	2,2
1995/1994	-6,3	5,6	-7,1	-10,3	-11,3
1996/1995	5,4	-5,4	13,2	11,9	-0,5

1990=100



trimestres

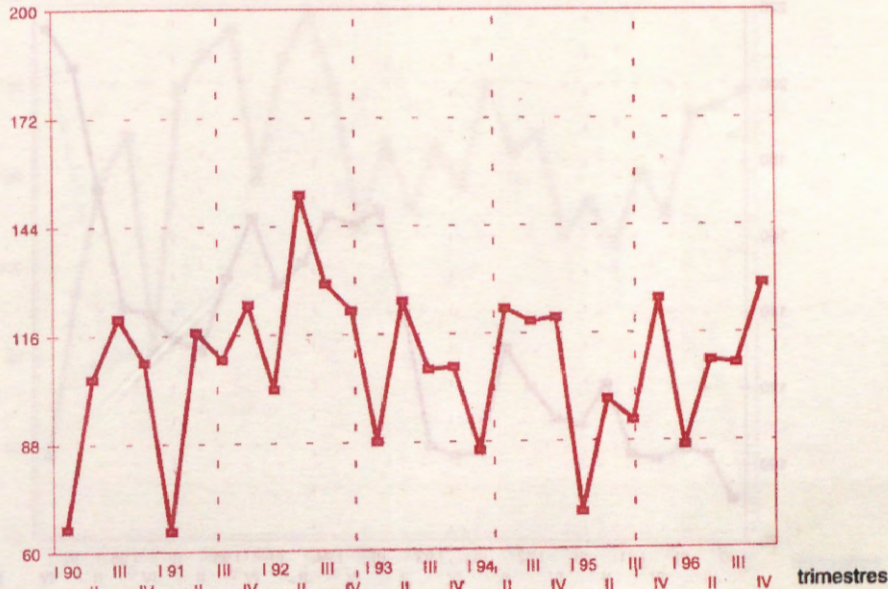
Cuadro 1.4.2. Índice de producción industrial, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 322: Confección de prendas de vestir, excepto calzado, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	65,9	104,7	120,4	109,0
1991	103,9	65,4	116,7	109,6	123,9
1992	126,3	101,9	152,1	129,2	122,2
1993	106,8	88,2	124,6	106,7	107,4
1994	111,9	85,8	122,5	119,2	120,1
1995	96,7	60,6	99,0	93,4	125,0
1996	108,2	86,9	108,9	108,1	128,9

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	3,9	-0,8	11,5	-9,0	13,7
1992/1991	21,6	55,8	30,3	17,8	-1,3
1993/1992	-15,5	-13,4	-18,0	-17,4	-12,1
1994/1993	4,8	-2,7	-1,7	11,7	11,8
1995/1994	-13,6	-19,0	-19,2	-21,7	4,1
1996/1995	11,9	24,9	10,0	15,8	3,2

1990=100



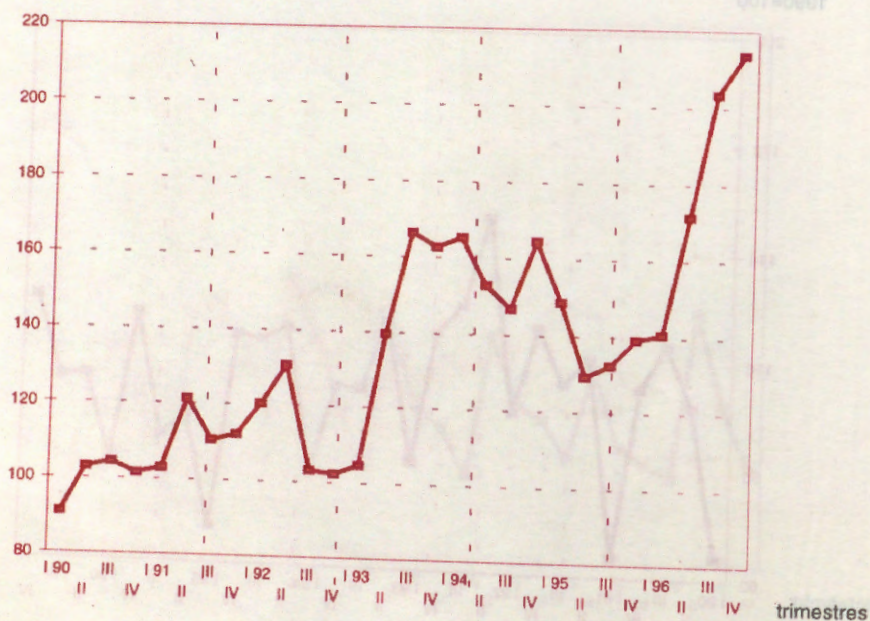
Cuadro 1.4.3. Índice de producción industrial, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 323: Industria y productos de cuero y sucedáneos de cuero y pieles, excepto calzado y otras prendas de vestir, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	90,9	103,1	104,4	101,6
1991	111,8	103,0	121,4	110,6	112,2
1992	114,2	120,4	130,7	103,2	102,4
1993	143,3	104,7	139,5	166,3	162,6
1994	157,4	165,1	152,9	146,8	164,6
1995	137,5	148,8	129,4	132,4	139,2
1996	182,4	140,7	171,5	203,5	213,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	11,8	13,2	17,7	5,9	10,5
1992/1991	2,1	16,9	7,7	-6,7	-8,7
1993/1992	25,5	-13,0	6,8	61,2	58,7
1994/1993	9,8	57,7	9,5	-11,7	1,3
1995/1994	-12,6	-9,9	-15,3	-9,8	-15,4
1996/1995	32,7	-5,5	32,5	53,7	53,6

1990=100



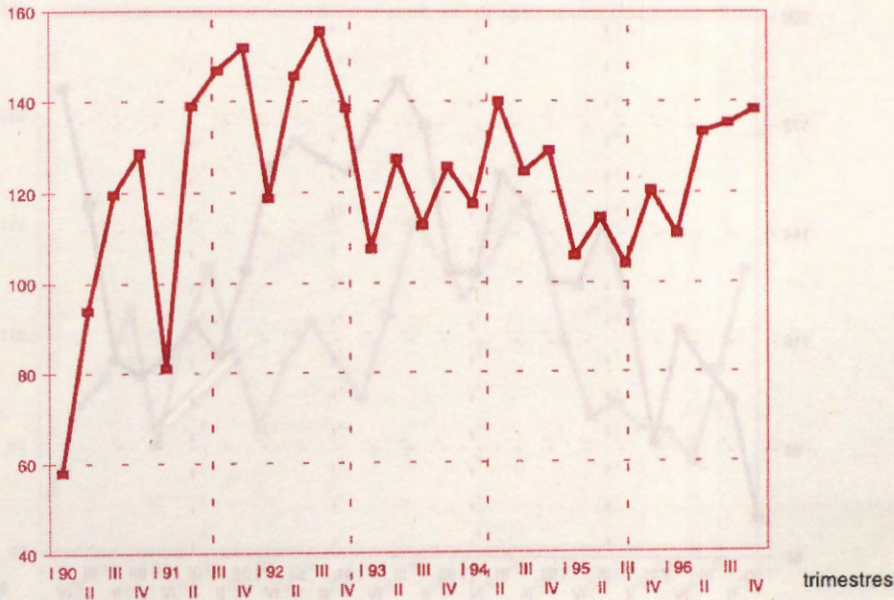
Cuadro 1.4.4. Índice de producción industrial, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 324: Fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado moldeado o de plástico, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	57,9	93,8	119,6	128,7
1991	129,7	81,1	139,0	146,8	151,8
1992	139,7	118,8	145,6	155,6	138,6
1993	118,3	107,6	127,4	112,7	125,7
1994	127,8	117,4	140,1	124,6	129,3
1995	111,2	105,9	114,4	104,0	120,6
1996	129,5	110,7	133,4	135,3	138,3

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	29,7	40,1	48,2	22,7	18,0
1992/1991	7,7	46,4	4,8	6,0	-8,7
1993/1992	-15,3	-9,4	-12,5	-27,6	-9,3
1994/1993	8,0	9,1	10,0	10,6	2,9
1995/1994	-13,0	-9,8	-18,4	-16,5	-6,7
1996/1995	16,4	4,6	16,7	30,1	14,7

1990=100



Cuadro 1.5. Índice de producción industrial, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles,
base 1990=100

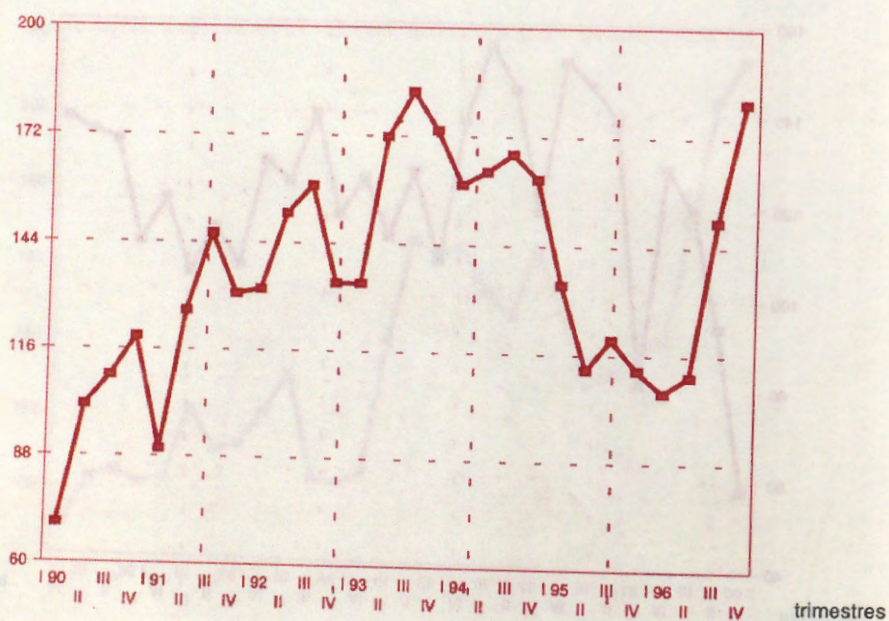
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	70,3	101,4	109,1	119,3
1991	123,3	90,0	126,2	146,3	130,8
1992	144,1	132,0	151,8	159,0	133,6
1993	165,7	133,6	171,9	183,5	173,6
1994	162,9	159,7	163,1	167,6	161,2
1995	119,7	134,1	112,2	120,2	112,3
1996	137,2	106,3	110,6	150,6	181,1

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	23,3	28,0	24,5	34,2	9,7
1992/1991	16,8	46,6	20,3	8,7	2,2
1993/1992	15,0	1,3	13,3	15,5	29,9
1994/1993	-1,7	19,5	-5,1	-8,7	-7,2
1995/1994	-26,5	-16,0	-31,2	-28,3	-30,3
1996/1995	14,6	-20,7	-1,4	25,3	61,3

1990=100



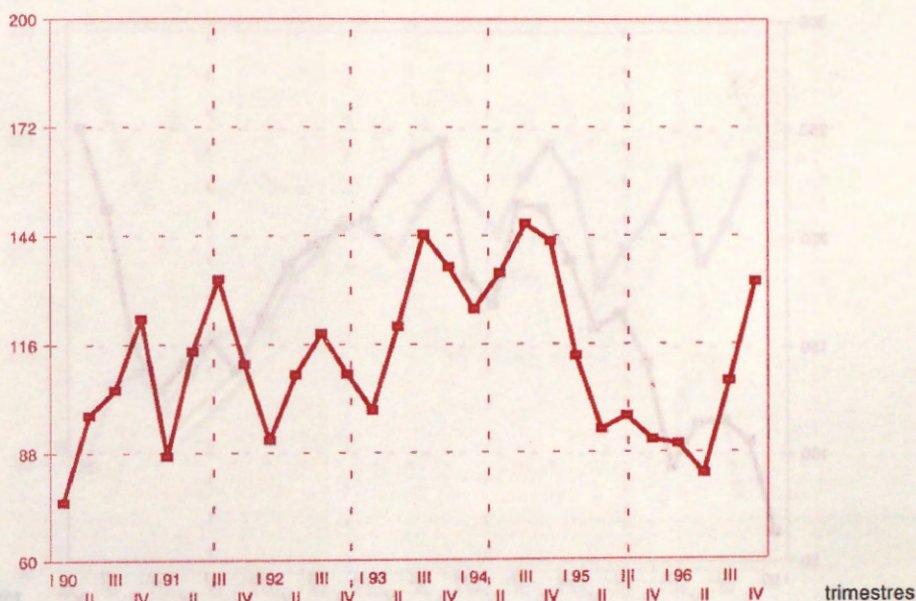
Cuadro 1.5.1. Índice de producción industrial, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, agrupación 331: Industria de la madera y productos de la madera y de corcho, excepto muebles, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	75,2	97,9	104,3	122,6
1991	111,3	87,2	114,3	132,8	111,0
1992	106,7	91,4	108,2	118,9	108,4
1993	124,9	99,1	120,5	144,3	135,9
1994	137,2	125,0	134,3	146,9	142,6
1995	99,0	112,9	94,0	97,5	91,4
1996	102,9	90,3	82,5	106,5	132,2

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	11,3	16,0	16,7	27,3	-9,5
1992/1991	-4,1	4,8	-5,3	-10,4	-2,3
1993/1992	17,0	8,4	11,4	21,3	25,3
1994/1993	9,8	26,1	11,5	1,8	4,9
1995/1994	-27,9	-9,6	-30,0	-33,6	-35,9
1996/1995	3,9	-20,1	-12,3	9,2	44,6

1990=100



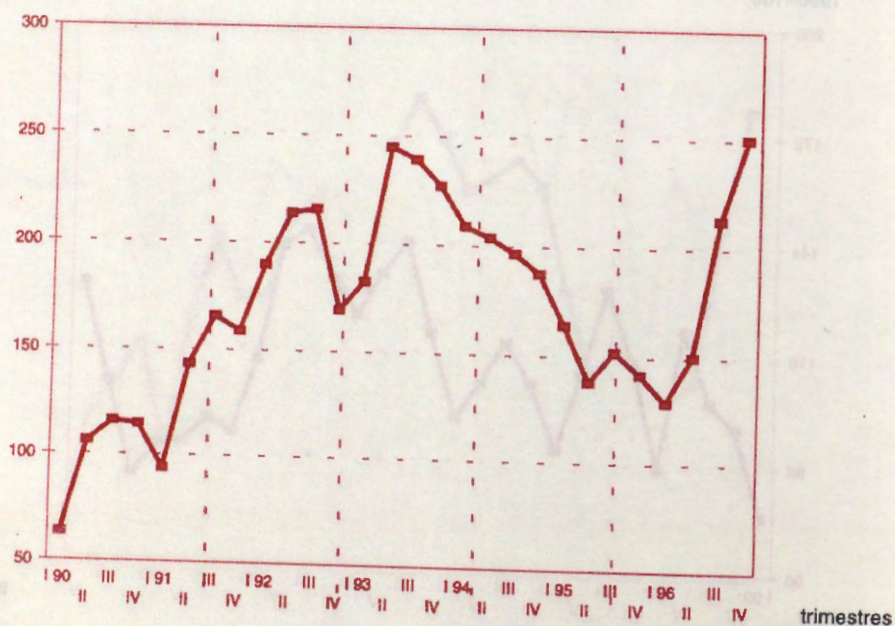
Cuadro 1.5.2. Índice de producción industrial, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, agrupación 332: Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	63,4	106,2	115,9	114,5
1991	140,4	94,0	143,1	165,5	158,9
1992	197,1	189,6	213,6	215,8	169,4
1993	223,5	182,7	244,9	239,3	227,3
1994	199,4	208,9	203,9	196,9	187,7
1995	149,1	164,2	138,0	152,4	141,9
1996	185,9	129,0	150,5	213,3	250,6

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	40,4	48,2	34,7	42,9	38,7
1992/1991	40,4	101,8	49,3	30,4	6,6
1993/1992	13,4	-3,6	14,6	10,9	34,1
1994/1993	-10,8	14,3	-16,7	-17,7	-17,4
1995/1994	-25,2	-21,4	-32,3	-22,6	-24,4
1996/1995	24,6	-21,4	9,1	40,0	76,5

1990=100



Cuadro 1.6. Índice de producción industrial, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales,
base 1990=100

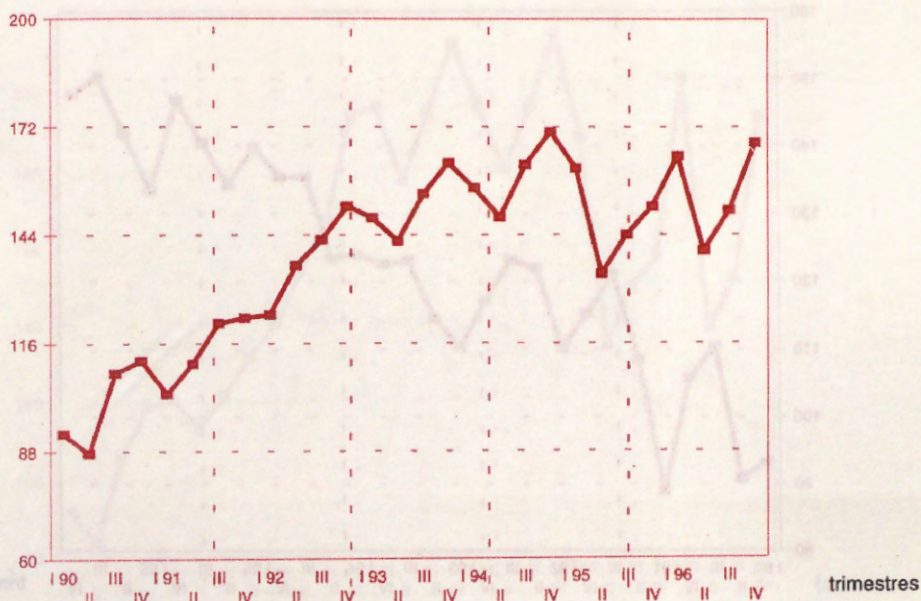
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	92,6	87,6	108,3	111,5
1991	114,3	102,9	110,6	121,2	122,6
1992	138,4	123,5	136,1	142,6	151,4
1993	152,0	148,4	142,3	154,6	162,7
1994	159,4	156,1	148,5	162,2	170,7
1995	147,5	161,2	133,8	143,9	151,2
1996	155,6	164,3	139,9	150,4	167,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	14,3	11,1	26,3	11,8	10,0
1992/1991	21,1	20,0	23,0	17,7	23,5
1993/1992	9,8	20,2	4,6	8,4	7,4
1994/1993	4,8	5,2	4,3	4,9	4,9
1995/1994	-7,4	3,2	-9,9	-11,2	-11,4
1996/1995	5,5	2,0	4,6	4,5	11,0

1990=100



Cuadro 1.6.1 Índice de producción industrial, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 341: Fabricación de papel y productos de papel, base 1990=100

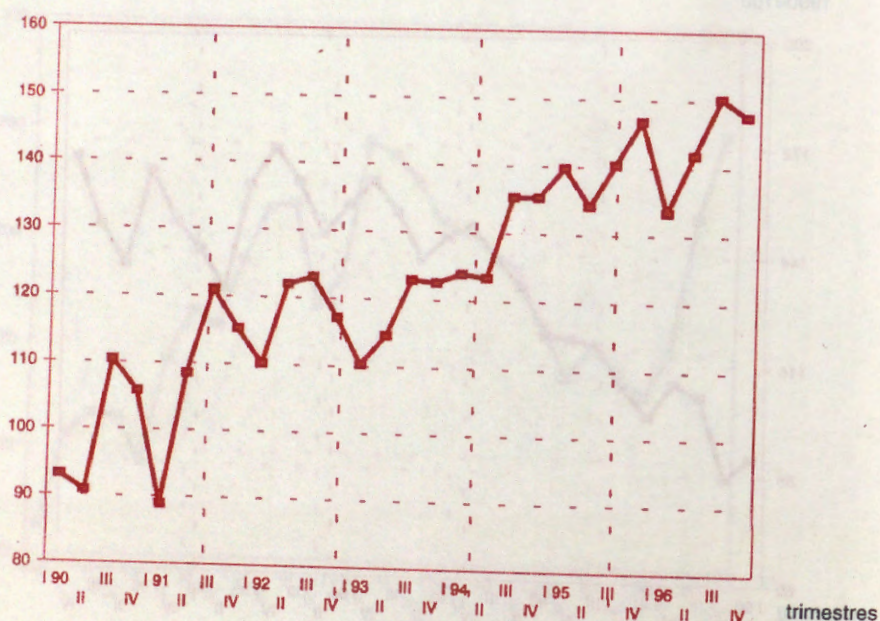
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	93,1	90,8	110,4	105,7
1991	108,4	88,9	108,4	121,0	115,3
1992	118,1	110,1	121,9	123,1	117,2
1993	117,6	110,3	114,6	123,0	122,6
1994	129,5	123,9	123,3	135,4	135,4
1995	140,3	139,8	134,2	140,4	146,9
1996	143,3	133,4	141,9	150,3	147,7

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	8,4	-4,5	19,5	9,6	9,0
1992/1991	8,9	23,9	12,4	1,7	1,6
1993/1992	-0,4	0,1	-6,0	-0,1	4,6
1994/1993	10,1	12,4	7,6	10,1	10,4
1995/1994	8,3	12,8	8,8	3,6	8,5
1996/1995	2,1	-4,6	5,7	7,1	0,6

1990=100



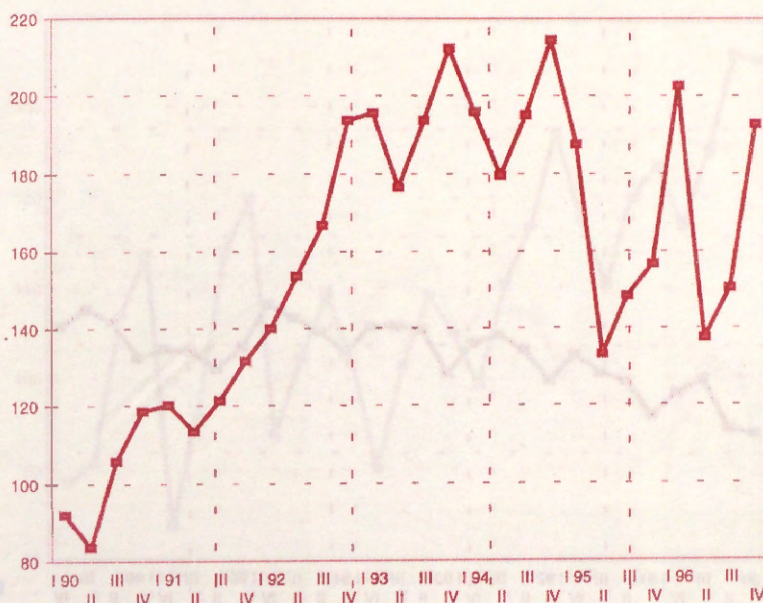
Cuadro 1.6.2. Índice de producción industrial, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 342: Imprentas, editoriales e industrias conexas, base 1990=100,
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	92,0	83,7	105,8	118,5
1991	121,6	120,3	113,3	121,3	131,6
1992	163,5	140,0	153,6	166,7	193,7
1993	194,5	195,6	176,6	193,7	212,3
1994	196,3	196,0	179,6	195,2	214,4
1995	156,4	187,6	133,2	148,4	156,6
1996	170,8	202,6	137,4	150,5	192,7

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	21,6	30,7	35,5	14,7	11,0
1992/1991	34,4	16,3	35,5	37,5	47,3
1993/1992	19,0	39,7	15,0	16,2	9,6
1994/1993	0,9	0,2	1,7	0,8	1,0
1995/1994	-20,3	-4,3	-25,8	-24,0	-27,0
1996/1995	9,2	8,0	3,1	1,4	23,1

1990=100



trimestres

Cuadro 1.7. Índice de producción industrial, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, base 1990=100

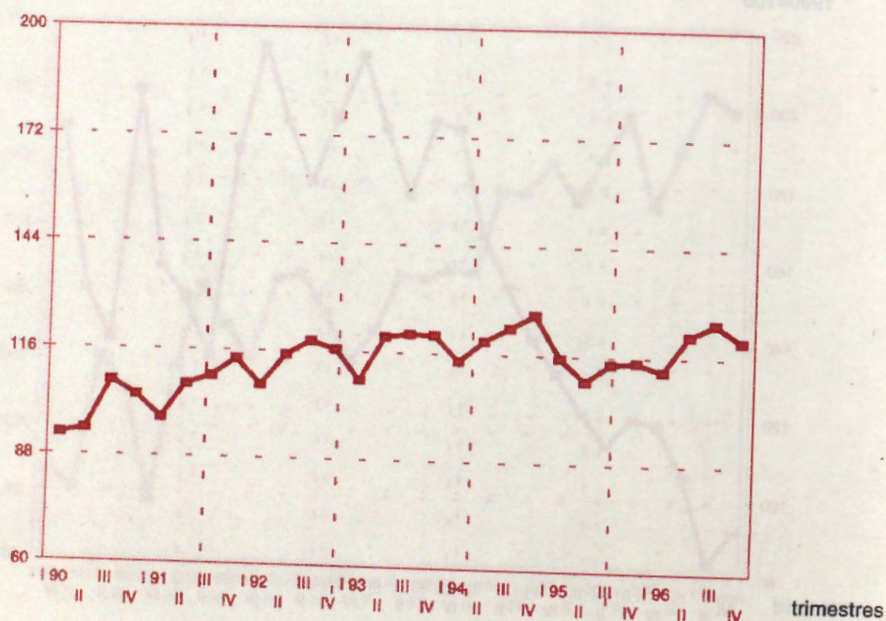
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	93,5	95,0	107,6	103,9
1991	106,9	98,0	106,9	109,1	113,7
1992	114,3	107,1	114,9	118,6	116,6
1993	117,6	108,8	120,1	120,9	120,7
1994	120,8	114,3	119,4	122,9	126,4
1995	113,5	115,5	109,6	114,3	114,6
1996	119,8	112,4	121,5	124,8	120,3

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	6,9	4,8	12,6	1,3	9,4
1992/1991	6,9	9,2	7,5	8,7	2,5
1993/1992	2,9	1,6	4,5	2,0	3,5
1994/1993	2,7	5,0	-0,6	1,7	4,7
1995/1994	-6,0	1,1	-8,2	-7,0	-9,3
1996/1995	5,5	-2,7	10,9	9,2	5,0

1990=100



Cuadro 1.7.1. Índice de producción industrial, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 351:

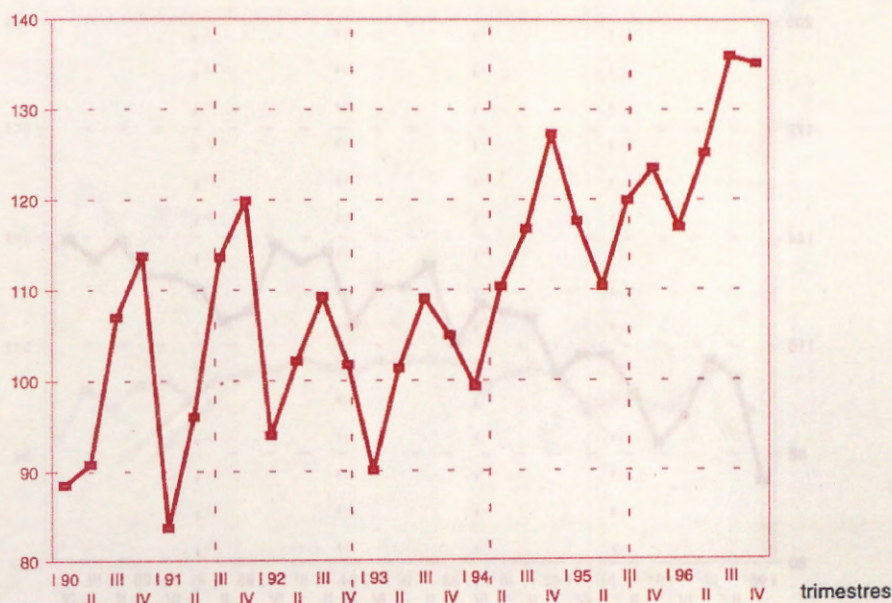
Fabricación de sustancias químicas industriales, base 1990=100

Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	88,5	90,8	107,0	113,7
1991	103,3	83,7	96,0	113,6	119,9
1992	101,8	93,9	102,2	109,2	101,8
1993	101,4	90,0	101,4	109,1	105,0
1994	113,4	99,3	110,4	116,7	127,4
1995	117,8	117,6	110,3	119,9	123,5
1996	128,3	116,9	125,2	136,0	135,2

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	3,3	-5,4	5,7	6,2	5,4
1992/1991	-1,5	12,3	6,4	-3,9	-15,1
1993/1992	-0,4	-4,2	-0,8	-0,1	3,1
1994/1993	11,9	10,3	8,9	7,0	21,3
1995/1994	3,9	18,4	-0,0	2,7	-3,0
1996/1995	8,9	-0,5	13,5	13,4	9,4

1990=100

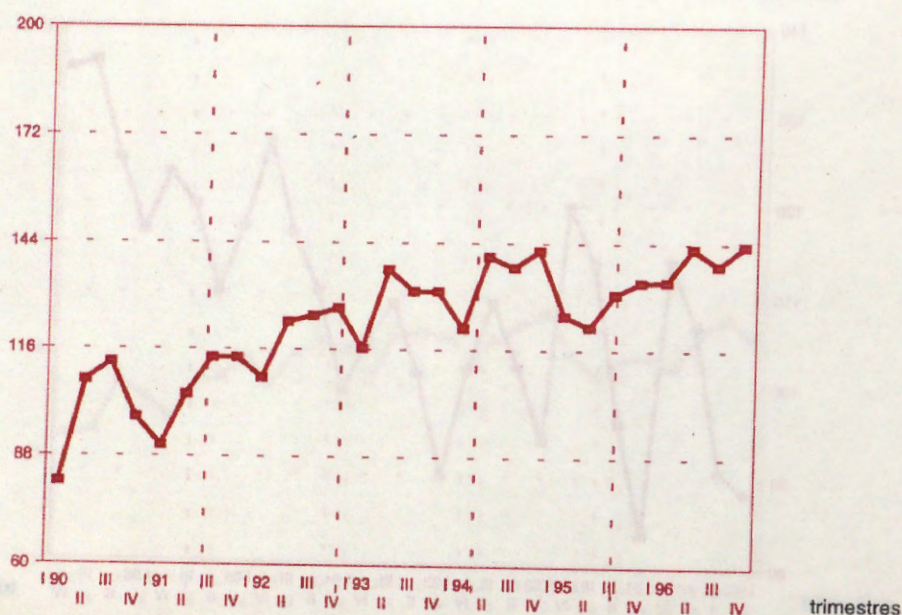


Cuadro 1.7.2. Índice de producción industrial, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 352: Fabricación de otros productos químicos, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	81,5	107,8	112,6	98,1
1991	105,6	90,9	104,1	113,8	113,8
1992	120,9	108,6	123,2	124,9	126,9
1993	129,0	116,4	137,1	131,3	131,3
1994	135,5	121,8	140,5	137,7	142,1
1995	128,0	125,1	122,2	130,8	133,9
1996	139,7	134,1	142,8	138,3	143,5

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	5,6	11,6	-3,4	1,1	15,9
1992/1991	14,4	19,4	18,4	9,8	11,6
1993/1992	6,7	7,2	11,2	5,1	3,5
1994/1993	5,0	4,6	2,5	4,9	8,2
1995/1994	-5,6	2,7	-13,0	-5,1	-5,8
1996/1995	9,1	7,2	16,9	5,8	7,2

1990=100



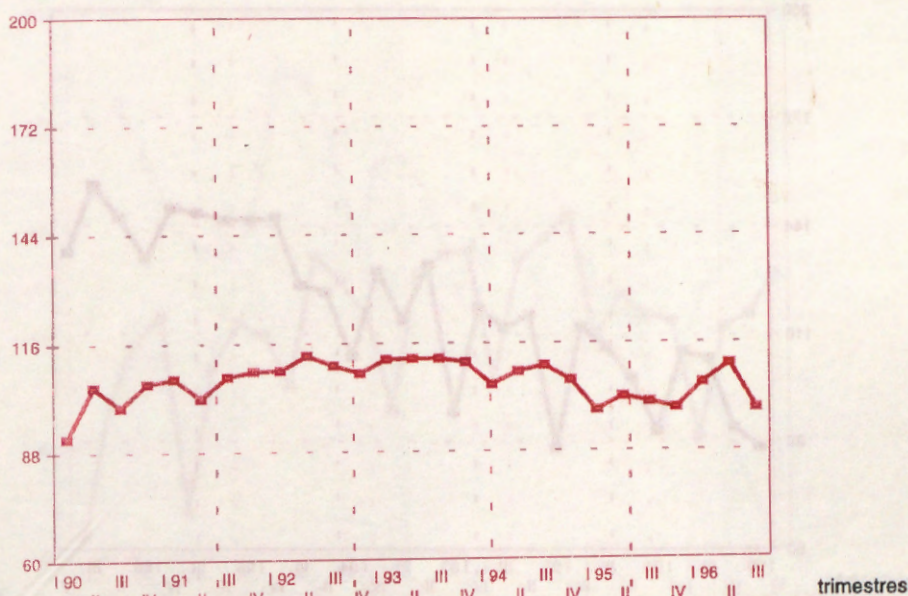
Cuadro 1.7.3. Índice de producción industrial, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 353: Refinerías de petróleo, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	103,5	91,9	104,9	99,7
1991	105,5	105,7	107,0	101,9	107,5
1992	110,3	108,9	109,1	112,8	110,3
1993	111,1	108,3	112,0	112,0	112,1
1994	108,8	111,2	105,3	108,5	110,2
1995	101,9	106,4	98,6	102,0	100,6
1996	103,5	99,1	105,5	110,5	98,9

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	5,5	2,2	16,5	-2,9	7,8
1992/1991	4,5	3,0	1,9	10,7	2,6
1993/1992	0,7	-0,6	2,6	-0,7	1,6
1994/1993	-2,1	2,7	-5,9	-3,1	-1,8
1995/1994	-6,3	-4,3	-6,4	-6,0	-8,6
1996/1995	1,6	-6,9	7,1	8,3	-1,7

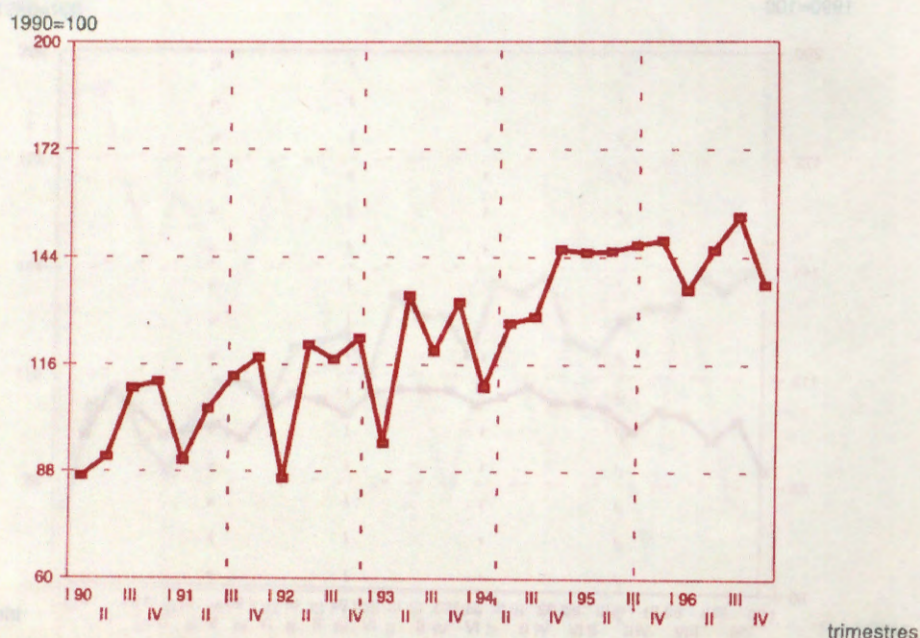
1990=100



Cuadro 1.7.4. Índice de producción industrial, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 354: Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	86,7	91,8	109,9	111,5
1991	106,5	90,8	104,5	113,0	117,9
1992	111,9	86,1	121,3	117,5	122,9
1993	120,3	95,4	134,0	119,5	132,3
1994	127,8	110,0	126,8	128,6	146,1
1995	146,6	145,3	145,6	147,1	148,4
1996	143,2	135,4	145,8	154,6	136,9

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	6,5	4,7	13,9	2,8	5,7
1992/1991	5,1	-5,2	16,1	4,0	4,3
1993/1992	7,5	10,8	10,5	1,7	7,6
1994/1993	6,3	15,2	-5,4	7,6	10,4
1995/1994	14,7	32,2	14,9	14,4	1,6
1996/1995	-2,4	-6,8	0,1	5,1	-7,8



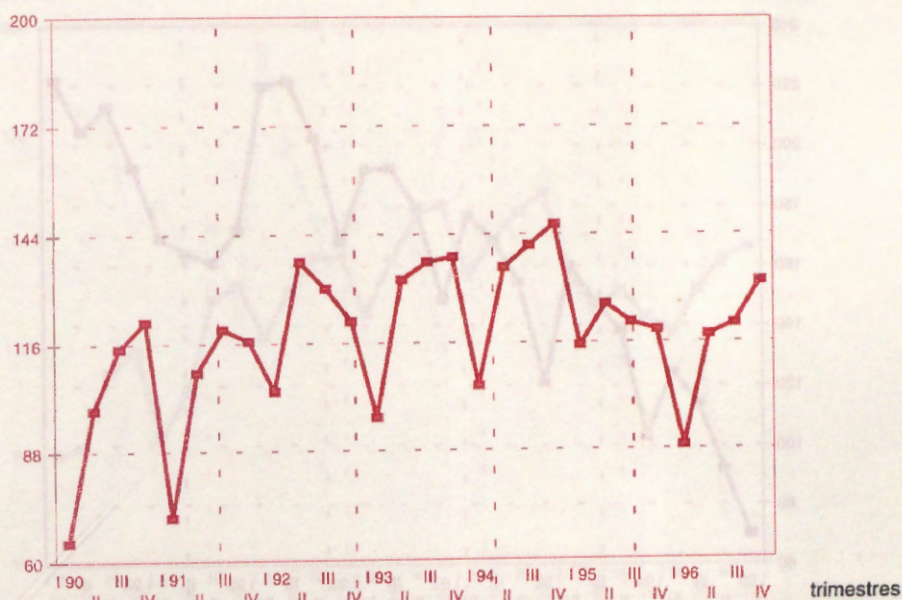
Cuadro 1.7.5. Índice de producción industrial, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 355: Fabricación de productos de caucho, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	64,9	98,8	114,7	121,6
1991	103,9	71,1	108,4	119,6	116,6
1992	123,1	103,5	137,1	130,1	121,6
1993	126,0	96,5	132,3	136,9	138,3
1994	132,0	104,8	135,6	141,2	146,5
1995	120,4	115,2	125,9	121,2	119,1
1996	114,8	89,0	117,8	120,6	131,7

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	3,9	9,4	9,7	4,3	-4,1
1992/1991	18,4	45,6	26,5	8,7	4,2
1993/1992	2,4	-6,7	-3,5	5,2	13,7
1994/1993	4,8	8,6	2,5	3,2	6,0
1995/1994	-8,8	9,9	-7,1	-14,2	-18,7
1996/1995	-4,7	-22,8	-6,4	-0,5	10,5

1990=100

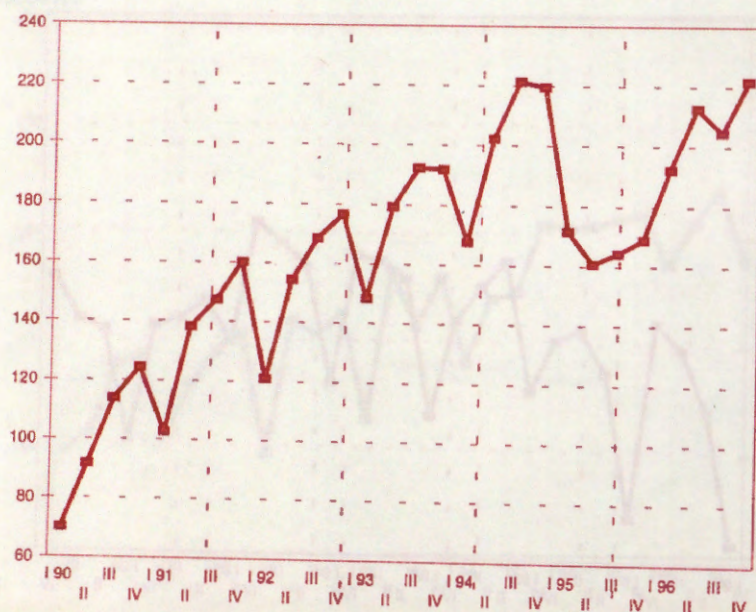


Cuadro 1.7.6. Índice de producción industrial, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 356: Fabricación de productos plásticos no clasificados en otra parte, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	70,1	91,6	113,9	124,4
1991	137,1	102,6	138,3	147,4	160,3
1992	155,2	121,0	154,5	168,7	176,7
1993	178,0	148,4	179,3	192,3	191,9
1994	202,7	167,7	202,3	221,3	219,6
1995	166,4	171,6	160,9	164,3	169,0
1996	207,9	192,3	212,8	204,7	221,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	37,1	46,3	51,0	29,4	28,9
1992/1991	13,2	18,0	11,7	14,4	10,2
1993/1992	14,7	22,6	16,1	14,0	8,6
1994/1993	13,9	13,0	12,8	15,1	14,4
1995/1994	-17,9	2,3	-20,5	-25,8	-23,1
1996/1995	24,9	12,1	32,3	24,6	31,3

1990=100



trimestres

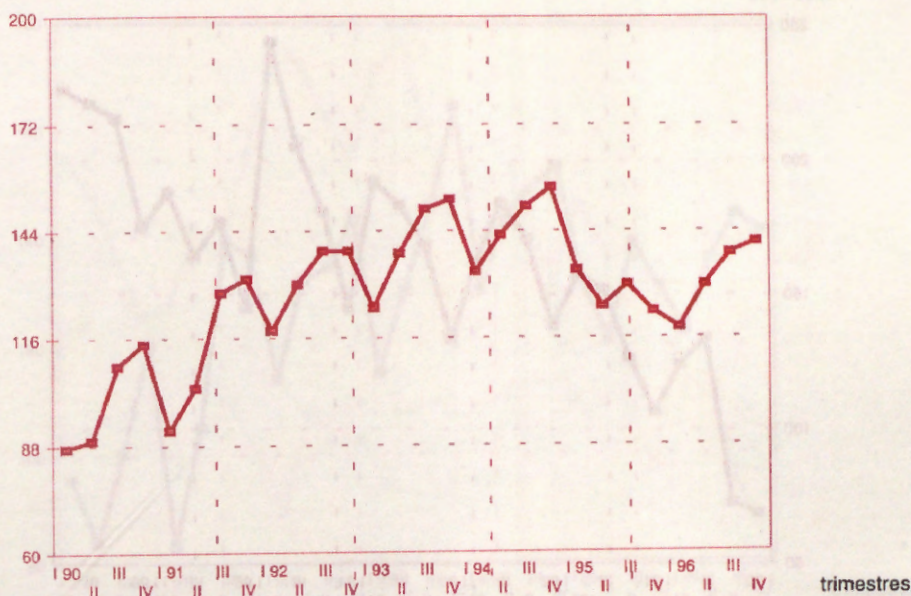
Cuadro 1.8. Índice de producción industrial, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón,
base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	87,3	89,4	108,8	114,4
1991	113,5	92,0	103,0	127,8	131,4
1992	131,3	117,9	130,0	138,7	138,7
1993	141,0	123,7	138,2	149,8	152,4
1994	145,6	133,3	142,9	150,6	155,5
1995	127,6	133,7	124,3	129,7	122,8
1996	131,8	118,4	129,8	138,1	141,0

Variaciones porcentuales del mismo período del año anterior

1991/1990	13,5	5,3	15,1	17,5	14,8
1992/1991	15,7	28,2	26,2	8,5	5,6
1993/1992	7,4	4,9	6,3	8,0	9,9
1994/1993	3,2	7,7	3,4	0,6	2,0
1995/1994	-12,3	0,3	-13,0	-13,9	-21,1
1996/1995	3,3	-11,4	4,4	6,4	14,9

1990=100



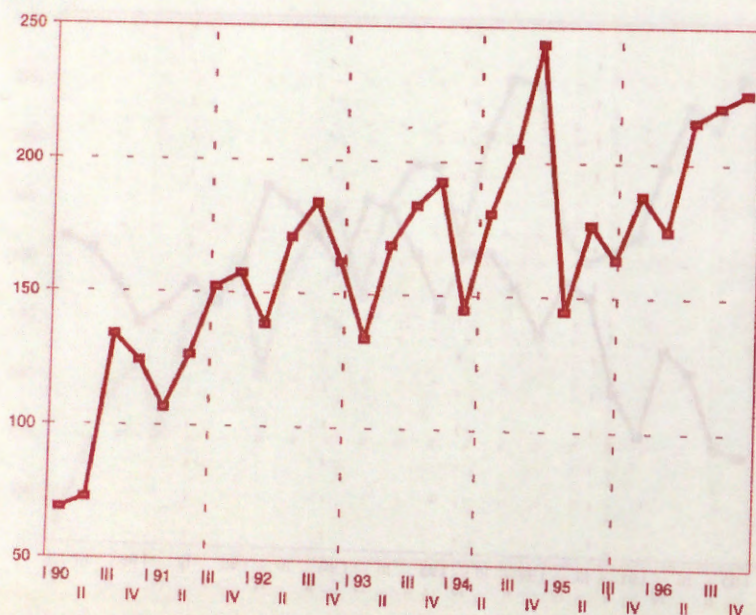
Cuadro 1.8.1. Índice de producción industrial, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón,
Agrupación 361: Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	69,0	72,8	133,9	124,3
1991	135,7	106,6	126,4	152,2	157,6
1992	163,9	138,3	171,1	184,4	161,9
1993	169,5	133,4	168,6	183,4	192,5
1994	193,6	144,6	180,8	205,3	243,7
1995	168,4	144,5	177,0	164,1	187,9
1996	209,2	174,6	215,4	220,8	225,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	35,7	54,5	73,5	13,6	26,8
1992/1991	20,8	29,7	35,4	21,1	2,8
1993/1992	3,4	-3,5	-1,5	-0,5	18,9
1994/1993	14,2	8,4	7,2	11,9	26,6
1995/1994	-13,0	-0,0	-2,1	-20,1	-22,9
1996/1995	24,2	20,8	21,7	34,6	20,1

1990=100



trimestres

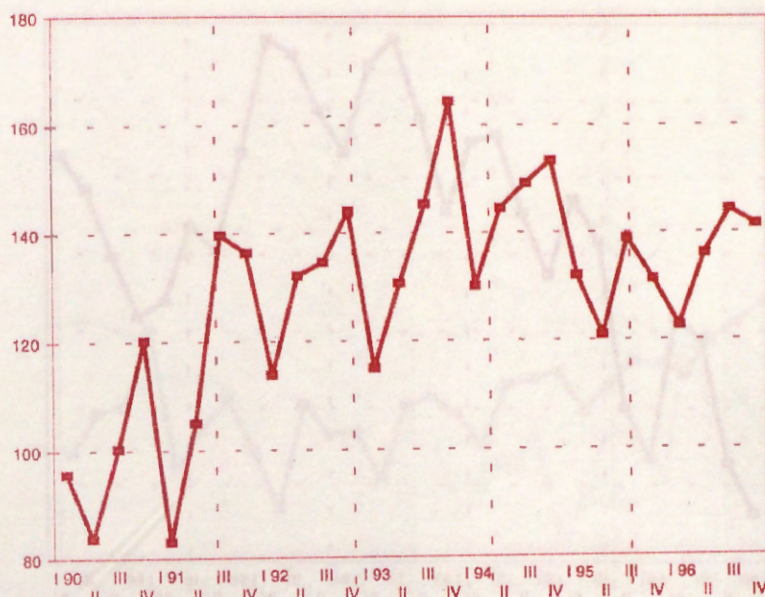
Cuadro 1.8.2. Índice de producción industrial, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón,
Agrupación 362: Fabricación de objetos de vidrio y productos de vidrio, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	95,7	83,7	100,3	120,3
1991	116,1	83,1	105,1	139,7	136,4
1992	131,2	114,0	132,1	134,5	144,0
1993	138,9	115,0	130,7	145,3	164,5
1994	144,3	130,0	144,5	149,2	153,3
1995	130,8	131,9	120,9	138,9	131,4
1996	136,1	122,6	136,1	144,3	141,5

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	16,1	-13,2	25,5	39,3	13,4
1992/1991	13,0	37,2	25,8	-3,7	5,6
1993/1992	5,9	0,9	-1,1	8,0	14,2
1994/1993	3,9	13,1	10,6	2,6	-6,8
1995/1994	-9,3	1,4	-16,3	-6,9	-14,3
1996/1995	4,1	-7,1	12,6	3,9	7,7

1990=100



trimestres

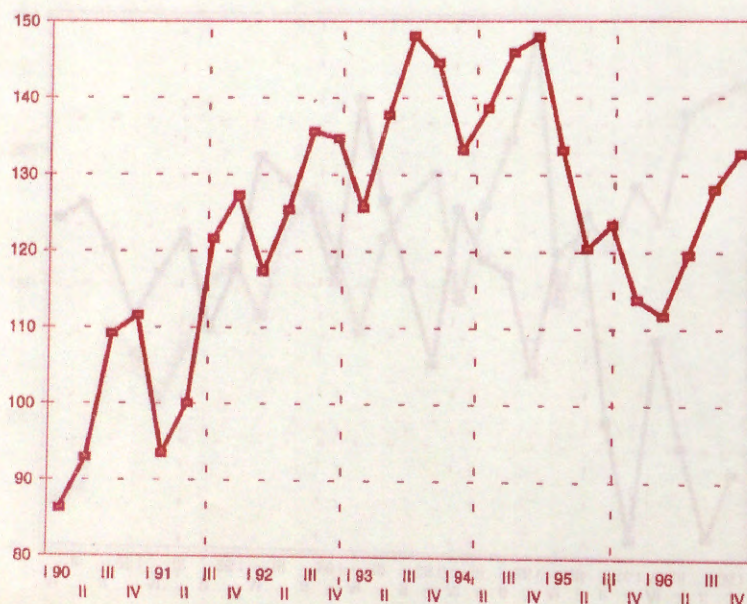
Cuadro 1.8.3. Índice de producción industrial, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados de petróleo y del carbón,
Agrupación 369: Fabricación de otros productos minerales no metálicos, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	86,3	92,9	109,2	111,6
1991	110,6	93,5	100,1	121,6	127,2
1992	128,3	117,3	125,4	135,7	134,8
1993	139,0	125,6	137,8	148,1	144,7
1994	141,4	133,2	138,7	145,9	147,9
1995	122,7	133,2	120,5	123,5	113,8
1996	123,1	111,8	119,6	128,2	132,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	10,6	8,3	7,7	11,4	14,0
1992/1991	16,0	25,5	25,3	11,6	5,9
1993/1992	8,4	7,1	9,8	9,1	7,3
1994/1993	1,7	6,1	0,7	-1,4	2,3
1995/1994	-13,2	0,0	-13,2	-15,4	-23,1
1996/1995	0,3	-16,1	-0,7	3,8	16,8

1990=100



trimestres

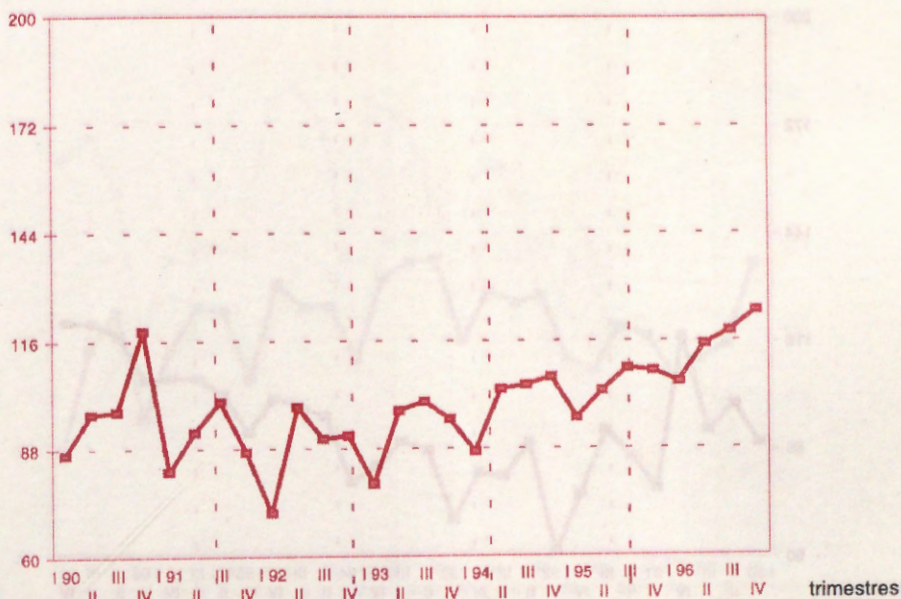
Cuadro 1.9. Índice de producción industrial,
División 37: Industrias metálicas básicas, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	86,7	97,0	97,7	118,6
1991	90,5	82,2	92,4	100,3	87,2
1992	88,1	71,4	98,9	90,6	91,5
1993	93,2	78,9	97,8	100,3	95,7
1994	100,5	87,4	103,4	104,5	106,7
1995	104,0	96,1	103,0	108,8	108,2
1996	115,6	105,3	115,0	118,4	123,6

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-9,5	-5,2	-4,8	2,6	-26,4
1992/1991	-2,7	-13,1	7,0	-9,6	4,9
1993/1992	5,8	10,6	-1,1	10,7	4,6
1994/1993	7,9	10,7	5,8	4,2	11,5
1995/1994	3,5	9,9	-0,4	4,1	1,4
1996/1995	11,1	9,6	11,7	8,8	14,3

1990=100



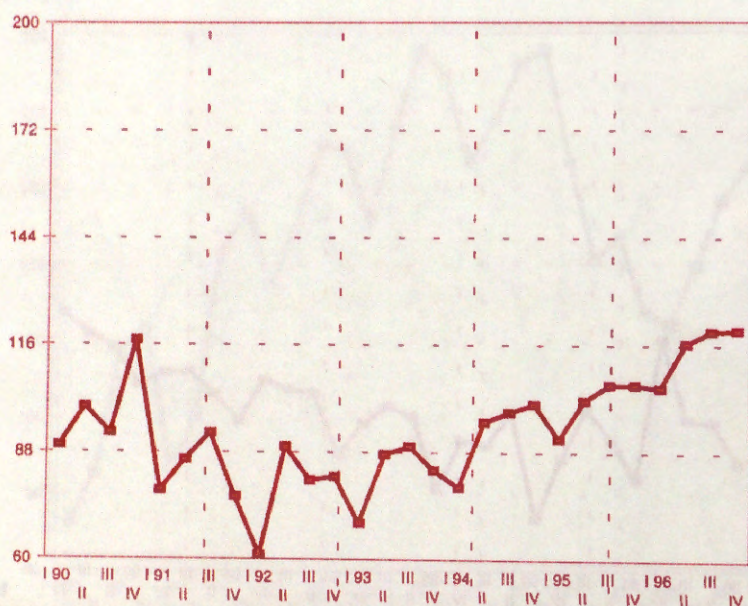
Cuadro 1.9.1. Índice de producción industrial, División 37: Industrias metálicas básicas, Agrupación 371: Industrias metálicas básicas de hierro y acero, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	89,8	99,8	93,1	117,3
1991	83,5	78,2	86,2	93,1	76,5
1992	78,3	61,2	89,5	80,7	81,6
1993	82,5	69,5	87,5	89,7	83,5
1994	93,5	79,0	95,9	98,4	100,6
1995	101,2	91,7	101,6	105,8	105,7
1996	115,3	105,0	116,4	119,6	120,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-16,5	-12,9	-13,7	0,0	-34,7
1992/1991	-6,3	-21,7	3,9	-13,3	6,7
1993/1992	5,5	13,6	-2,3	11,1	2,2
1994/1993	13,2	13,6	9,6	9,7	20,5
1995/1994	8,3	16,1	5,9	7,5	5,1
1996/1995	13,9	14,5	14,6	13,1	13,6

1990=100



trimestres

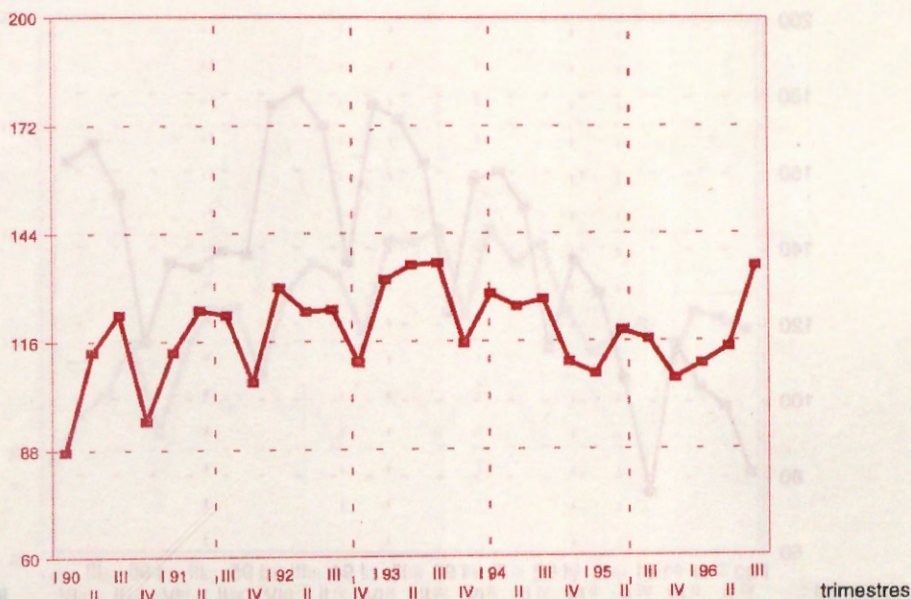
Cuadro 1.9.2. Índice de producción industrial, División 37: Industrias metálicas básicas,
Agrupación 372: Industrias básicas de metales no ferrosos,
base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	76,3	87,6	113,2	122,9
1991	113,9	95,4	113,2	124,1	122,9
1992	120,8	105,3	130,0	123,7	124,2
1993	128,6	110,4	132,0	135,8	136,3
1994	123,9	115,5	128,4	125,0	126,9
1995	113,4	110,7	107,7	118,9	116,4
1996	116,6	106,4	110,2	114,4	135,5

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	13,9	25,1	29,2	9,6	-0,0
1992/1991	6,1	10,4	14,9	-0,3	1,1
1993/1992	6,5	4,8	1,5	9,8	9,7
1994/1993	-3,7	4,5	-2,7	-8,0	-6,9
1995/1994	-8,5	-4,2	-16,2	-4,8	-8,2
1996/1995	2,8	-3,8	2,4	-3,8	16,3

1990=100



Cuadro 1.10. Índice de producción industrial, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, base 1990=100

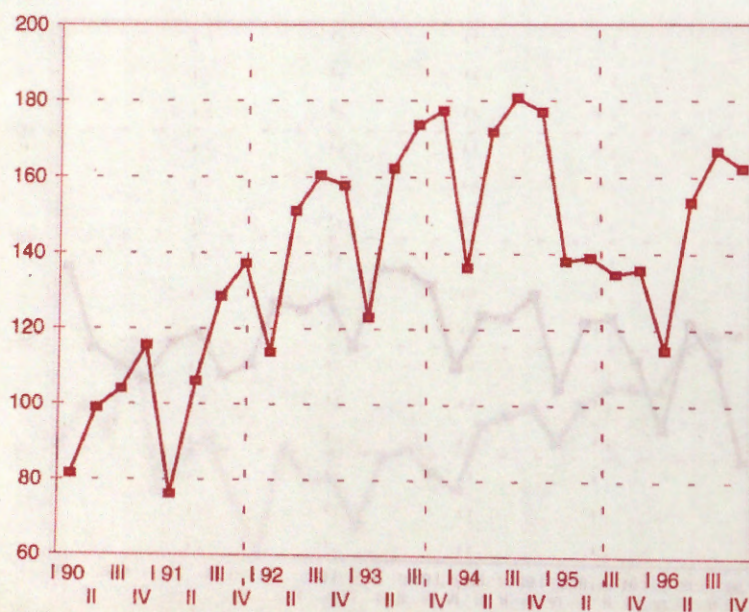
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	81,4	99,0	104,0	115,6
1991	112,0	76,0	106,1	128,7	137,3
1992	145,8	113,7	151,0	160,4	157,9
1993	159,1	123,1	162,3	173,6	177,4
1994	166,4	136,3	171,8	180,6	177,0
1995	136,8	138,0	139,0	134,6	135,8
1996	149,3	114,6	153,5	166,7	162,3

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	12,0	-6,6	7,2	23,7	18,8
1992/1991	30,1	49,7	42,3	24,6	15,0
1993/1992	9,1	8,2	7,4	8,3	12,3
1994/1993	4,6	10,7	5,9	4,0	-0,2
1995/1994	-17,8	1,3	-19,1	-25,5	-23,3
1996/1995	9,1	-17,0	10,5	23,9	19,6

1990=100



trimestres

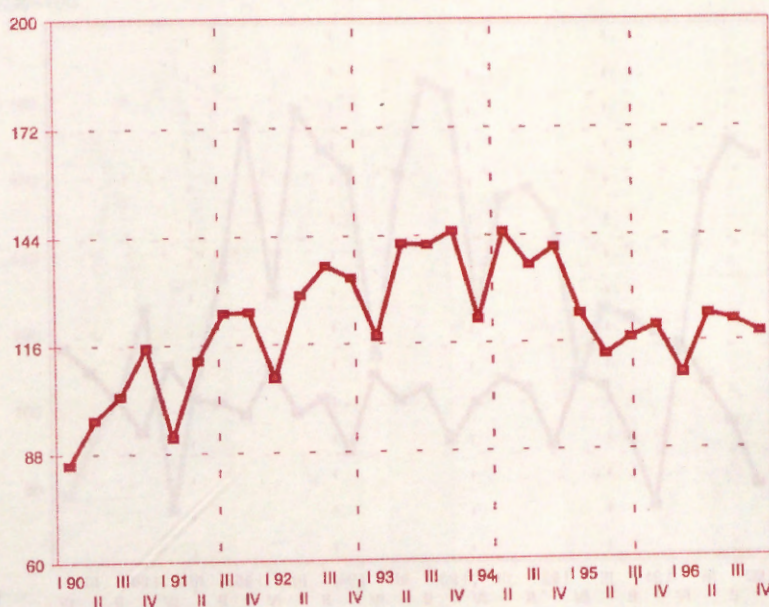
Cuadro 1.10.1. Índice de producción industrial, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 381: Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	85,3	96,8	102,7	115,2
1991	113,1	92,1	111,9	124,0	124,3
1992	126,3	107,3	128,6	136,2	133,0
1993	136,5	117,6	141,9	141,6	145,0
1994	136,0	122,1	144,8	136,2	140,7
1995	118,3	123,4	112,8	117,0	120,0
1996	117,5	107,6	123,0	121,5	118,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	13,1	8,0	15,6	20,7	7,9
1992/1991	11,7	16,4	14,9	9,8	7,0
1993/1992	8,1	9,7	10,4	4,0	9,0
1994/1993	-0,4	3,8	2,1	-3,8	-2,9
1995/1994	-13,0	1,0	-22,1	-14,1	-14,7
1996/1995	-0,6	-12,8	9,1	3,8	-1,7

1990=100



trimestres

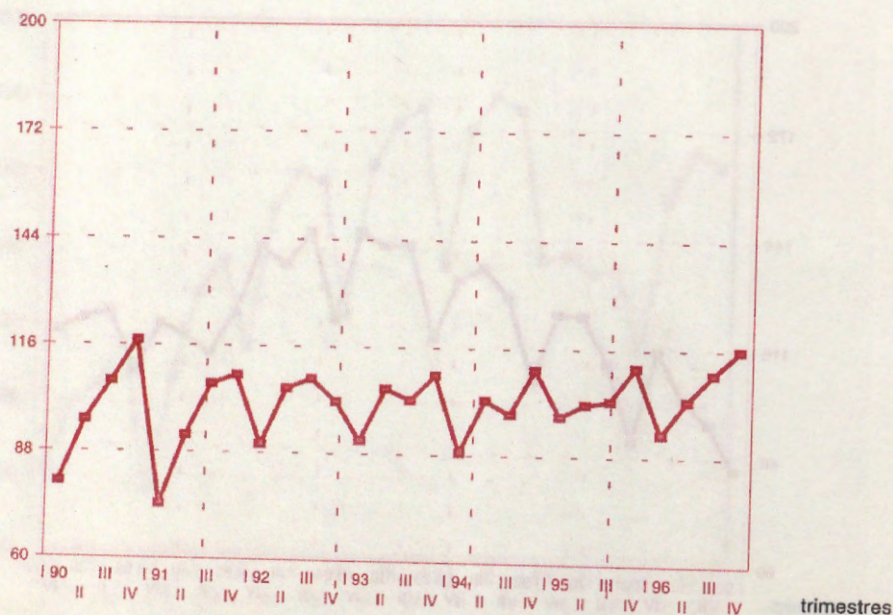
Cuadro 1.10.2. Índice de producción industrial, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 382: Construcción de maquinaria exceptuando eléctrica, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	80,0	96,3	106,4	117,3
1991	95,3	74,3	92,4	106,0	108,2
1992	101,2	90,4	104,9	107,6	101,7
1993	102,0	91,6	105,2	102,3	108,8
1994	100,2	88,8	102,5	98,9	110,5
1995	103,5	98,6	101,7	102,6	111,2
1996	105,7	94,1	102,8	109,8	115,9

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-4,7	-7,1	-4,0	-0,4	-7,7
1992/1991	6,2	21,5	13,5	1,6	-6,0
1993/1992	0,8	1,4	0,2	-4,9	7,0
1994/1993	-1,8	-3,1	-2,6	-3,3	1,5
1995/1994	3,4	11,1	-0,8	3,7	0,7
1996/1995	2,1	-4,5	1,1	7,0	4,2

1990=100



Cuadro 1.10.3 Índice de producción industrial, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 383: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos, base 1990=100

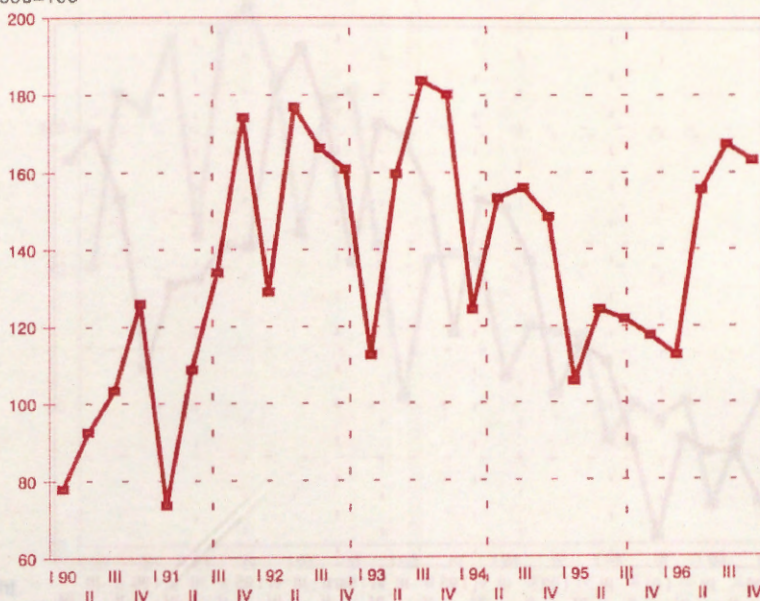
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	78,0	92,7	103,4	125,9
1991	122,6	73,7	108,8	133,9	174,1
1992	158,2	129,0	176,9	166,3	160,9
1993	159,0	112,6	159,6	183,6	180,3
1994	145,5	124,3	153,3	155,9	148,4
1995	117,3	105,7	124,3	121,7	117,5
1996	149,7	112,4	155,6	167,4	163,3

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	22,6	-5,5	17,4	29,5	38,3
1992/1991	29,1	75,1	62,5	24,2	-7,6
1993/1992	0,5	-12,7	-9,8	10,5	12,0
1994/1993	-8,5	10,5	-4,0	-15,1	-17,7
1995/1994	-19,4	-15,0	-18,9	-22,0	-20,8
1996/1995	27,6	6,3	25,2	37,5	39,0

1990=100



trimestres

Cuadro 1.10.4. Índice de producción industrial, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 384: Construcción de material de transporte, base 1990=100

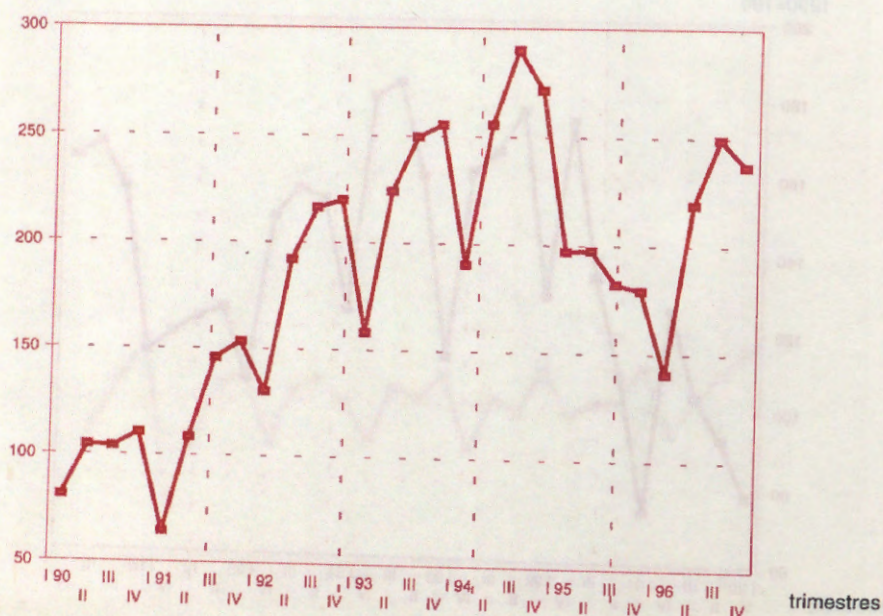
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	80,8	104,6	104,0	110,6
1991	118,1	64,4	108,5	145,8	153,5
1992	189,7	130,2	192,0	216,4	219,9
1993	221,9	158,3	224,3	249,7	255,4
1994	251,9	190,4	255,7	290,0	271,5
1995	189,1	197,1	197,9	182,1	179,2
1996	211,6	140,9	219,2	249,3	236,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	18,1	-20,3	3,7	40,3	38,8
1992/1991	60,6	102,1	77,0	48,4	43,3
1993/1992	17,0	21,5	16,8	15,4	16,1
1994/1993	13,5	-20,3	14,0	16,2	6,3
1995/1994	-25,0	3,5	-22,6	-37,2	-34,0
1996/1995	11,9	-28,5	10,8	36,9	32,1

1990=100



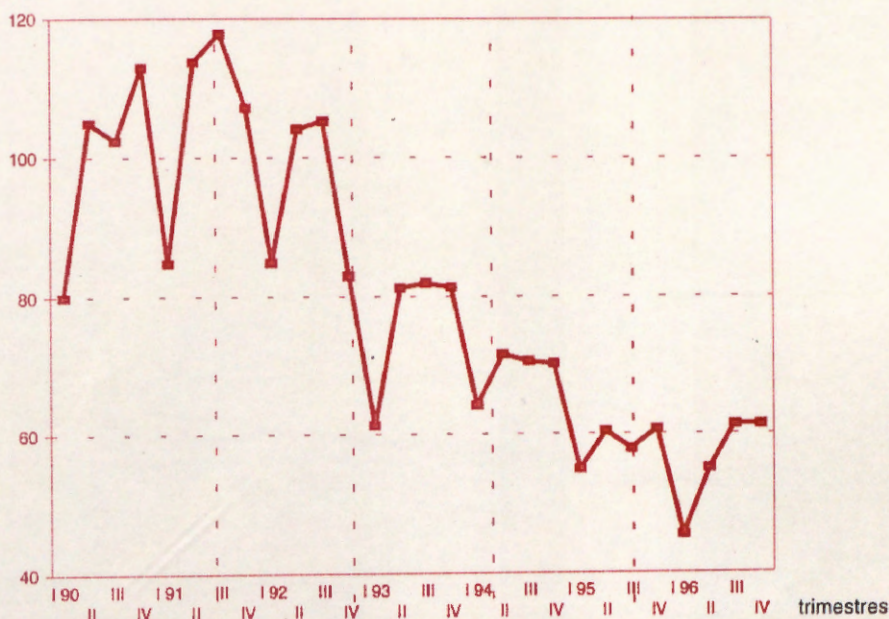
Cuadro 1.10.5. Índice de producción industrial, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 385: Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control no clasificados en otra parte y aparatos fotográficos e instrumentos de óptica, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	79,9	104,9	102,3	112,9
1991	105,8	84,8	113,7	117,8	107,1
1992	94,3	84,9	104,0	105,2	83,0
1993	76,5	61,3	81,2	82,0	81,4
1994	69,2	64,2	71,7	70,6	70,3
1995	58,5	54,9	60,4	57,9	60,7
1996	55,8	45,4	55,0	61,4	61,4

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	5,8	6,0	8,4	15,1	-5,1
1992/1991	-10,9	0,2	-8,5	-10,7	-22,5
1993/1992	-18,9	-27,8	-21,9	-22,1	-1,9
1994/1993	-9,5	4,7	-11,8	-13,9	-13,6
1995/1994	-15,5	-14,5	-15,7	-18,1	-13,7
1996/1995	-4,6	-17,3	-9,0	6,1	1,2

1990=100



Cuadro 2.1. Saldo de obreros por sector
Total General, años 1990-1995
Promedios anuales y trimestrales de los años 1990/1995

Pedidos	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100.0	101.5	99.7	100.7	99.3
1991	99.8	99.7	98.2	99.3	99.3
1992	99.9	99.2	98.3	98.7	99.3
1993	99.6	99.8	97.3	98.3	99.3
1994	99.3	97.6	97.3	98.8	99.3
1995	99.2	99.2	98.7	99.0	99.3
1990/1995	99.5	99.2	98.9	99.3	99.7

Variedades porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1990/1991	-0.2	-1.5	-1.7	-0.7	-0.4
1991/1992	-0.2	-0.7	-1.5	-0.9	-0.1
1992/1993	-0.4	-0.7	-1.1	-0.5	-0.3
1993/1994	-0.3	-2.2	-1.1	-0.3	-0.3
1994/1995	-0.3	-2.4	-0.6	-0.4	-0.3
1990/1995	-0.7	-1.8	-1.2	-0.7	-0.3

II.2 OBREROS OCUPADOS

1990=100



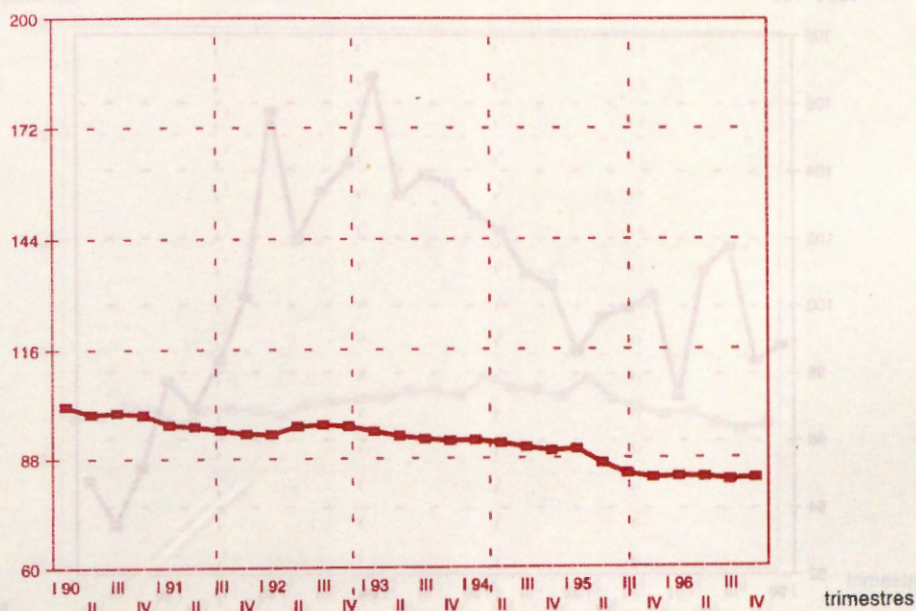
Cuadro 2.1. Índice de obreros ocupados,
Nivel General, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	101,6	99,5	99,7	99,2
1991	95,6	96,7	96,2	95,3	94,3
1992	95,9	94,2	96,3	96,7	96,3
1993	93,6	95,0	93,8	93,0	92,5
1994	91,3	92,6	91,8	90,8	89,9
1995	86,0	90,3	86,7	84,0	82,9
1996	82,8	83,2	83,0	82,3	82,7

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-4,4	-4,8	-3,3	-4,5	-5,0
1992/1991	0,3	-2,5	0,1	1,5	2,1
1993/1992	-2,4	0,8	-2,6	-3,8	-3,9
1994/1993	-2,5	-2,5	-2,1	-2,3	-2,8
1995/1994	-5,8	-2,4	-5,6	-7,5	-7,8
1996/1995	-3,7	-7,9	-4,2	-2,0	-0,2

1990=100



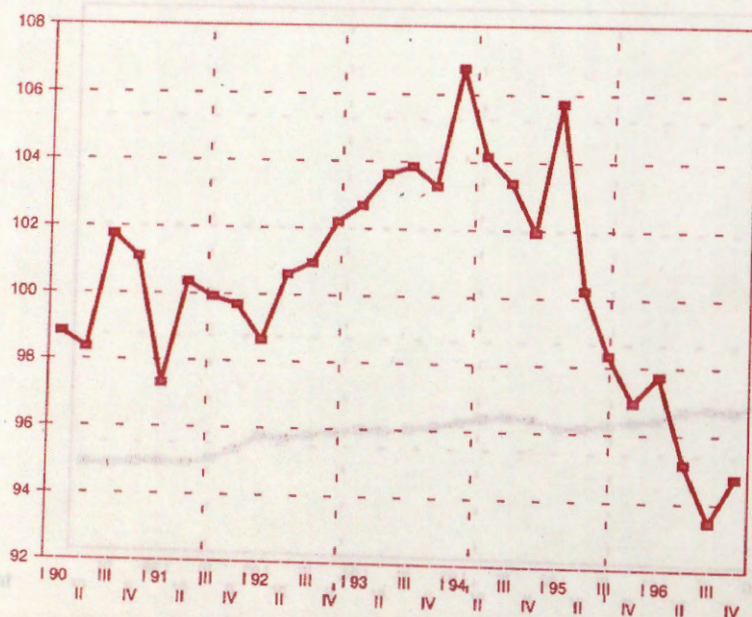
Cuadro 2.2. Índice de obreros ocupados,
División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	98,8	98,3	101,8	101,1
1991	99,3	97,3	100,4	99,9	99,7
1992	100,6	98,6	100,6	101,0	102,2
1993	103,4	102,7	103,6	103,9	103,3
1994	104,1	106,7	104,2	103,4	101,9
1995	100,3	105,7	100,2	98,3	96,9
1996	95,3	97,7	95,2	93,4	94,7

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-0,7	-1,5	2,0	-1,8	-1,4
1992/1991	1,3	1,4	0,2	1,0	2,5
1993/1992	2,8	4,1	3,0	2,9	1,1
1994/1993	0,7	4,0	0,5	-0,4	-1,3
1995/1994	-3,6	-0,9	-3,8	-4,9	-4,9
1996/1995	-5,0	-7,6	-5,1	-5,0	-2,3

1990=100



trimestres

Cuadro 2.2.1. Índice de obreros ocupados, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 311/312: Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas, base 1990=100

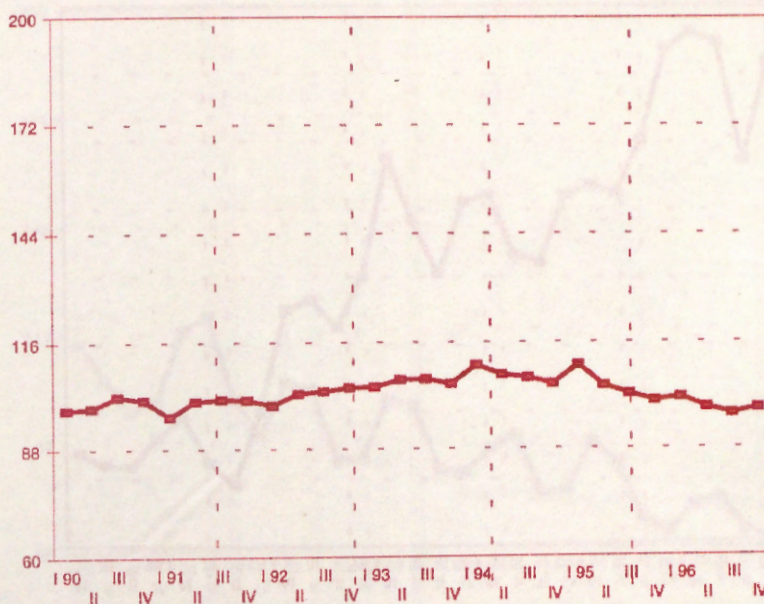
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	98,3	98,8	101,9	101,0
1991	99,8	96,4	100,6	101,1	100,9
1992	102,3	99,5	102,4	103,1	104,0
1993	105,4	104,3	106,1	106,2	105,0
1994	107,2	109,9	107,3	106,5	104,9
1995	104,3	109,9	104,4	102,4	100,4
1996	98,8	101,4	98,7	96,9	98,3

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-0,2	-1,9	1,8	-0,8	-0,0
1992/1991	2,5	3,2	1,8	2,1	3,1
1993/1992	3,1	4,8	3,6	3,0	1,0
1994/1993	1,7	5,4	1,2	0,3	-0,1
1995/1994	-2,7	0,0	-2,7	-3,9	-4,3
1996/1995	-5,3	-7,8	-5,5	-5,4	-2,1

1990=100



trimestres

Cuadro 2.2.2. Índice de obreros ocupados, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco,
Agrupación 313: Industria de bebidas,
base 1990=100

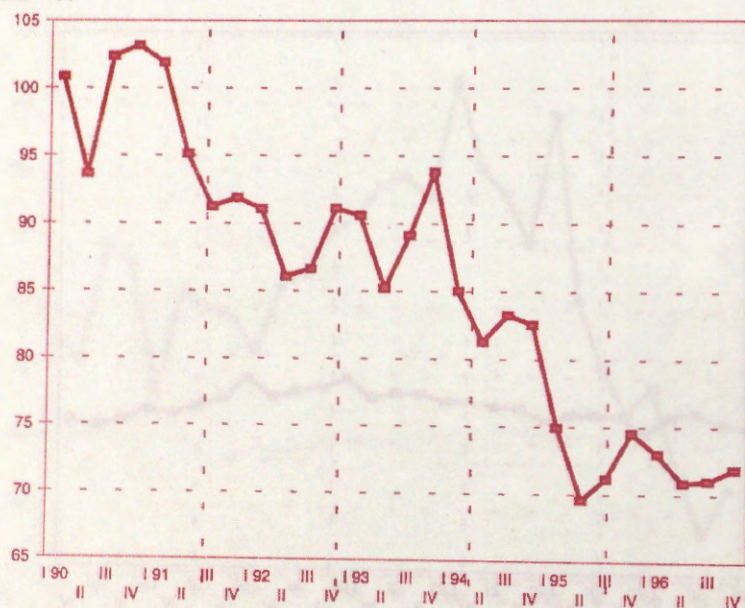
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	100,8	93,6	102,4	103,1
1991	95,0	101,9	95,1	91,3	91,9
1992	88,7	91,1	86,0	86,6	91,1
1993	89,7	90,6	85,2	89,1	93,8
1994	83,0	85,0	81,3	83,2	82,6
1995	72,6	75,0	69,6	71,1	74,5
1996	71,7	73,0	70,9	71,0	71,9

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-5,0	1,0	1,6	-10,9	-10,9
1992/1991	-6,6	-10,6	-9,6	-5,1	-0,8
1993/1992	1,1	-0,5	-1,0	2,9	3,0
1994/1993	-7,4	-6,2	-4,6	-6,6	-12,0
1995/1994	-12,6	-11,8	-14,4	-14,5	-9,8
1996/1995	-1,2	-2,6	1,9	-0,2	-3,6

1990=100



trimestres

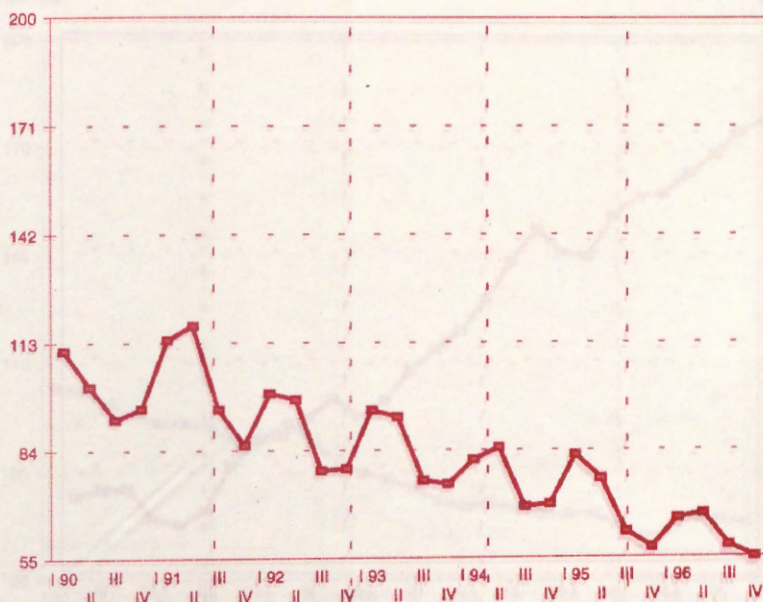
Cuadro 2.2.3. Índice de obreros ocupados, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco
Agrupación 314: Industria del tabaco, base 1990=100
Promedio anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	110,9	101,3	92,4	95,3
1991	103,1	113,9	117,5	95,3	85,5
1992	88,7	99,3	97,8	78,6	79,1
1993	84,6	94,9	93,1	75,8	74,8
1994	76,1	81,4	84,6	68,9	69,4
1995	69,6	82,8	76,2	61,9	57,6
1996	61,4	65,5	66,8	58,1	55,1

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	3,1	2,7	15,9	3,1	-10,3
1992/1991	-13,9	-12,8	-16,7	-17,5	-7,5
1993/1992	-4,6	-4,5	-4,9	-3,5	-5,4
1994/1993	-10,1	-14,2	-9,1	-9,1	-7,2
1995/1994	-8,5	1,7	-9,9	-10,2	-17,0
1996/1995	-11,8	-20,9	-12,4	-6,1	-4,3

1990=100



trimestres

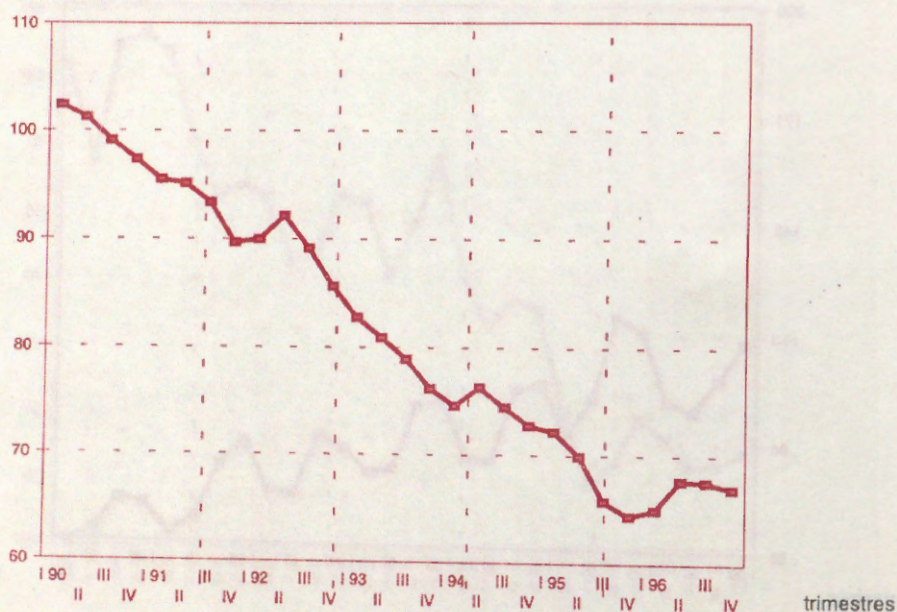
Cuadro 2.3. Índice de obreros ocupados,
División 32: Productos textiles y del cuero, base 1990=100
Promedio anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	102,3	101,2	99,1	97,4
1991	93,4	95,5	95,1	93,4	89,6
1992	89,2	90,0	92,2	89,1	85,6
1993	79,7	82,7	80,9	78,9	76,2
1994	74,6	74,6	76,3	74,5	72,8
1995	68,1	72,2	70,0	65,8	64,4
1996	66,8	65,0	67,7	67,6	67,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-6,6	-6,7	-6,0	-5,8	-7,9
1992/1991	-4,5	-5,7	-3,1	-4,5	-4,5
1993/1992	-10,7	-8,1	-12,2	-11,5	-11,0
1994/1993	-6,4	-9,8	-5,7	-5,5	-4,5
1995/1994	-8,7	-3,2	-8,3	-11,7	-11,5
1996/1995	-1,9	-10,1	-3,2	2,7	4,0

1990=100



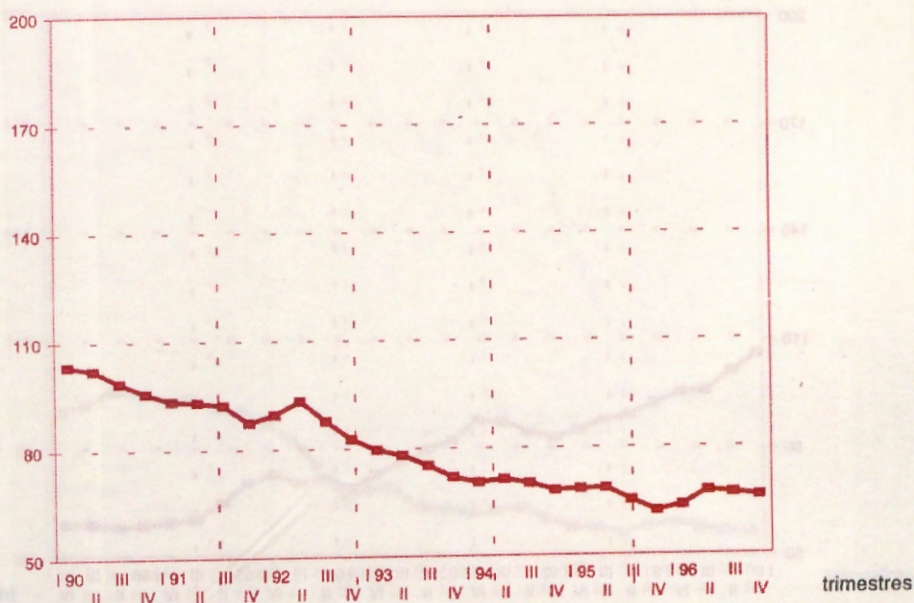
Cuadro 2.3.1. Índice de obreros ocupados, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 321: Fabricación de textiles, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	103,3	102,3	98,7	95,7
1991	91,7	93,5	93,2	92,4	87,5
1992	88,4	89,7	93,3	87,8	82,8
1993	76,3	79,7	78,2	75,3	72,0
1994	70,1	70,5	71,5	70,1	68,3
1995	66,1	68,5	68,6	65,3	62,2
1996	66,3	63,7	67,9	67,2	66,3

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-8,3	-9,5	-8,9	-6,3	-8,5
1992/1991	-3,6	-4,1	0,1	-5,0	-5,4
1993/1992	-13,7	-11,1	-16,2	-14,3	-13,0
1994/1993	-8,1	-11,5	-8,6	-6,8	-5,2
1995/1994	-5,7	-2,9	-4,0	-6,9	-8,9
1996/1995	0,2	-6,9	-0,9	2,9	6,6

1990=100



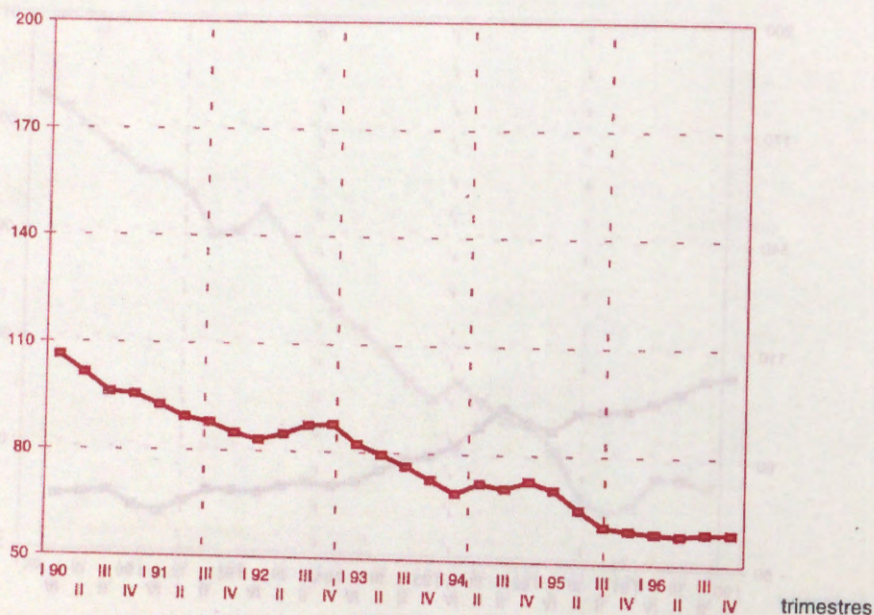
Cuadro 2.3.2. Índice de obreros ocupados, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 322: Confección de prendas de vestir, excepto calzado, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	106,4	101,6	96,4	95,6
1991	88,9	92,7	89,6	88,0	85,1
1992	85,9	83,3	84,9	87,4	87,8
1993	77,8	82,4	79,5	76,3	72,9
1994	71,0	69,0	71,9	70,5	72,8
1995	63,8	70,4	65,0	60,4	59,3
1996	58,6	58,6	58,1	58,8	58,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-11,1	-12,9	-11,7	-8,7	-11,0
1992/1991	-3,4	-10,1	-5,3	-0,6	3,1
1993/1992	-9,4	-1,2	-6,3	-12,8	-17,0
1994/1993	-8,6	-16,2	-9,6	-7,6	-0,1
1995/1994	-10,3	1,9	-9,6	-14,3	-18,5
1996/1995	-8,1	-16,7	-10,6	-2,6	-0,8

1990=100



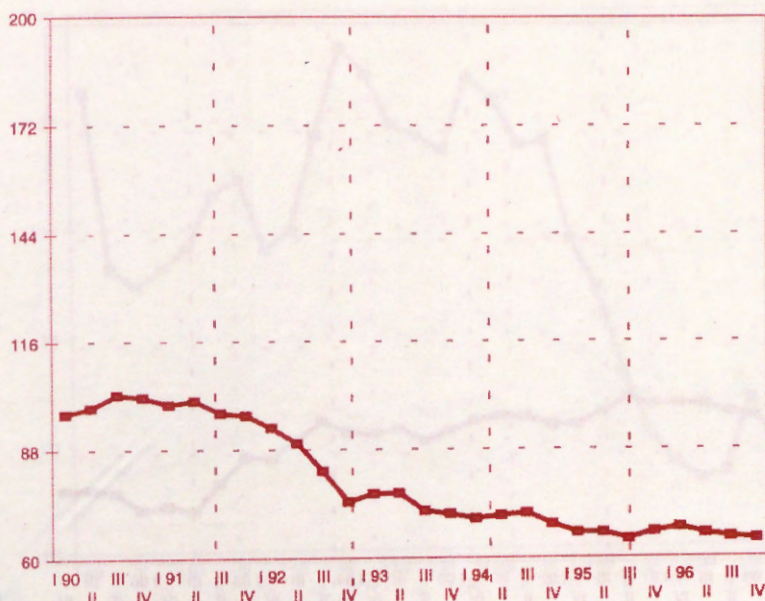
Cuadro 2.3.3 Índice de obreros ocupados, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 323: Industria y productos de cuero y sucedáneos de cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	97,3	98,9	102,2	101,5
1991	98,7	99,8	100,6	97,5	96,9
1992	85,1	93,7	89,5	82,5	74,5
1993	74,3	76,7	76,8	72,2	71,4
1994	70,4	70,2	70,9	71,6	68,7
1995	66,1	66,4	66,5	64,9	66,7
1996	66,0	67,7	66,2	65,2	64,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-1,3	2,6	1,7	-4,6	-4,6
1992/1991	-13,8	-6,1	-11,0	-15,4	-23,1
1993/1992	-12,7	-18,1	-14,3	-12,4	-4,2
1994/1993	-5,3	-8,5	-7,6	-0,9	-3,7
1995/1994	-6,0	-5,4	-6,3	-9,4	-3,0
1996/1995	-0,2	1,9	-0,5	0,4	-2,8

1990=100



trimestres

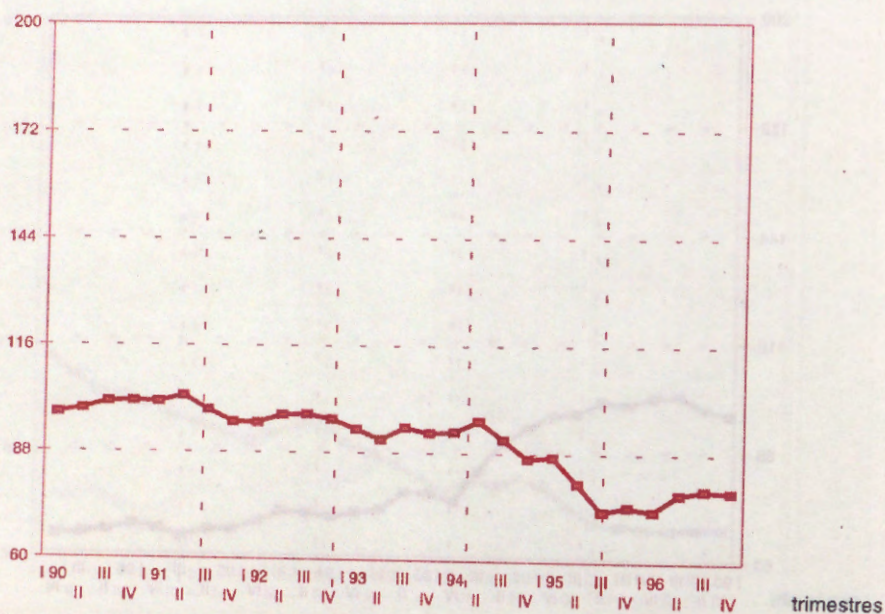
Cuadro 2.3.4. Índice de obreros ocupados, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 324: Fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado modelado o de plástico, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	98,2	99,3	101,2	101,3
1991	99,8	101,2	102,8	99,1	96,0
1992	97,1	95,8	97,9	98,0	96,7
1993	93,5	94,2	91,6	94,7	93,3
1994	92,2	93,6	96,5	91,8	86,9
1995	78,9	87,3	80,5	73,2	74,4
1996	77,1	73,4	77,8	78,9	78,4

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-0,2	3,1	3,5	-2,1	-5,3
1992/1991	-2,7	-5,3	-4,8	-1,1	0,8
1993/1992	-3,8	-1,7	-6,4	-3,4	-3,5
1994/1993	-1,3	-0,7	5,4	-3,0	-6,9
1995/1994	-14,5	-6,8	-16,6	-20,2	-14,3
1996/1995	-2,2	-15,9	-3,4	7,7	5,4

1990=100



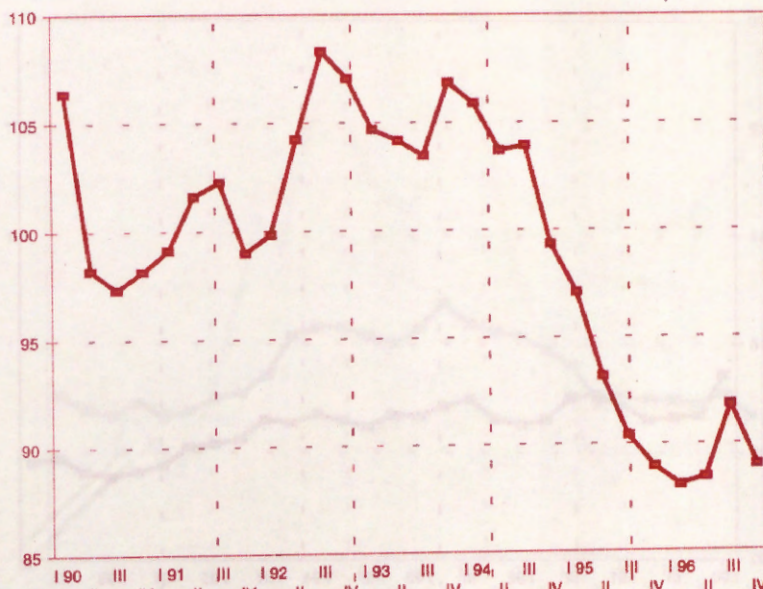
Cuadro 2.4. Índice de obreros ocupados, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	106,4	98,2	97,3	98,1
1991	100,5	99,1	101,6	102,2	99,0
1992	104,9	99,8	104,2	108,3	107,1
1993	104,8	104,7	104,2	103,5	106,9
1994	103,2	105,9	103,7	103,9	99,3
1995	92,4	97,1	93,2	90,4	89,0
1996	89,4	88,1	88,5	91,8	89,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	0,5	-6,8	3,5	5,1	0,8
1992/1991	4,4	0,7	2,6	5,9	8,2
1993/1992	-0,1	4,9	-0,1	-4,5	-0,2
1994/1993	-1,5	1,2	-0,5	0,4	-7,1
1995/1994	-10,5	-8,3	-10,1	-13,0	-10,4
1996/1995	-3,3	-9,3	-5,1	1,6	0,1

1990=100



trimestres

Cuadro 2.4.1. Índice de obreros ocupados, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, Agrupación 331: Industria de la madera y productos de madera y de corcho, excepto muebles, base 1990=100

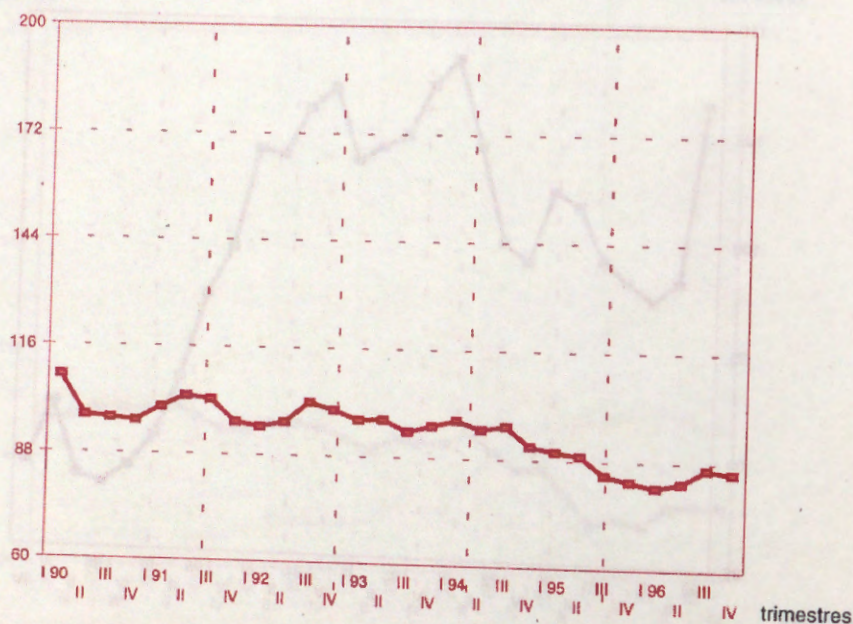
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	108,3	97,8	97,2	96,6
1991	100,6	100,3	103,2	102,4	96,6
1992	98,6	95,4	96,8	101,9	100,1
1993	96,7	97,7	97,9	94,8	96,5
1994	95,6	98,0	95,9	96,8	91,7
1995	86,9	90,4	89,5	84,6	82,9
1996	84,1	81,6	82,7	86,5	85,5

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	0,6	-7,4	5,5	5,3	-0,0
1992/1991	-2,1	-4,8	-6,2	-0,5	3,6
1993/1992	-1,9	2,4	1,2	-7,0	-3,6
1994/1993	-1,2	0,4	-2,1	2,1	-5,0
1995/1994	-9,1	-7,8	-6,7	-12,6	-9,5
1996/1995	-3,2	-9,8	-7,5	2,2	3,1

1990=100



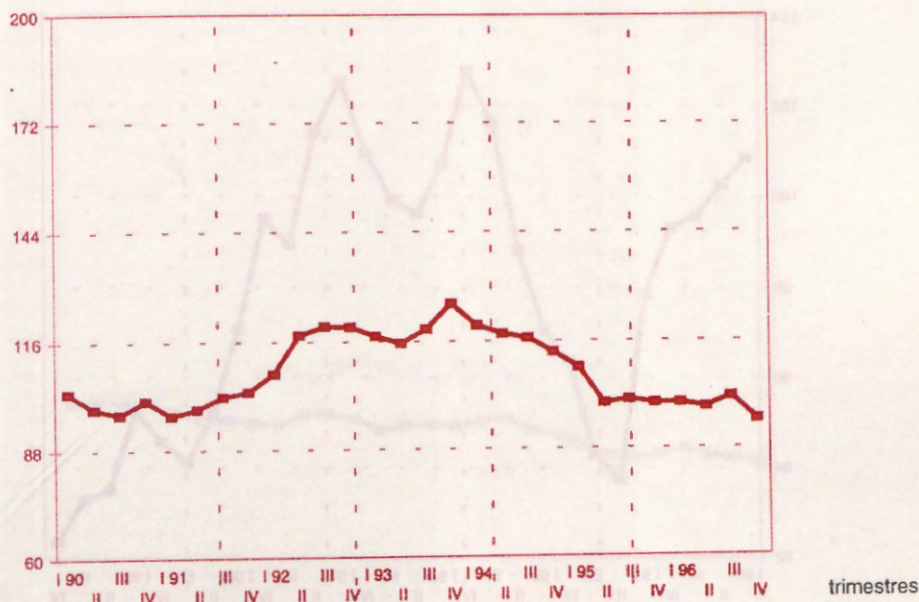
Cuadro 2.4.2. Índice de obreros ocupados, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, Agrupación 332: Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	102,9	98,8	97,4	100,9
1991	100,2	97,0	98,7	101,9	103,2
1992	116,2	107,7	117,6	119,8	119,6
1993	119,3	117,3	115,4	119,0	125,6
1994	116,9	120,1	117,7	116,7	113,0
1995	102,4	109,1	99,8	100,7	99,8
1996	98,8	99,8	98,7	101,4	95,4

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	0,2	-5,7	-0,1	4,6	2,3
1992/1991	15,9	11,0	19,1	17,5	15,9
1993/1992	2,7	8,9	-1,9	-0,6	5,0
1994/1993	-2,0	2,4	2,0	-2,0	-10,0
1995/1994	-12,4	-9,2	-15,2	-13,7	-11,7
1996/1995	-3,4	-8,5	-1,1	0,7	-4,5

1990=100



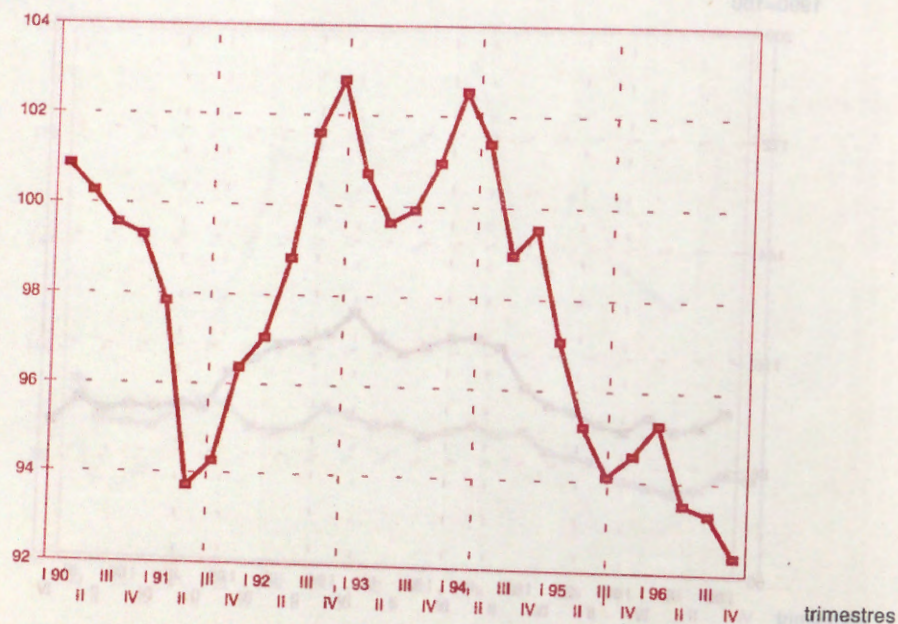
Cuadro 2.5. Índice de obreros ocupados, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales,
base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	100,9	100,3	99,6	99,3
1991	95,6	97,8	93,7	94,3	96,4
1992	100,1	97,1	98,8	101,6	102,8
1993	100,3	100,7	99,6	99,9	101,0
1994	100,6	102,5	101,4	98,9	99,5
1995	95,2	97,1	95,2	94,1	94,6
1996	93,6	95,3	93,5	93,3	92,4

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-4,4	-3,0	-6,5	-5,3	-2,9
1992/1991	4,7	-0,8	5,5	7,8	6,6
1993/1992	0,2	3,8	0,8	-1,7	-1,8
1994/1993	0,3	1,8	1,8	-1,0	-1,4
1995/1994	-5,3	-5,3	-6,1	-4,9	-5,0
1996/1995	-1,7	-1,9	-1,8	-0,9	-2,3

1990=100



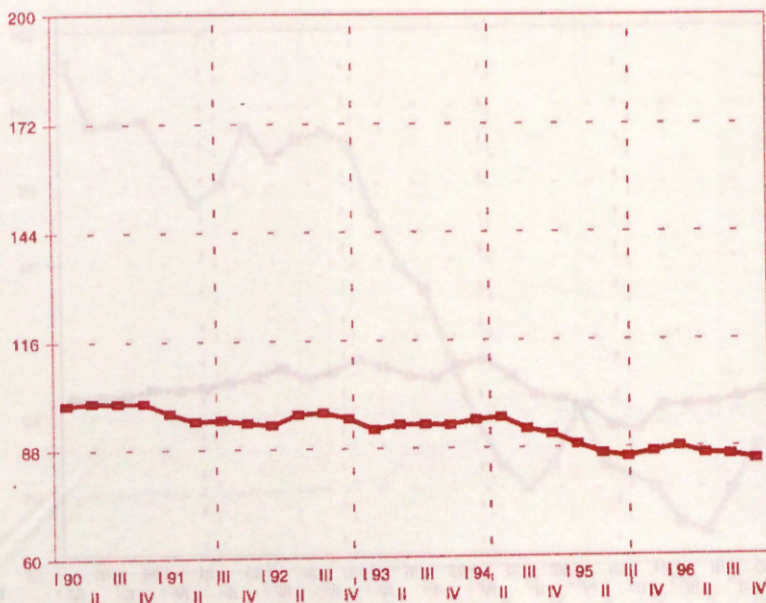
Cuadro 2.5.1. Índice de obreros ocupados, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 341: Fabricación de papel y productos de papel, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	99,7	100,2	100,1	100,1
1991	95,8	97,4	95,3	95,6	94,8
1992	96,1	94,2	96,8	97,5	95,8
1993	93,9	93,0	94,2	94,2	94,0
1994	94,0	95,3	96,1	92,9	91,6
1995	87,0	88,9	86,5	85,6	87,0
1996	86,3	88,3	86,3	86,0	84,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-4,2	-2,3	-4,8	-4,5	-5,2
1992/1991	0,3	-3,3	1,6	2,0	1,0
1993/1992	-2,3	-1,2	-2,7	-3,4	-1,8
1994/1993	0,1	2,4	2,0	-1,3	-2,6
1995/1994	-7,4	-6,8	-9,9	-7,8	-5,0
1996/1995	-0,8	-0,6	-0,3	0,4	-2,5

1990=100



trimestres

Cuadro 2.5.2. Índice de obreros ocupados, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 342: Imprentas, editoriales e industrias conexas, base 1990=100

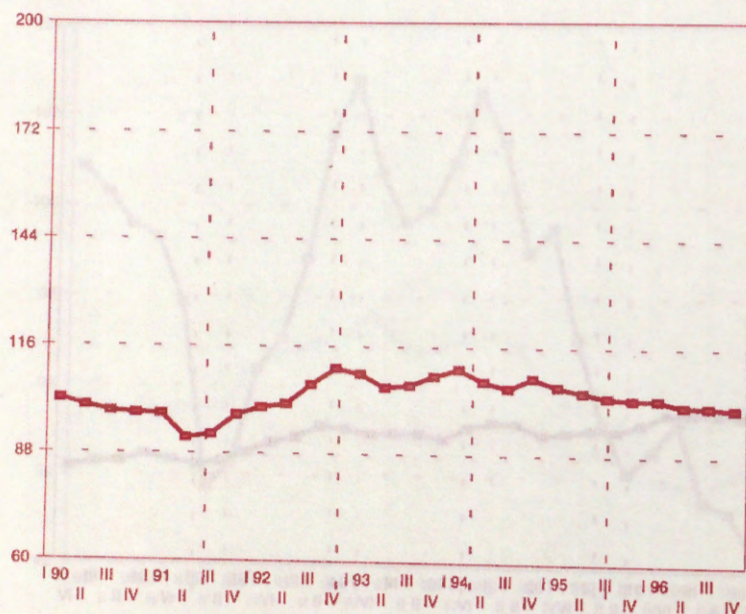
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	102,1	100,4	99,0	98,5
1991	95,3	98,3	92,0	92,8	98,0
1992	104,3	100,1	100,9	106,0	110,3
1993	107,2	108,9	105,4	106,0	108,3
1994	107,7	110,3	107,1	105,4	108,0
1995	104,0	105,9	104,5	103,1	102,7
1996	101,4	102,7	101,2	101,1	100,5

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-4,7	-3,8	-8,4	-6,2	-0,4
1992/1991	9,5	1,8	9,7	14,2	12,4
1993/1992	2,7	8,8	4,5	0,0	-1,7
1994/1993	0,5	1,3	1,6	-0,6	-0,3
1995/1994	-3,4	-4,0	-2,5	-2,1	-4,9
1996/1995	-2,6	-3,0	-3,1	-2,0	-2,1

1990=100



Cuadro 2.6. Índice de obreros ocupados, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico,

base 1990=100

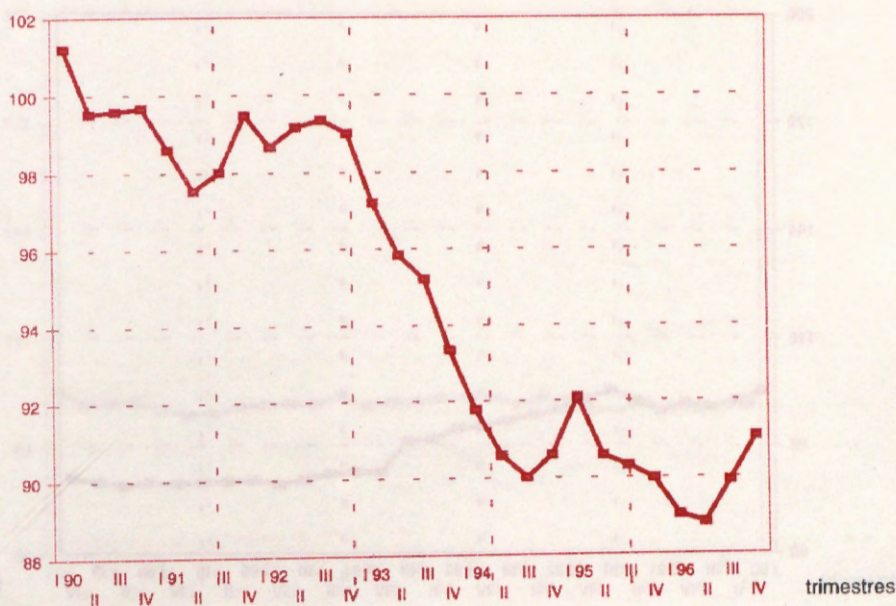
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	101,2	99,5	99,6	99,7
1991	98,4	98,6	97,5	98,0	99,5
1992	99,0	98,7	99,2	99,4	99,0
1993	95,4	97,2	95,8	95,2	93,4
1994	90,7	91,8	90,6	90,0	90,6
1995	90,7	92,1	90,6	90,3	90,0
1996	89,7	89,0	88,8	89,9	91,1

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-1,6	-2,6	-2,0	-1,6	-0,2
1992/1991	0,7	0,1	1,7	1,4	-0,5
1993/1992	-3,7	-1,5	-3,4	-4,2	-5,7
1994/1993	-4,9	-5,6	-5,5	-5,5	-3,0
1995/1994	0,0	0,4	-0,0	0,3	-0,7
1996/1995	-1,1	-3,3	-1,9	-0,4	1,2

1990=100



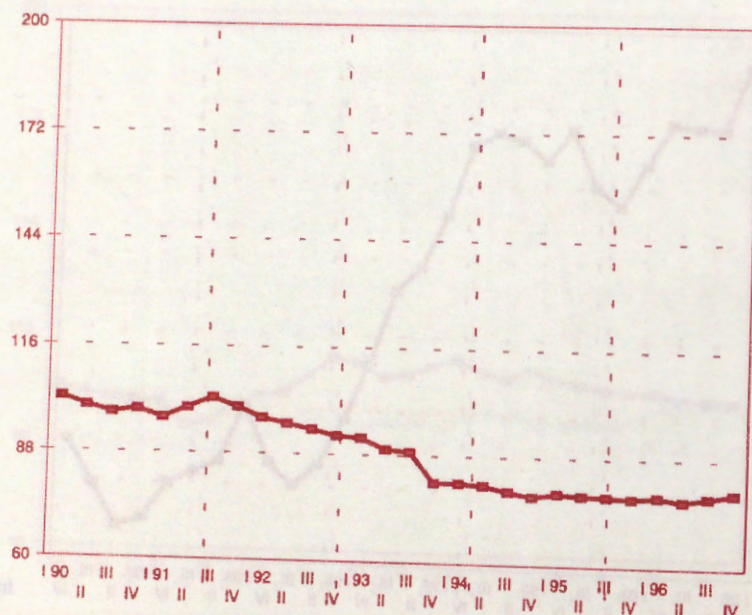
Cuadro 2.6.1. Índice de obreros ocupados, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 351: fabricación de sustancias químicas industriales, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	102,2	100,1	98,3	99,3
1991	99,8	97,0	99,8	102,4	100,1
1992	95,3	97,4	96,0	94,6	93,0
1993	88,1	92,4	89,6	89,1	81,1
1994	79,7	81,1	80,6	79,2	77,8
1995	78,4	78,8	78,4	78,3	78,0
1996	78,5	78,4	77,5	78,5	79,5

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-0,2	-5,1	-0,3	4,1	0,8
1992/1991	-4,6	0,4	-3,8	-7,6	-7,1
1993/1992	-7,5	-5,1	-6,7	-5,8	-12,8
1994/1993	-9,5	-12,3	-10,1	-11,1	-4,0
1995/1994	-1,6	-2,8	-2,7	-1,1	0,2
1996/1995	0,1	-0,5	-1,2	0,2	1,9

1990=100



trimestres

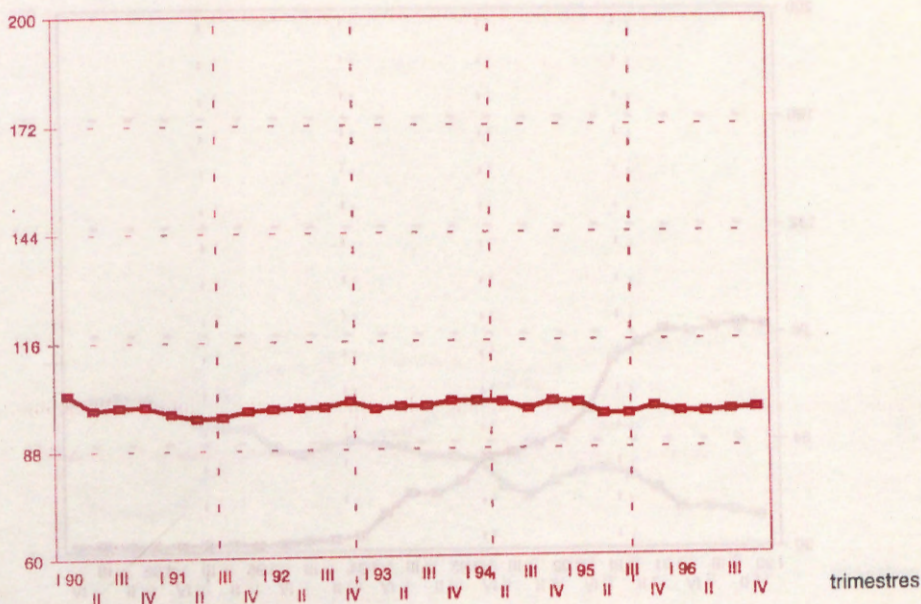
Cuadro 2.6.2. Índice de obreros ocupados, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 352: fabricación de otros productos químicos, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	102,6	98,7	99,3	99,4
1991	97,1	97,5	96,3	96,6	98,1
1992	99,3	98,8	98,8	98,9	100,6
1993	99,3	98,5	99,2	99,1	100,5
1994	99,7	100,4	100,0	98,3	100,3
1995	98,0	99,8	96,8	96,8	98,7
1996	97,5	97,2	97,1	97,7	98,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-2,9	-5,0	-2,5	-2,7	-1,3
1992/1991	2,2	1,3	2,6	2,4	2,5
1993/1992	0,1	-0,2	0,4	0,2	-0,1
1994/1993	0,4	1,9	0,8	-0,9	-0,2
1995/1994	-1,7	-0,6	-3,2	-1,5	-1,5
1996/1995	-0,5	-2,6	0,3	0,9	-0,7

1990=100



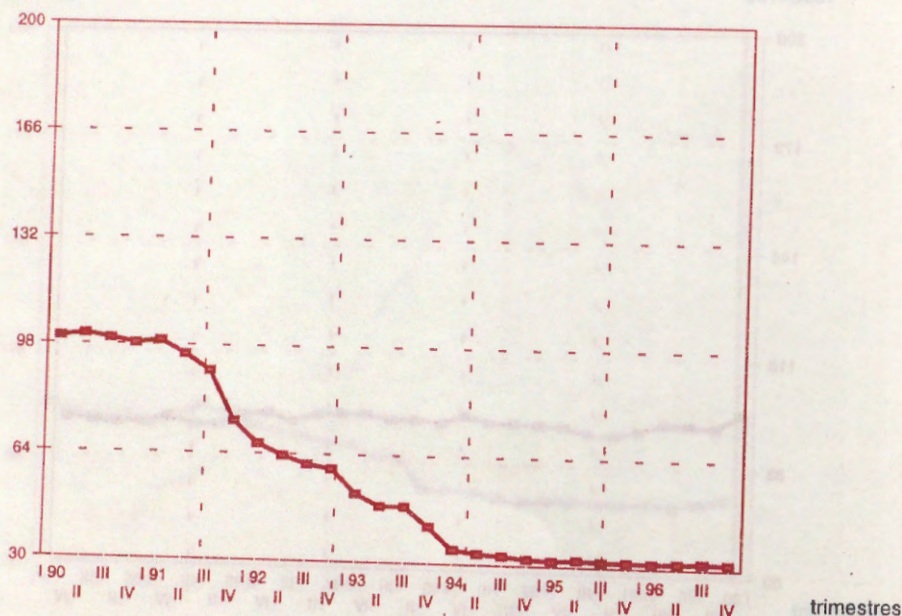
Cuadro 2.6.3. Índice de obreros ocupados, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 353: Refinerías de petróleo, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	100,3	101,3	100,0	98,4
1991	89,7	99,4	95,2	89,8	74,3
1992	62,7	67,1	63,5	60,7	59,4
1993	47,3	51,7	48,0	47,9	41,8
1994	33,3	34,6	33,5	32,9	32,1
1995	31,9	31,8	32,1	31,8	31,9
1996	31,8	31,5	31,8	32,0	31,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-10,3	-0,8	-6,0	-10,2	-24,5
1992/1991	-30,1	-32,6	-33,3	-32,4	-20,0
1993/1992	-24,4	-22,9	-24,3	-21,1	-29,7
1994/1993	-29,7	-33,0	-30,2	-31,3	-23,1
1995/1994	-4,2	-8,3	-4,2	-3,2	-0,7
1996/1995	-0,4	-0,8	-1,1	0,5	-0,4

1990=100



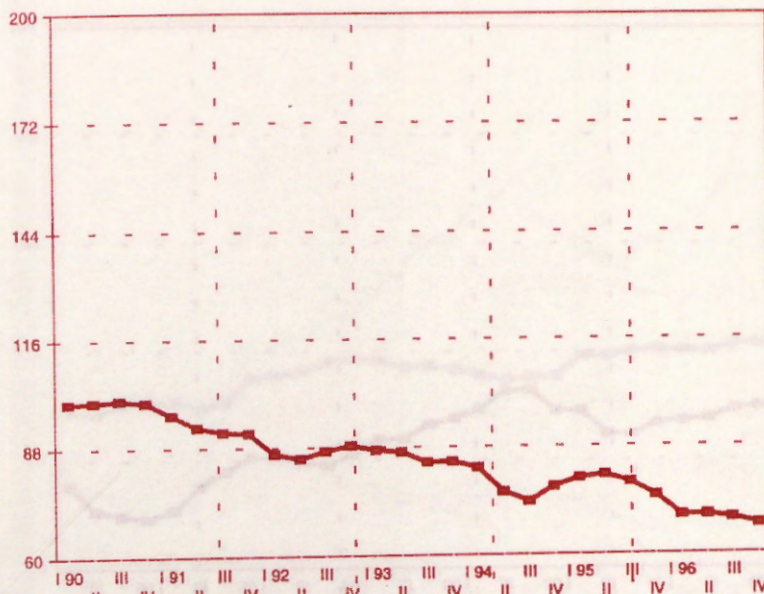
Cuadro 2.6.4. Índice de obreros ocupados, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 354: Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	99,7	100,0	100,5	99,8
1991	93,4	96,5	93,3	92,1	91,9
1992	86,8	86,4	85,1	87,0	88,5
1993	85,5	87,3	86,7	84,0	84,2
1994	77,6	82,6	76,4	73,8	77,7
1995	78,6	79,8	80,6	78,7	75,1
1996	69,2	69,9	70,1	69,2	67,7

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-6,6	-3,2	-6,7	-8,4	-8,0
1992/1991	-7,2	-10,5	-8,7	-5,6	-3,7
1993/1992	-1,4	1,0	1,9	-3,4	-4,9
1994/1993	-9,3	-5,3	-11,9	-12,1	-7,7
1995/1994	1,2	-3,5	5,5	6,7	-3,2
1996/1995	-11,9	-12,3	-13,1	-12,1	-9,9

1990=100



trimestres

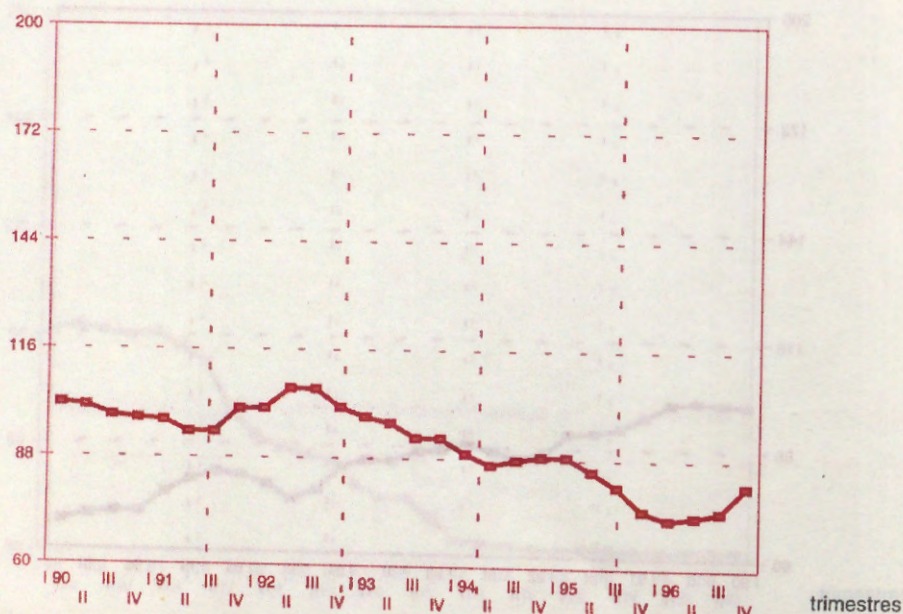
Cuadro 2.6.5. Índice de obreros ocupados, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 355: Fabricación de productos de caucho, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	101,9	101,3	93,7	98,1
1991	96,9	97,6	94,7	94,6	100,6
1992	103,4	100,8	106,1	105,8	101,0
1993	95,6	98,8	97,1	93,3	93,3
1994	88,1	89,5	86,5	87,8	88,7
1995	82,5	88,7	85,1	81,1	75,1
1996	75,7	72,9	73,7	74,9	81,4

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-3,1	-4,2	-6,6	-4,1	2,5
1992/1991	6,8	3,3	12,0	11,8	0,4
1993/1992	-7,6	-2,0	-8,4	-11,8	-7,7
1994/1993	-7,8	-9,4	-10,9	-5,9	-4,9
1995/1994	-6,4	-0,9	-1,6	-7,6	-15,4
1996/1995	-8,2	-17,8	-13,5	-7,6	8,5

1990=100



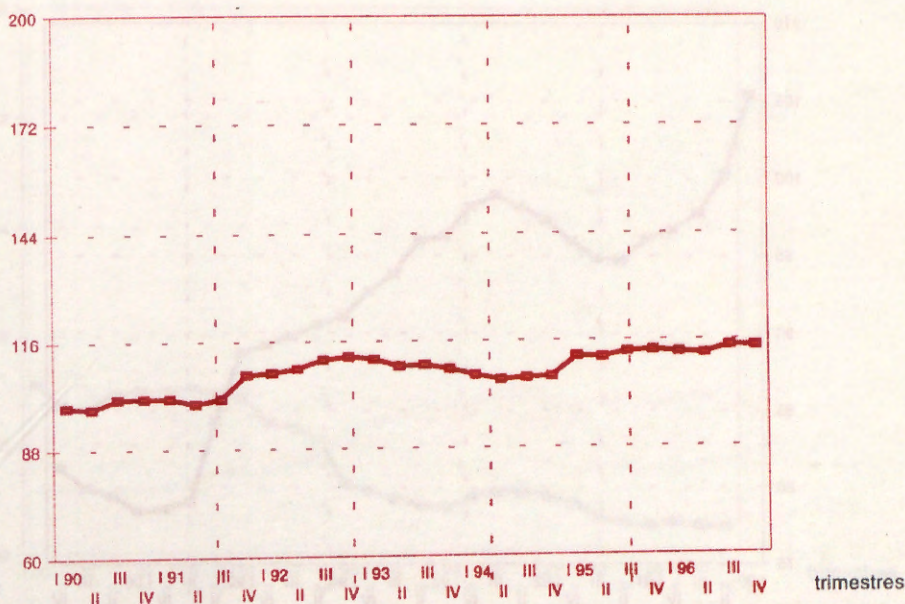
Cuadro 2.6.6. Índice de obreros ocupados, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 356: Fabricación de productos plásticos no clasificados en otra parte, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	99,0	98,5	101,1	101,3
1991	102,4	101,3	99,8	101,1	107,4
1992	109,9	107,8	108,8	111,1	111,8
1993	109,7	111,2	109,3	109,7	108,6
1994	106,3	106,9	105,7	106,2	106,5
1995	112,3	111,7	111,4	112,8	113,2
1996	113,4	112,7	112,3	114,3	114,1

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	2,4	2,3	1,3	-0,1	6,0
1992/1991	7,3	6,4	9,0	9,9	4,2
1993/1992	-0,1	3,2	0,5	-1,2	-2,9
1994/1993	-3,1	-3,9	-3,3	-3,2	-1,9
1995/1994	5,6	4,5	5,4	6,3	6,3
1996/1995	0,9	0,9	0,8	1,3	0,8

1990=100



Cuadro 2.7. Índice de obreros ocupados, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	105,4	100,2	97,7	96,7
1991	95,4	96,1	94,7	94,8	95,9
1992	98,1	97,3	98,2	98,9	98,1
1993	94,7	96,3	96,0	93,8	92,7
1994	90,2	91,1	90,6	89,8	89,2
1995	82,7	88,8	84,3	79,0	78,6
1996	79,8	78,5	79,4	79,9	81,2

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-4,6	-8,8	-5,5	-3,0	-0,8
1992/1991	2,9	1,2	3,7	4,3	2,3
1993/1992	-3,5	-1,0	-2,3	-5,1	-5,6
1994/1993	-4,8	-5,4	-5,6	-4,3	-3,7
1995/1994	-8,3	-2,5	-6,9	-12,0	-12,0
1996/1995	-3,5	-11,6	-5,8	1,1	3,4

1990=100



trimestres

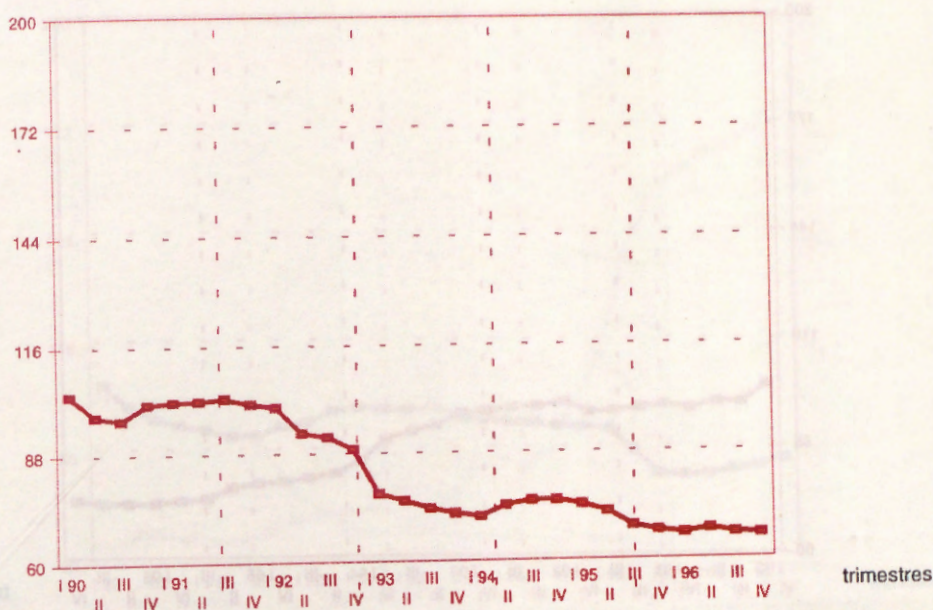
Cuadro 2.7.1 Índice de obreros ocupados, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 361: Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	103,6	98,2	97,1	101,1
1991	101,8	101,6	101,9	102,6	101,0
1992	93,7	100,1	93,3	92,2	89,1
1993	74,7	77,5	75,6	73,4	72,2
1994	74,0	71,3	74,2	75,3	75,4
1995	70,6	74,2	72,3	68,5	67,3
1996	66,6	66,5	67,6	66,4	66,1

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	1,8	-1,9	3,8	5,7	-0,1
1992/1991	-8,0	-1,5	-8,4	-10,1	-11,8
1993/1992	-20,3	-22,6	-19,0	-20,4	-19,0
1994/1993	-0,9	-8,0	-1,9	2,6	4,4
1995/1994	-4,7	4,0	-2,5	-9,0	-10,7
1996/1995	-5,6	-10,4	-6,5	-3,1	-1,7

1990=100



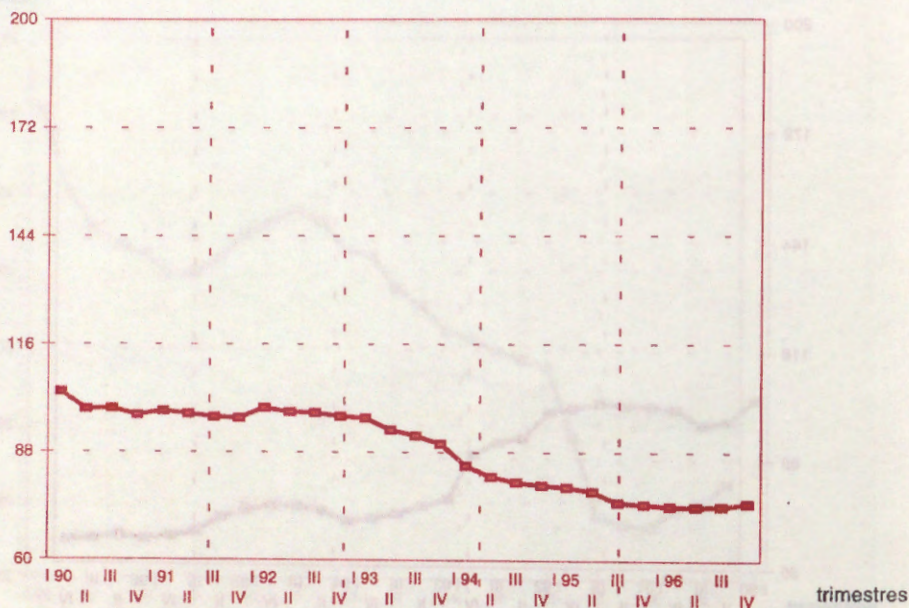
Cuadro 2.7.2 Índice de obreros ocupados, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 362: Fabricación de vidrio y productos de vidrio, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	103,6	99,3	99,4	97,7
1991	97,7	98,8	98,1	97,2	96,8
1992	98,4	99,5	98,5	98,3	97,4
1993	93,4	97,0	93,9	92,3	90,3
1994	81,5	84,6	81,7	80,3	79,5
1995	76,7	79,1	77,9	75,1	74,6
1996	74,3	74,2	74,0	74,1	74,9

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-2,3	-4,7	-1,2	-2,2	-0,9
1992/1991	0,7	0,7	0,4	1,2	0,6
1993/1992	-5,2	-2,6	-4,7	-6,2	-7,3
1994/1993	-12,7	-12,7	-13,0	-12,9	-12,0
1995/1994	-6,0	-6,6	-4,6	-6,5	-6,2
1996/1995	-3,1	-6,2	-5,1	-1,4	0,5

1990=100



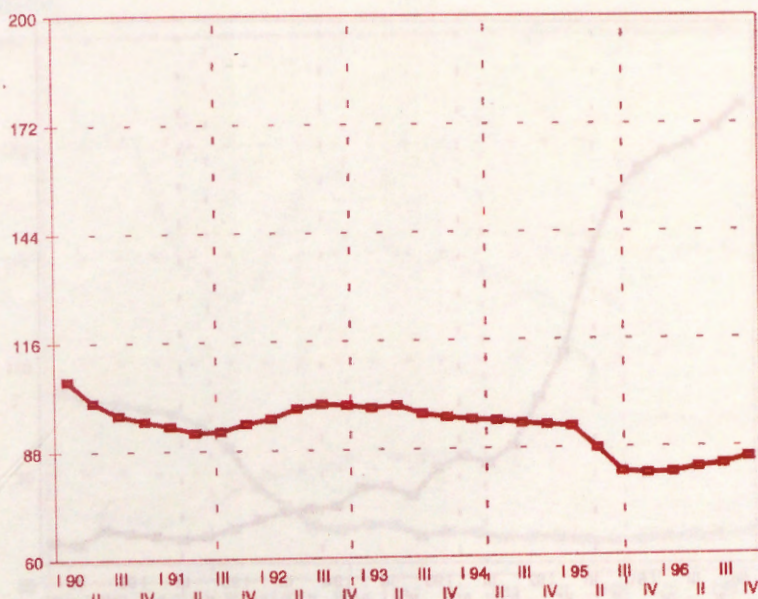
Cuadro 2.7.3 Índice de obreros ocupados, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 369: Fabricación de otros productos minerales no metálicos, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	106,1	100,7	97,4	95,7
1991	93,8	94,6	92,7	93,1	94,9
1992	98,7	96,3	98,8	100,0	99,6
1993	97,9	98,7	99,4	97,1	96,3
1994	94,9	95,7	95,4	94,5	94,0
1995	86,1	93,6	87,8	81,6	81,3
1996	83,2	81,4	82,6	83,5	85,2

Variraciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-6,2	-10,9	-8,0	-4,4	-0,9
1992/1991	5,2	1,8	6,5	7,4	5,0
1993/1992	-0,8	2,6	0,7	-2,9	-3,4
1994/1993	-3,1	-3,1	-4,1	-2,6	-2,4
1995/1994	-9,3	-2,2	-7,9	-13,7	-13,5
1996/1995	-3,4	-13,0	-5,9	2,3	4,8

1990=100



trimestres

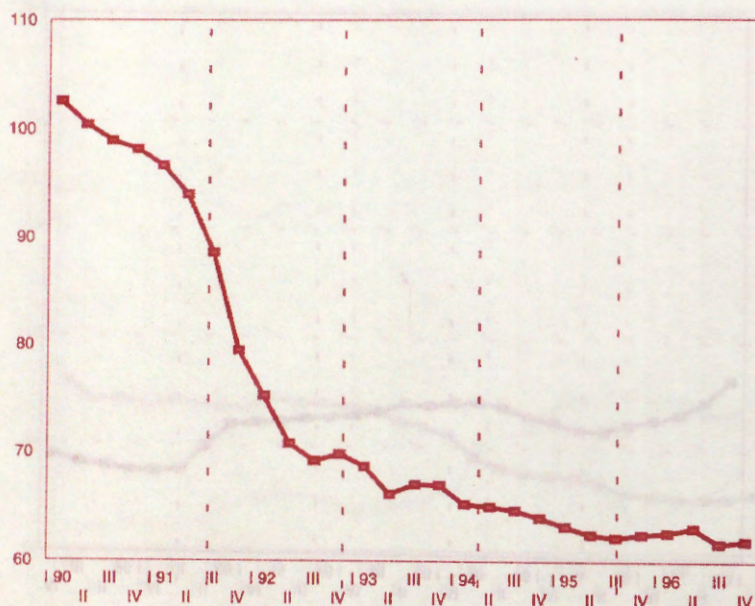
Cuadro 2.8. Índice de obreros ocupados, División 37: Industrias metálicas básicas,
base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	102,5	100,4	98,9	98,2
1991	89,7	96,6	94,0	88,6	79,5
1992	71,3	75,3	70,8	69,2	69,9
1993	67,2	68,7	66,1	67,0	67,0
1994	64,7	65,2	65,1	64,7	64,0
1995	62,6	63,2	62,5	62,2	62,5
1996	62,4	62,6	63,1	61,7	62,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-10,3	-5,7	-6,4	-10,5	-19,0
1992/1991	-20,5	-22,1	-24,6	-21,9	-12,1
1993/1992	-5,7	-8,7	-6,6	-3,1	-4,1
1994/1993	-3,7	-5,0	-1,6	-3,5	-4,5
1995/1994	-3,3	-3,1	-3,9	-3,8	-2,3
1996/1995	-0,4	-1,0	1,0	-0,8	-0,9

1990=100

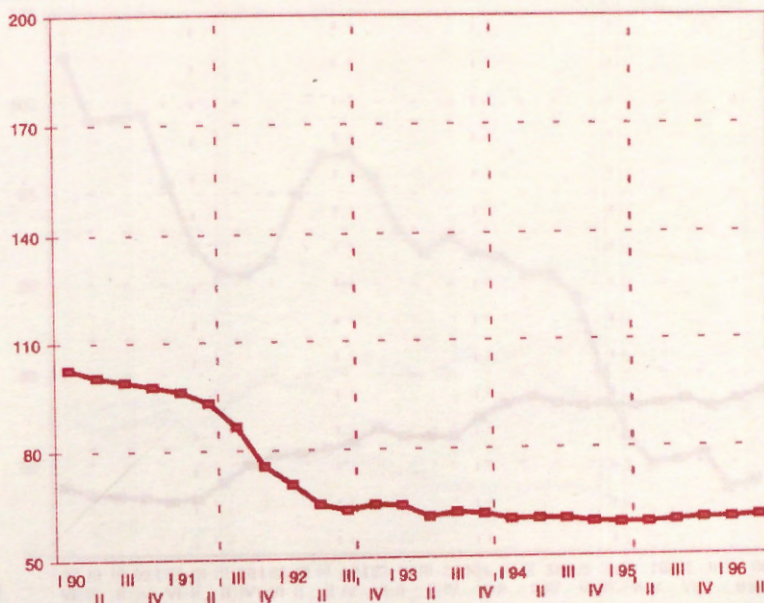


Cuadro 2.8.1. Índice de obreros ocupados, División 37: Industrias metálicas básicas, Agrupación 371: Industrias metálicas básicas de hierro y acero, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	102,6	100,5	99,1	97,8
1991	87,9	96,1	93,1	86,6	75,7
1992	65,8	70,5	64,8	63,3	64,7
1993	62,4	64,3	61,3	62,3	61,9
1994	60,2	60,4	60,6	60,3	59,6
1995	59,6	59,1	59,2	59,7	60,2
1996	59,6	60,2	60,6	58,9	58,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	-12,1	-6,3	-7,3	-12,7	-22,6
1992/1991	-25,1	-26,6	-30,4	-26,9	-14,5
1993/1992	-5,2	-8,8	-5,5	-1,5	-4,5
1994/1993	-3,5	-6,0	-1,1	-3,3	-3,6
1995/1994	-1,1	-2,2	-2,2	-1,0	1,0
1996/1995	0,1	1,7	2,4	-1,3	-2,3

1990=100



trimestres

Cuadro 2.8.2. Índice de obreros ocupados, División 37: Industrias metálicas básicas, Agrupación 372: Industrias básicas de metales no ferrosos, base 1990=100

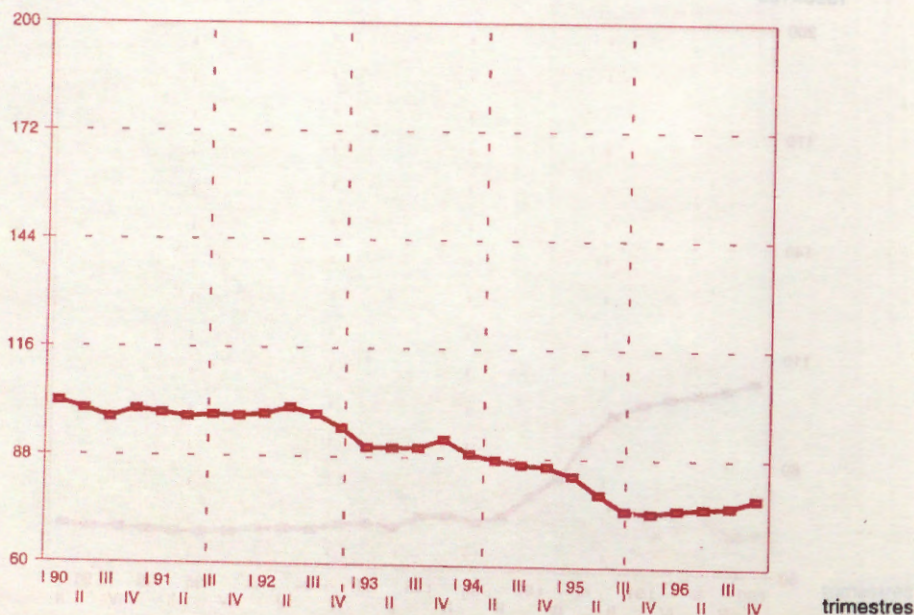
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	102,0	100,0	97,9	100,1
1991	98,5	99,1	98,1	98,6	98,4
1992	98,5	98,9	100,7	98,9	95,4
1993	91,1	90,6	90,5	90,6	92,8
1994	87,3	89,2	87,6	86,5	86,0
1995	77,9	83,7	78,9	74,8	74,1
1996	76,1	74,9	75,6	75,9	77,9

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-1,5	-2,9	-1,9	0,7	-1,7
1992/1991	-0,1	-0,2	2,6	0,3	-3,1
1993/1992	-7,5	-8,4	-10,2	-8,4	-2,7
1994/1993	-4,2	-1,5	-3,2	-4,5	-7,3
1995/1994	-10,8	-6,2	-9,9	-13,5	-13,8
1996/1995	-2,3	-10,5	-4,2	1,5	5,1

1990=100



Cuadro 2.9. Índice de obreros ocupados, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo,
base 1990=100

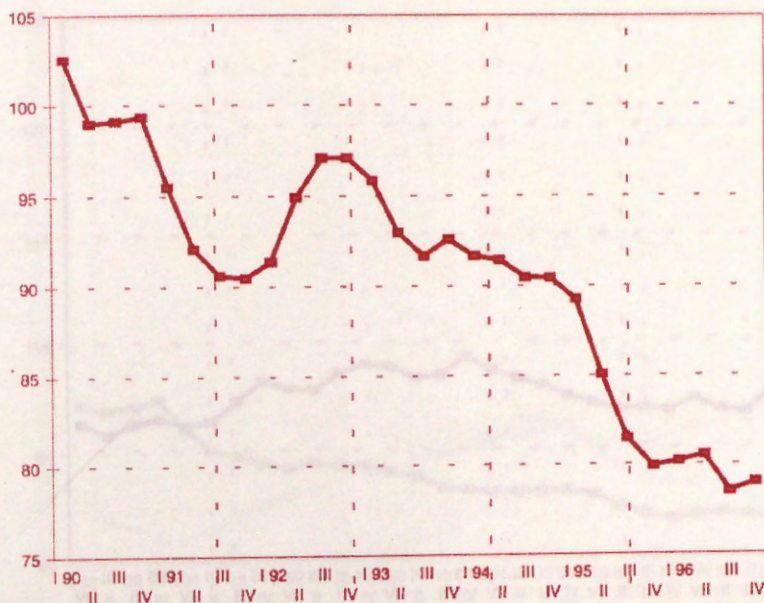
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	102,5	99,0	99,1	99,4
1991	92,2	95,5	92,1	90,6	90,5
1992	95,1	91,4	94,9	97,1	97,1
1993	93,3	95,8	93,0	91,7	92,6
1994	91,0	91,7	91,4	90,5	90,5
1995	83,9	89,3	85,1	81,4	79,9
1996	79,5	80,2	80,5	78,5	79,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-7,8	-6,9	-7,0	-8,6	-8,9
1992/1991	3,2	-4,3	3,1	7,2	7,3
1993/1992	-1,9	4,9	-2,1	-5,6	-4,6
1994/1993	-2,4	-4,3	-1,6	-1,3	-2,3
1995/1994	-7,8	-2,6	-7,0	-10,0	-11,7
1996/1995	-5,2	-10,2	-5,4	-3,6	-1,1

1990=100



trimestres

Cuadro 2.9.1. Índice de obreros ocupados, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 381: Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo, base 1990=100

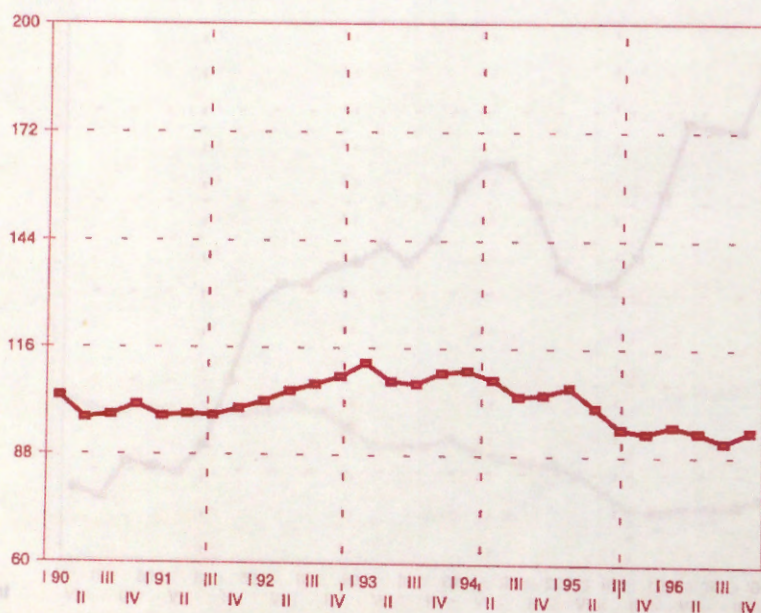
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	103,3	97,5	98,3	100,9
1991	98,7	98,0	98,5	98,2	100,0
1992	105,4	101,9	104,7	106,4	108,5
1993	108,8	111,9	107,3	106,5	109,4
1994	106,3	110,1	107,7	103,4	103,9
1995	98,9	105,8	100,5	95,2	94,0
1996	94,1	95,8	94,3	91,8	94,7

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-1,3	-5,1	1,0	-0,0	-0,9
1992/1991	6,7	4,0	6,2	8,3	8,5
1993/1992	3,2	9,8	2,5	0,2	0,8
1994/1993	-2,3	-1,7	0,4	-2,9	-5,0
1995/1994	-7,0	-3,9	-6,7	-8,0	-9,5
1996/1995	-4,8	-9,4	-6,2	-3,6	0,8

1990=100



trimestres

Cuadro 2.9.2. Índice de obreros ocupados, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 382: Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica, base 1990=100

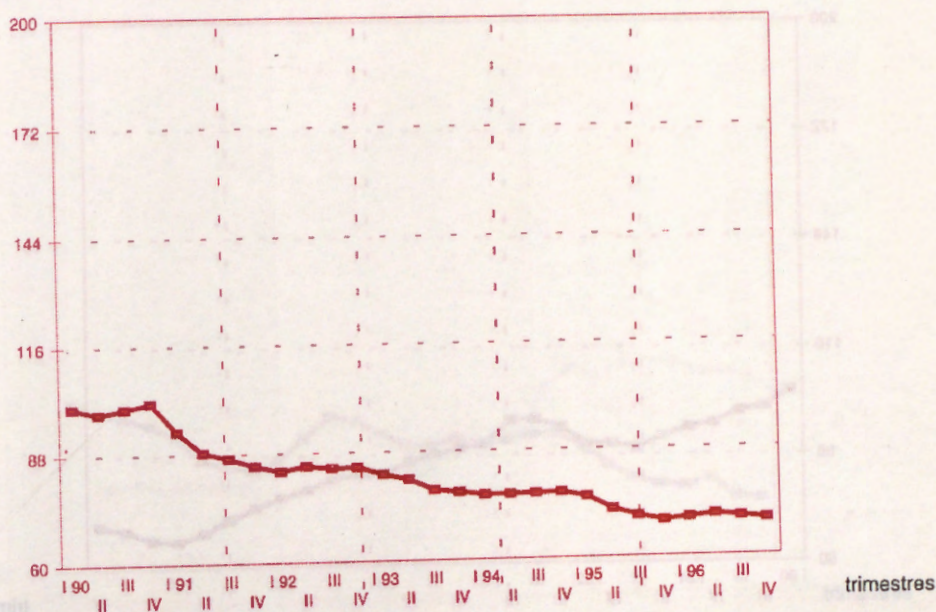
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	100,2	98,6	99,9	101,3
1991	88,5	93,9	88,5	86,9	84,8
1992	84,1	83,5	84,8	84,0	84,2
1993	79,7	82,3	80,9	78,1	77,5
1994	76,8	76,7	76,6	76,8	77,0
1995	72,0	75,7	72,4	70,5	69,3
1996	70,0	69,8	70,7	70,1	69,4

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-11,5	-6,3	-10,2	-12,9	-16,3
1992/1991	-5,0	-11,1	-4,2	-3,3	-0,8
1993/1992	-5,3	-1,4	-4,6	-7,1	-7,9
1994/1993	-3,6	-6,8	-5,2	-1,7	-0,7
1995/1994	-6,2	-1,3	-5,5	-8,2	-10,0
1996/1995	-2,8	-7,9	-2,4	-0,6	0,1

1990=100



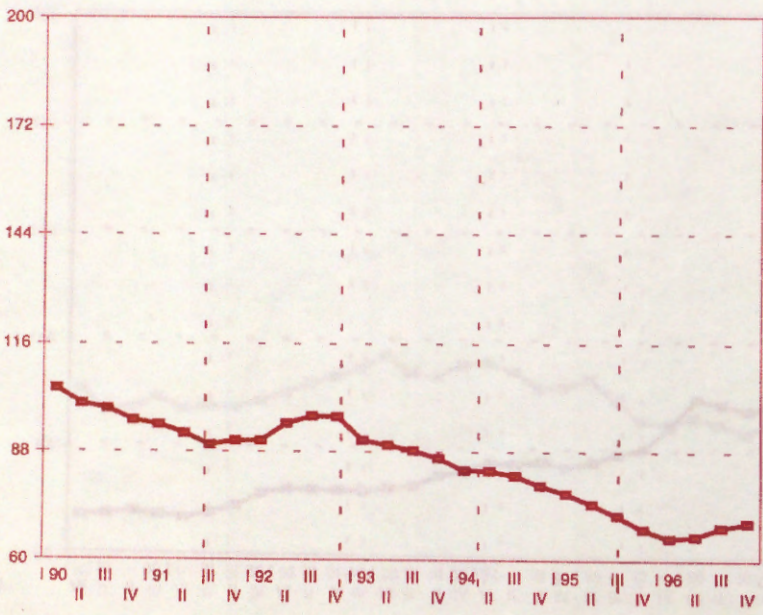
Cuadro 2.9.3. Índice de obreros ocupados, División 38: Fabricación de productos metálicos,maquinaria y equipo, Agrupación 383: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	104,3	100,4	99,1	96,2
1991	92,2	95,1	92,8	89,8	91,0
1992	95,2	91,0	95,5	97,2	97,2
1993	89,0	91,2	89,8	88,4	86,6
1994	82,0	83,3	83,2	82,0	79,4
1995	73,0	77,4	74,6	71,7	68,3
1996	67,7	65,9	66,3	68,7	70,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-7,8	-8,8	-7,5	-9,4	-5,3
1992/1991	3,3	-4,3	2,8	8,3	6,7
1993/1992	-6,5	0,2	-5,9	-9,1	-10,9
1994/1993	-7,9	-8,6	-7,4	-7,3	-8,3
1995/1994	-10,9	-7,1	-10,3	-12,5	-14,0
1996/1995	-7,3	-14,9	-11,2	-4,3	2,4

1990=100



trimestres

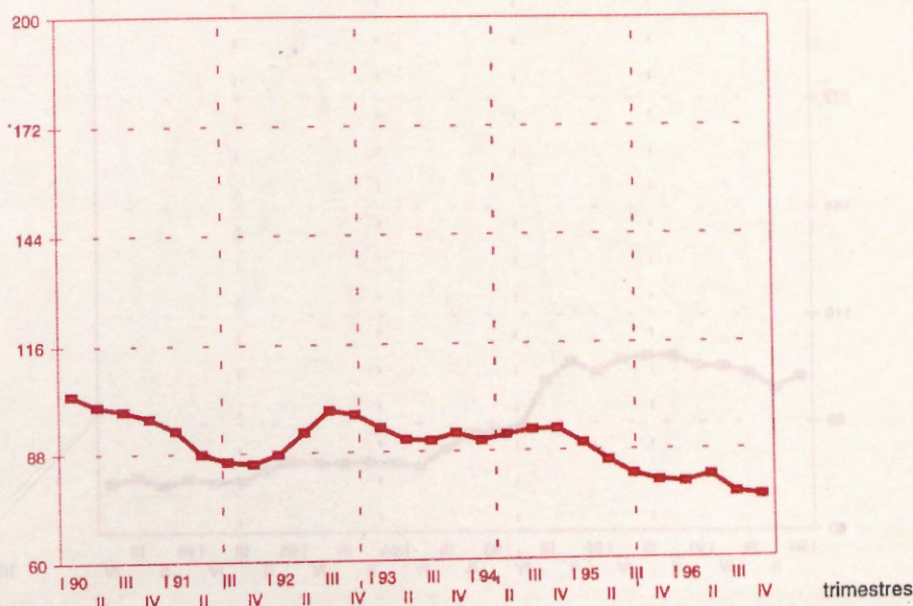
Cuadro 2.9.4. Índice de obreros ocupados, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 384: Construcción de material de transporte, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	103,3	100,3	99,2	97,2
1991	88,3	94,1	87,9	85,9	85,2
1992	94,5	87,6	93,4	98,9	97,8
1993	92,4	94,4	91,3	91,0	92,8
1994	92,6	90,9	92,3	93,5	93,8
1995	84,3	90,0	85,4	81,7	80,1
1996	78,4	79,6	81,3	76,8	76,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-11,7	-8,9	-12,3	-13,4	-12,3
1992/1991	7,0	-6,9	6,2	15,2	14,8
1993/1992	-2,2	7,7	-2,3	-8,0	-5,2
1994/1993	0,3	-3,7	1,2	2,8	1,1
1995/1994	-9,0	-1,0	-7,6	-12,7	-14,6
1996/1995	-6,9	-11,5	-4,8	-5,9	-5,1

1990=100



Cuadro 2.9.5. Índice de obreros ocupados, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 385: Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control, no clasificados en otra parte y aparatos fotográficos e instrumentos de óptica, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	99,9	96,8	100,8	102,5
1991	104,5	102,6	105,4	105,4	104,4
1992	97,7	101,2	103,7	99,0	87,0
1993	82,4	86,1	85,5	81,3	76,8
1994	78,0	77,8	78,2	78,0	77,9
1995	75,3	78,4	76,3	73,5	73,0
1996	73,3	73,9	72,2	74,5	72,7

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	4,5	2,8	8,9	4,5	1,8
1992/1991	-6,4	-1,4	-1,6	-6,1	-16,6
1993/1992	-15,7	-14,9	-17,5	-17,8	-11,8
1994/1993	-5,4	-9,6	-8,6	-4,1	1,6
1995/1994	-3,5	0,7	-2,5	-5,7	-6,4
1996/1995	-2,6	-5,7	-5,4	1,3	-0,4

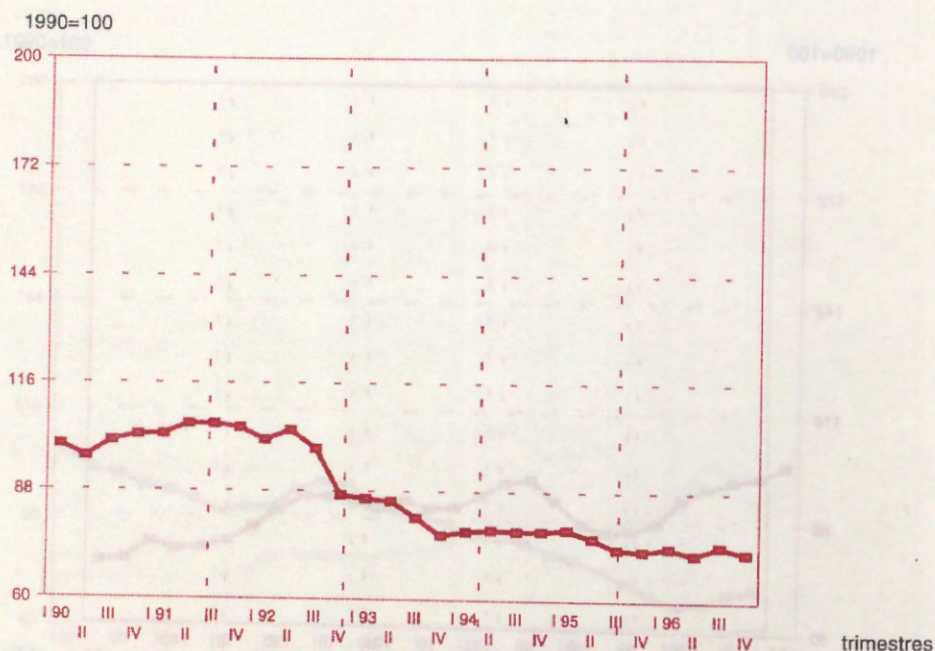


Gráfico 1.3 Horas trabajadas, 1960-1969
base 1960=100

Porcentaje anual y trimestral de los años 1960-1969

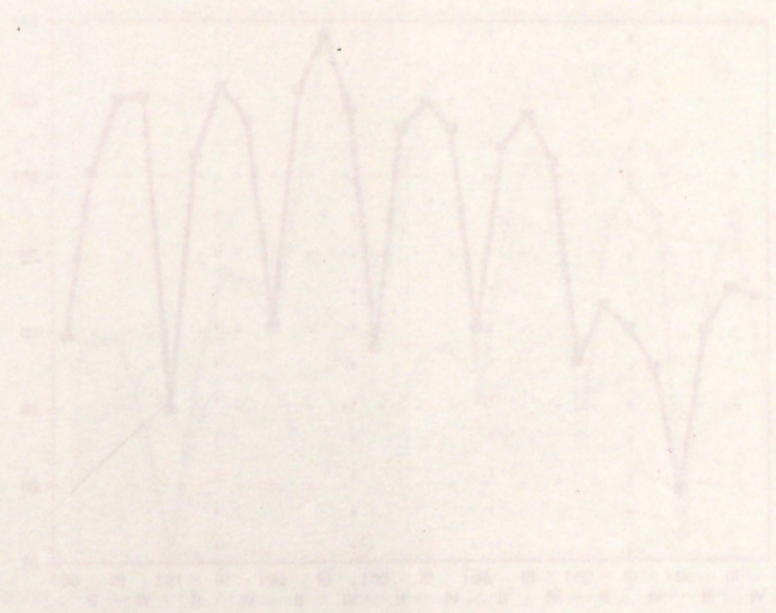
Año	Porcentaje anual	Trimestre I	Trimestre II	Trimestre III	Trimestre IV
1960	100.0	99.7	100.2	100.0	100.0
1961	101.1	101.8	101.4	100.8	102.7
1962	101.4	101.5	101.8	101.2	101.4
1963	101.5	101.2	101.1	101.8	102.1
1964	101.4	101.1	101.9	101.5	102.9
1965	101.7	101.0	101.6	101.3	102.0
1966	101.5	101.5	101.0	101.8	102.2

Porcentaje porcentajes respecto del mismo período del año anterior

Año	Porcentaje anual	Trimestre I	Trimestre II	Trimestre III	Trimestre IV
1961-1960	1.1	-0.3	1.2	0.8	-1.4
1962-1961	0.9	0.5	-0.2	-0.8	0.7
1963-1962	-0.4	-1.3	-0.4	-0.3	-1.2
1964-1963	-0.2	1.5	-1.2	-0.7	-0.1
1965-1964	-0.1	-0.4	-0.6	-1.3	-1.1
1966-1965	-0.3	0.5	-1.7	0.7	0.2

II.3 HORAS TRABAJADAS

1960-1969



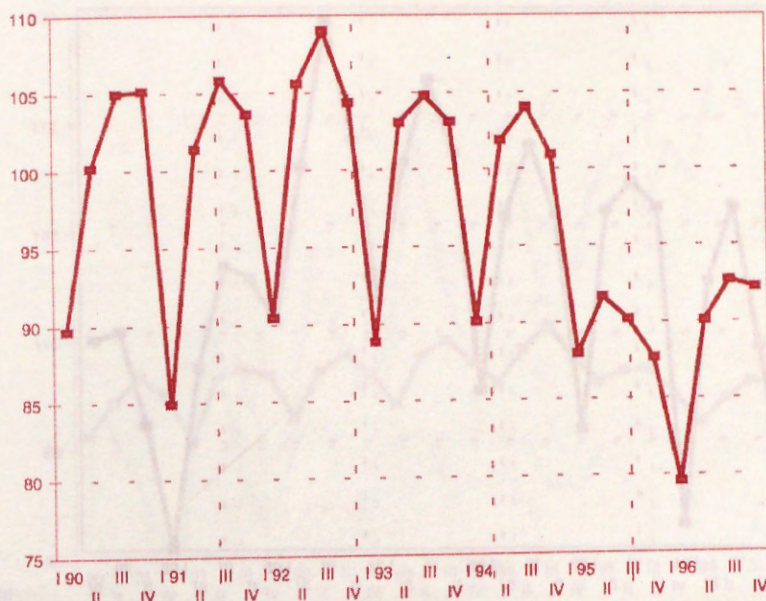
Cuadro 3.1 Índice de horas trabajadas, Nivel General,
base 1990=100,
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	89,7	100,2	105,0	105,1
1991	99,0	84,9	101,4	105,8	103,7
1992	102,4	90,5	105,6	109,0	104,4
1993	99,9	88,8	103,1	104,8	103,1
1994	99,2	90,1	101,9	104,0	100,9
1995	89,3	88,0	91,6	90,2	87,6
1996	88,6	79,6	90,0	92,6	92,2

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-1,0	-5,3	1,2	0,8	-1,4
1992/1991	3,4	6,5	4,2	3,0	0,7
1993/1992	-2,4	-1,8	-2,4	-3,9	-1,2
1994/1993*	-0,7	1,5	-1,2	-0,7	-2,1
1995/1994	-10,0	-2,4	-10,0	-13,3	-13,1
1996/1995	-0,8	-9,5	-1,7	2,7	5,2

1990=100



trimestres

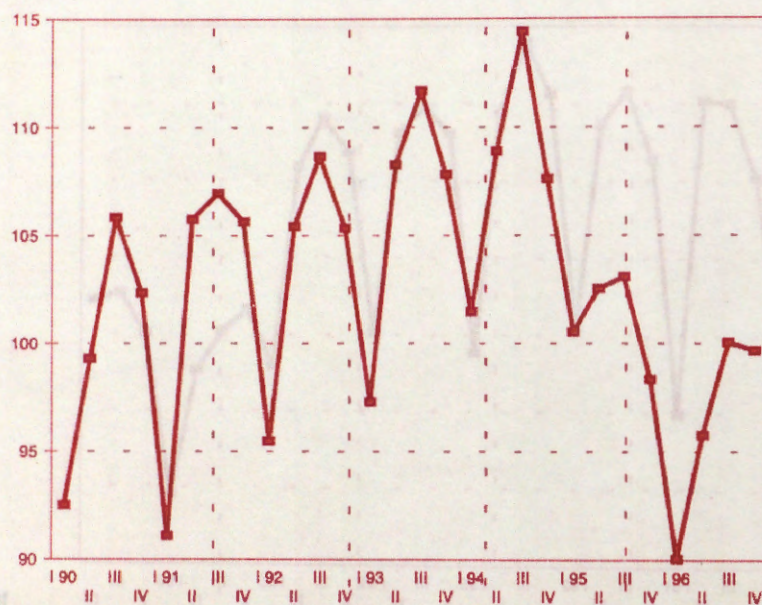
Cuadro 3.2. Índice de horas trabajadas, División 31:
Alimentos, bebidas y tabaco,
base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	92,5	99,3	105,9	102,3
1991	102,4	91,1	105,8	106,9	105,7
1992	103,7	95,5	105,4	108,7	105,3
1993	106,3	97,3	108,3	111,7	107,8
1994	108,1	101,5	108,9	114,4	107,6
1995	101,1	100,6	102,5	103,1	98,3
1996	96,4	90,1	95,8	100,1	99,7

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	2,4	-1,5	6,5	1,0	3,3
1992/1991	1,3	4,8	-0,3	1,6	-0,3
1993/1992	2,4	1,9	2,7	2,8	2,4
1994/1993*	1,7	4,3	0,6	2,4	-0,2
1995/1994	-6,5	-0,9	-5,9	-9,9	-8,6
1996/1995	-4,7	-10,4	-6,6	-2,9	1,4

1990=100



trimestres

Cuadro 3.2.1. Índice de horas trabajadas, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 311/312: Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas, base 1990=100

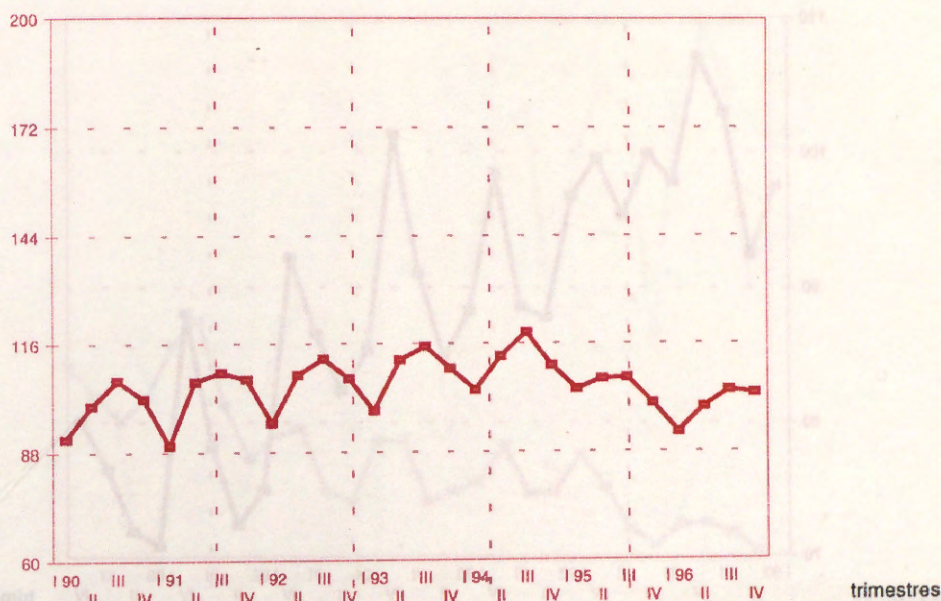
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	91,5	100,1	106,5	101,8
1991	102,9	89,7	106,2	108,6	107,0
1992	105,6	95,5	108,0	112,0	107,0
1993	108,7	98,6	111,7	115,2	109,5
1994	111,5	104,1	112,8	118,8	110,3
1995	104,7	104,1	106,9	107,1	100,5
1996	99,9	93,1	99,5	103,9	103,1

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	2,9	-2,0	6,0	2,0	5,1
1992/1991	2,7	6,4	1,7	3,1	0,1
1993/1992	3,0	3,3	3,4	2,9	2,3
1994/1993	2,5	5,5	1,0	3,1	0,8
1995/1994	-6,1	0,1	-5,2	-9,9	-8,9
1996/1995	-4,6	-10,6	-7,0	-3,0	2,6

1990=100



Cuadro 3.2.2. Índice de horas trabajadas, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco,
Agrupación 313: Industria de bebidas,
base 1990=100

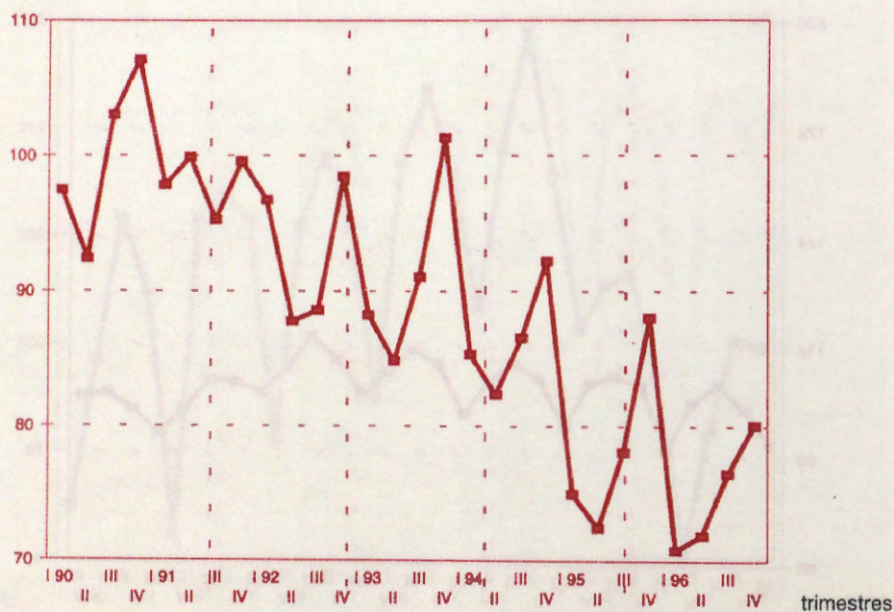
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	97,5	92,4	103,0	107,1
1991	98,1	97,8	99,9	95,2	99,6
1992	92,9	96,8	87,8	88,6	98,4
1993	91,4	88,3	84,8	91,0	101,3
1994	86,6	85,4	82,3	86,6	92,2
1995	78,4	75,0	72,5	78,1	88,1
1996	74,8	70,8	71,9	76,5	80,1

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-1,9	0,3	8,1	-7,5	-7,0
1992/1991	-5,3	-1,1	-12,1	-7,0	-1,2
1993/1992	-1,7	-8,8	-3,4	2,7	2,9
1994/1993	-5,2	-3,3	-2,9	-4,9	-8,9
1995/1994	-9,5	-12,1	-12,0	-9,8	-4,5
1996/1995	-4,5	-5,6	-0,8	-2,0	-9,0

1990=100



Cuadro 3.2.3. Índice de horas trabajadas, División 31:
Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 314: Industria del tabaco
base 1990=100

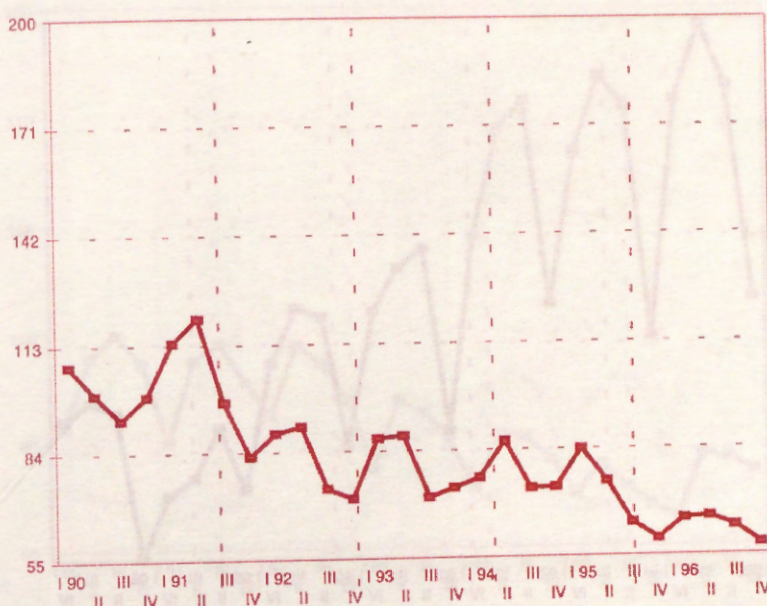
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	107,6	99,9	93,1	99,4
1991	103,5	113,6	120,0	97,7	82,9
1992	81,4	89,2	90,9	74,2	71,2
1993	80,3	87,6	88,2	71,5	74,0
1994	77,5	76,5	86,3	73,6	73,8
1995	70,6	84,0	75,2	63,9	59,4
1996	62,8	64,8	65,4	62,7	58,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	3,5	5,5	20,1	5,0	-16,6
1992/1991	-21,4	-21,4	-24,2	-24,1	-14,1
1993/1992	-1,3	-1,9	-3,0	-3,6	3,9
1994/1993	-3,4	-12,6	-2,1	2,9	-0,2
1995/1994	-8,9	9,8	-13,0	-13,1	-19,5
1996/1995	-11,1	-22,8	-12,9	-1,9	-2,4

1990=100



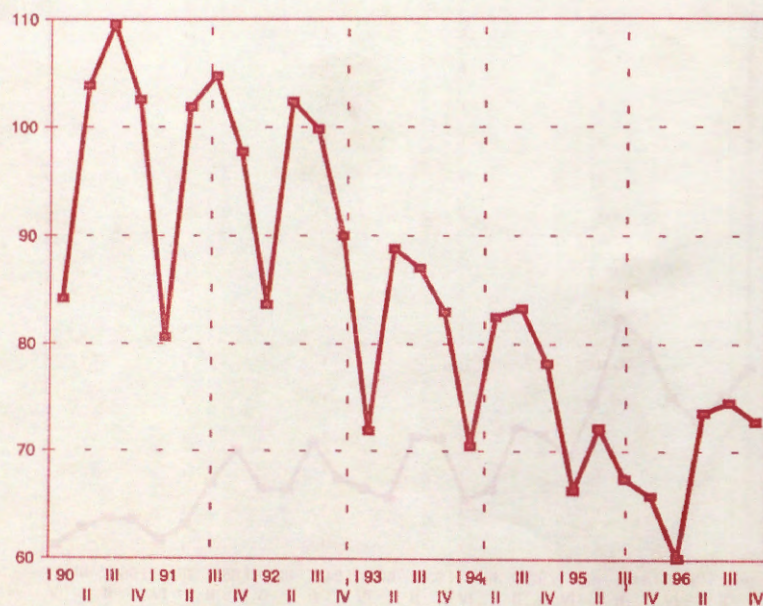
trimestres

Cuadro 3.3. Índice de horas trabajadas, División 32: Productos textiles y del cuero, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	84,1	103,8	109,5	102,5
1991	96,2	80,6	101,9	104,7	97,7
1992	93,9	83,6	102,4	99,9	89,9
1993	82,6	71,9	88,8	87,0	82,9
1994	78,6	70,5	82,5	83,3	78,2
1995	68,0	66,3	72,2	67,4	65,9
1996	70,3	60,1	73,6	74,5	72,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	-3,8	-4,2	-1,9	-4,4	-4,7
1992/1991	-2,4	3,7	0,5	-4,6	-7,9
1993/1992	-12,0	-14,0	-13,3	-12,9	-7,8
1994/1993*	-4,9	-2,0	-7,1	-4,3	-5,7
1995/1994	-13,5	-5,9	-12,5	-19,0	-15,8
1996/1995	3,4	-9,4	1,9	10,5	10,5

1990=100



trimestres

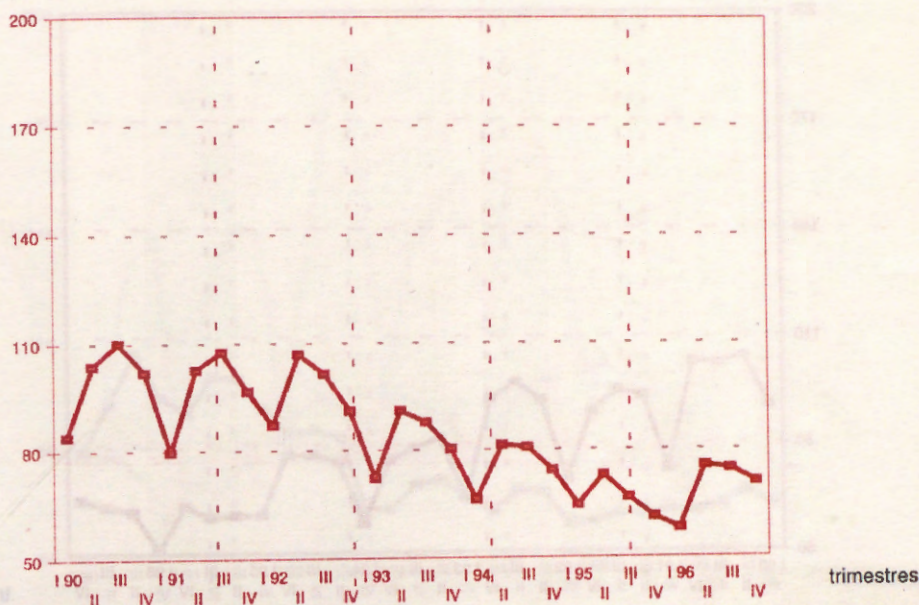
Cuadro 3.3.1. Índice de horas trabajadas, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 321: Fabricación de textiles, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	84,1	103,9	110,1	101,9
1991	96,6	79,7	102,7	107,5	96,7
1992	96,6	87,1	106,8	101,4	91,0
1993	82,9	72,2	91,1	87,9	80,4
1994	75,6	66,1	81,4	80,7	74,3
1995	66,4	64,6	73,0	66,7	61,3
1996	69,8	58,0	75,5	74,7	71,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-3,4	-5,3	-1,2	-2,4	-5,1
1992/1991	-0,0	9,4	4,1	-5,6	-5,9
1993/1992	-14,2	-17,1	-14,7	-13,4	-11,7
1994/1993	-8,8	-8,4	-10,7	-8,2	-7,6
1995/1994	-12,2	-2,3	-10,4	-17,4	-17,4
1996/1995	5,2	-10,2	3,5	12,1	15,8

1990=100

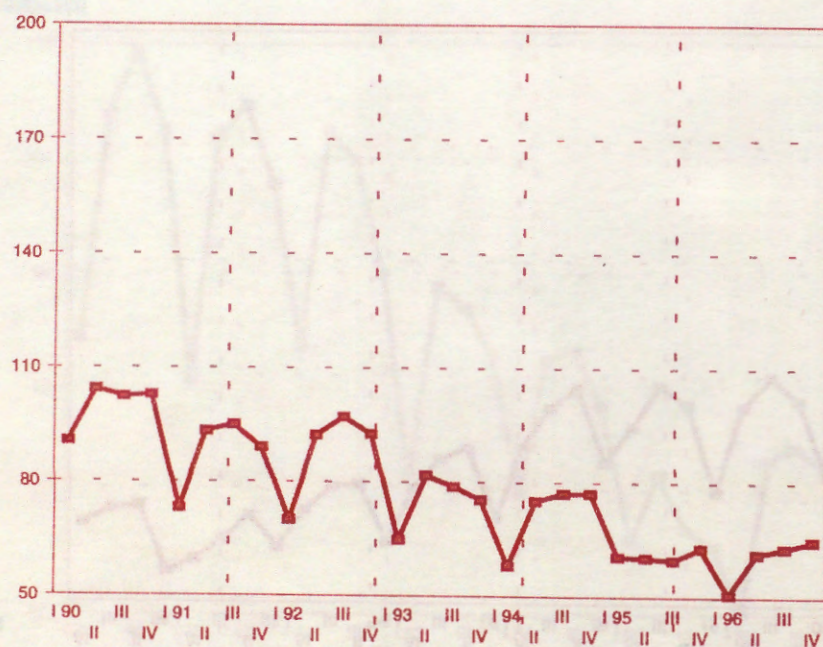


Cuadro 3.3.2. Índice de horas trabajadas, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 322: Confección de prendas de vestir, excepto calzado, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	90,5	104,4	102,3	102,8
1991	87,7	73,2	93,3	95,1	89,1
1992	88,0	70,1	92,2	97,0	92,6
1993	75,2	64,7	81,7	78,9	75,6
1994	71,9	58,0	75,2	77,2	77,2
1995	60,9	60,5	60,4	59,7	63,0
1996	60,0	50,7	61,4	63,0	64,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	-12,3	-19,2	-10,7	-7,0	-13,3
1992/1991	0,4	-4,2	-1,1	2,0	3,9
1993/1992	-14,5	-7,7	-11,4	-18,6	-18,4
1994/1993	-4,4	-10,4	-7,9	-2,2	2,2
1995/1994	-15,3	4,3	-19,7	-22,6	-18,4
1996/1995	-1,5	-16,2	1,7	5,4	2,8

1990=100



trimestres

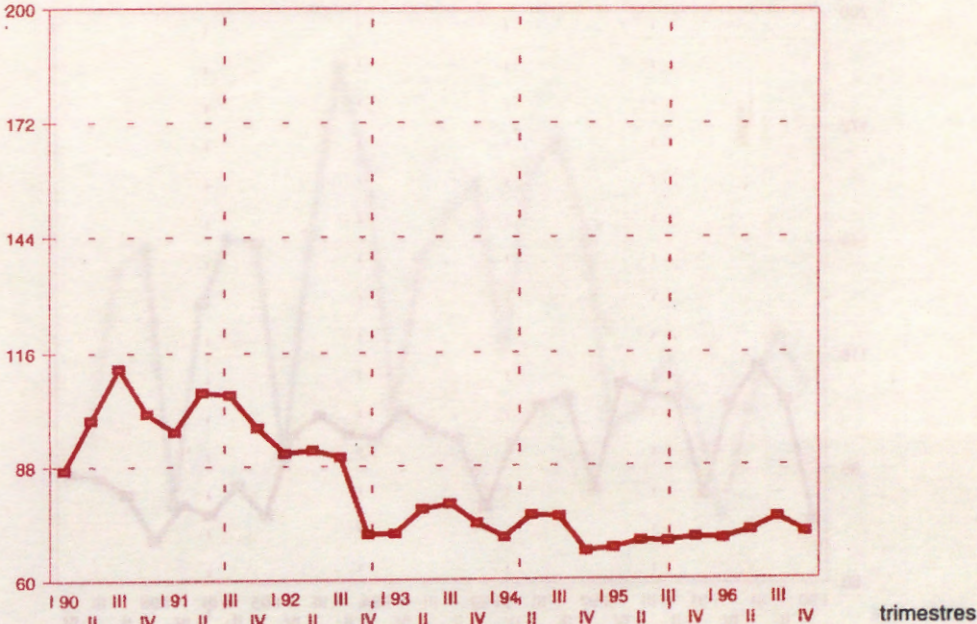
Cuadro 3.3.3. Índice de horas trabajadas, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 323: Industria y productos de cuero y sucedáneos de cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	87,1	99,6	112,2	101,1
1991	101,6	96,7	106,4	105,6	97,6
1992	86,2	91,2	92,1	90,3	71,3
1993	75,5	71,5	77,6	78,7	74,1
1994	72,2	70,6	75,8	75,5	67,0
1995	69,3	67,8	69,5	69,4	70,3
1996	72,2	70,0	72,1	75,3	71,7

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	1,6	10,9	6,8	-5,9	-3,4
1992/1991	-15,1	-5,7	-13,4	-14,6	-26,9
1993/1992	-12,5	-21,6	-15,8	-12,8	3,8
1994/1993	-4,3	-1,2	-2,3	-4,1	-9,5
1995/1994	-4,1	-4,0	-8,3	-8,1	4,9
1996/1995	4,3	3,2	3,6	8,5	1,9

1990=100



Cuadro 3.3.4. Índice de horas trabajadas, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 324: Fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado moldeado o de plástico, base 1990=100

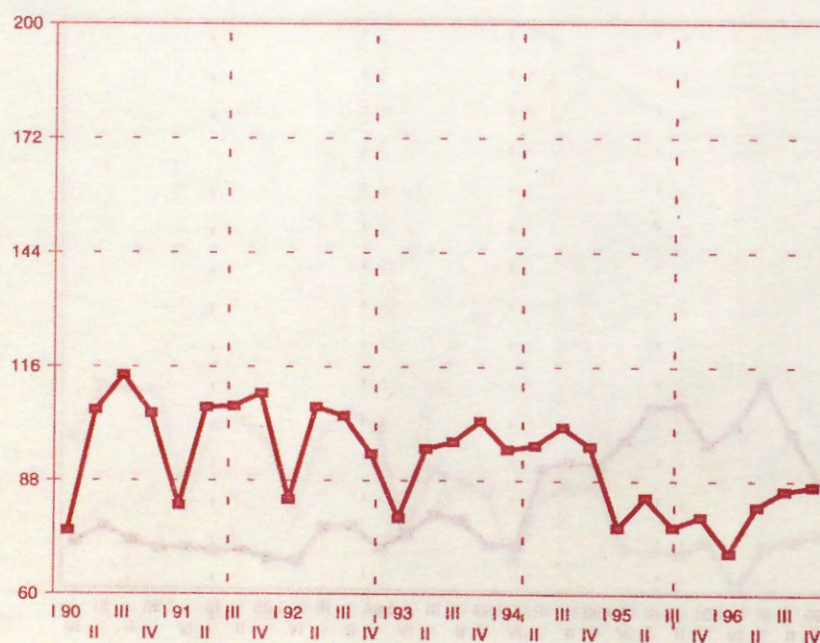
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	75,8	105,5	114,0	104,7
1991	101,0	81,9	106,1	106,4	109,6
1992	97,0	83,3	106,1	103,9	94,7
1993	93,7	78,7	96,0	97,7	102,7
1994	97,6	95,8	96,8	101,3	96,7
1995	79,0	76,4	83,8	76,6	79,2
1996	81,1	70,3	81,7	85,8	86,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	1,0	8,1	0,5	-6,6	4,6
1992/1991	-3,9	1,7	0,0	-2,3	-13,6
1993/1992	-3,4	-5,6	-9,6	-6,0	8,4
1994/1993	4,1	21,7	0,8	3,8	-5,9
1995/1994	-19,1	-20,2	-13,4	-24,4	-18,0
1996/1995	2,7	-8,0	-2,5	12,0	9,6

1990=100



trimestres

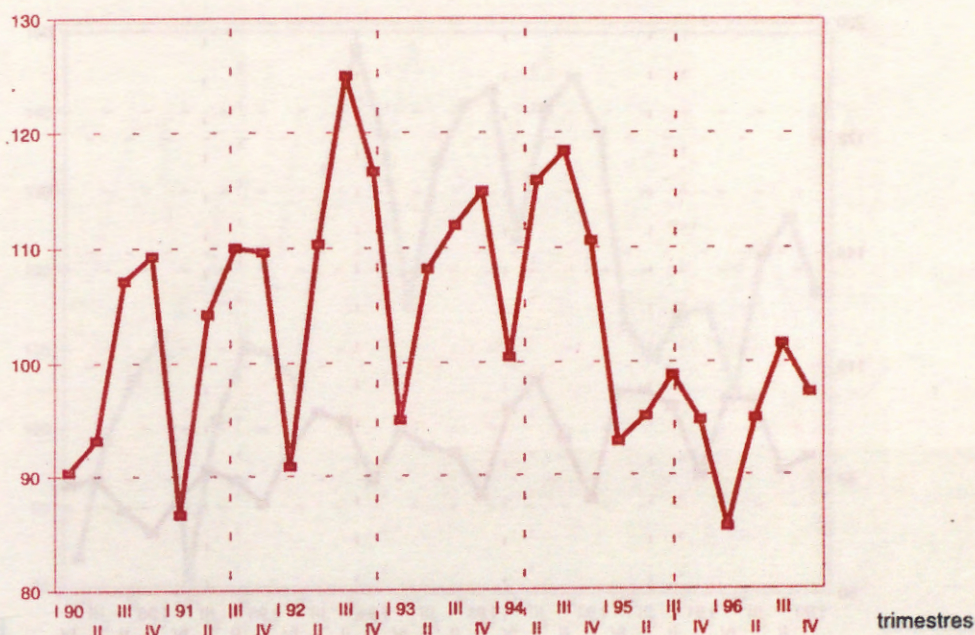
Cuadro 3.4. Índice de horas trabajadas, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles,
base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	90,3	93,2	107,1	109,3
1991	102,6	86,6	104,2	110,1	109,6
1992	110,7	90,8	110,3	125,0	116,6
1993	107,5	94,9	108,2	111,9	114,9
1994	111,3	100,4	115,8	118,5	110,6
1995	95,5	93,0	95,2	98,8	94,9
1996	94,9	85,5	95,1	101,6	97,3

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	2,6	-4,1	11,8	2,7	0,3
1992/1991	7,9	4,9	5,8	13,6	6,4
1993/1992	-2,9	4,5	-1,9	-10,4	-1,5
1994/1993*	3,6	5,8	7,1	5,8	-3,8
1995/1994	-14,2	-7,4	-17,8	-16,6	-14,2
1996/1995	-0,6	-8,1	-0,2	2,8	2,6

1990=100



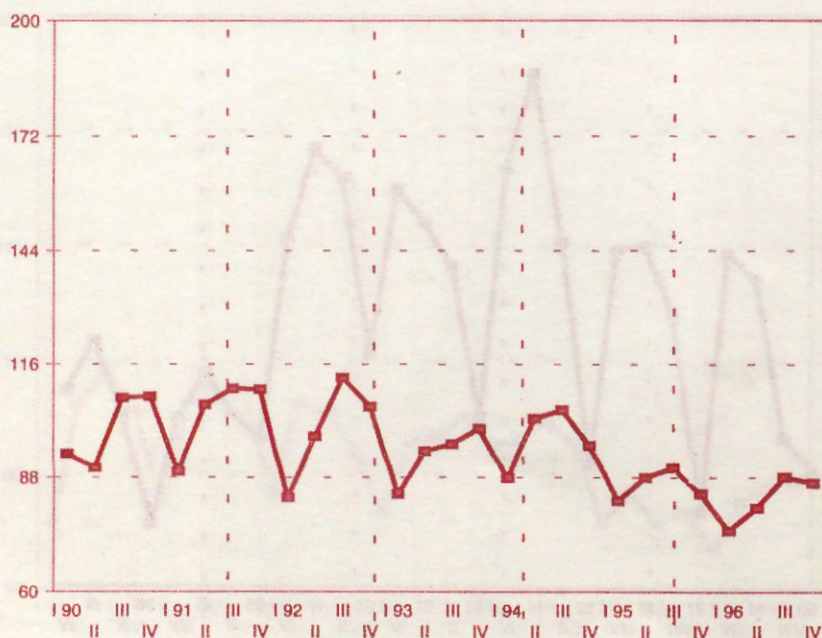
Cuadro 3.4.1. Índice de horas trabajadas, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, Agrupación 331: Industria de la madera y productos de la madera y de corcho, excepto muebles, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	94,0	90,4	107,6	108,0
1991	103,8	89,5	106,0	109,9	109,8
1992	99,9	83,1	98,2	112,7	105,6
1993	93,7	84,0	94,5	96,4	100,0
1994	97,8	87,8	102,6	104,6	96,0
1995	86,2	82,4	88,0	90,5	84,1
1996	82,7	75,1	80,7	88,1	86,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	3,8	-4,8	17,3	2,1	1,7
1992/1991	-3,8	-7,1	-7,4	2,5	-3,8
1993/1992	-6,2	1,0	-3,7	-14,4	-5,3
1994/1993	4,3	4,6	8,6	8,5	-4,0
1995/1994	-11,8	-6,2	-14,2	-13,5	-12,4
1996/1995	-4,1	-8,8	-8,3	-2,6	3,2

1990=100



trimestres

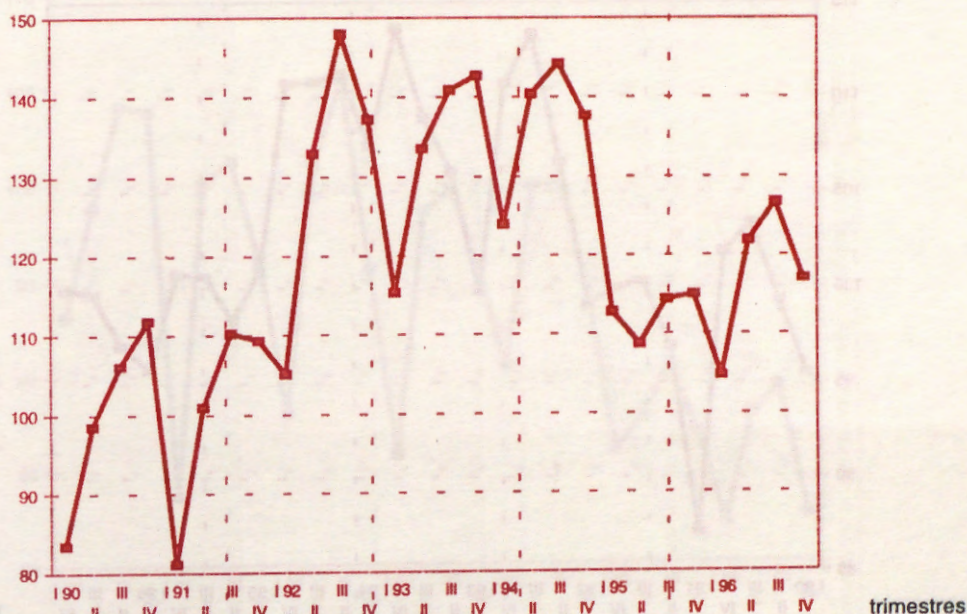
Cuadro 3.4.2. Índice de horas trabajadas, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, Agrupación 332: Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	83,5	98,6	106,1	111,8
1991	100,4	81,2	100,9	110,3	109,3
1992	130,8	105,1	132,9	148,0	137,3
1993	133,1	115,4	133,6	140,9	142,7
1994	136,6	123,9	140,5	144,3	137,7
1995	112,7	112,8	108,7	114,4	115,0
1996	117,6	104,7	121,9	126,7	117,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	0,4	-2,8	2,4	3,9	-2,2
1992/1991	30,3	29,5	31,7	34,2	25,6
1993/1992	1,8	9,7	0,5	-4,8	4,0
1994/1993	2,6	7,4	5,2	2,4	-3,5
1995/1994	-17,5	-9,0	-22,6	-20,7	-16,5
1996/1995	4,3	-7,1	12,1	10,8	1,8

1990=100



Cuadro 3.5. Índice de horas trabajadas, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, base 1990=100

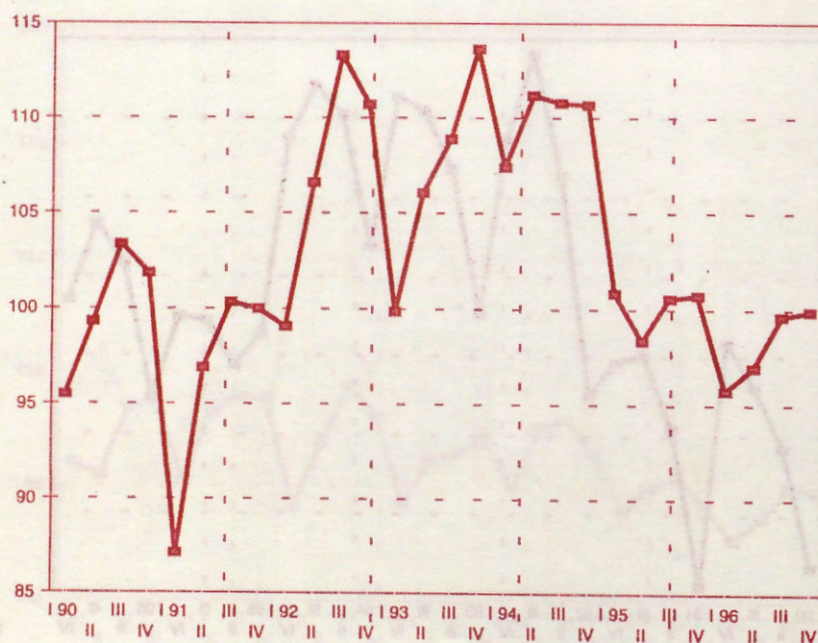
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	95,5	99,3	103,3	101,9
1991	96,1	87,1	96,9	100,3	100,0
1992	107,4	99,1	106,6	113,3	110,7
1993	107,1	99,8	106,0	108,9	113,7
1994	110,0	107,4	111,2	110,8	110,7
1995	100,1	100,8	98,4	100,6	100,7
1996	98,1	95,7	97,0	99,7	99,9

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-3,9	-8,8	-2,4	-2,9	-1,8
1992/1991	11,8	13,8	10,0	12,9	10,7
1993/1992	-0,3	0,8	-0,5	-3,9	2,7
1994/1993*	2,7	7,6	4,9	1,7	-2,6
1995/1994	-9,0	-6,1	-11,5	-9,2	-9,0
1996/1995	-2,0	-5,0	-1,4	-0,9	-0,8

1990=100



trimestres

Cuadro 3.5.1. Índice de horas trabajadas, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprenta y editoriales, Agrupación 341: Fabricación de papel y productos de papel
base 1990=100

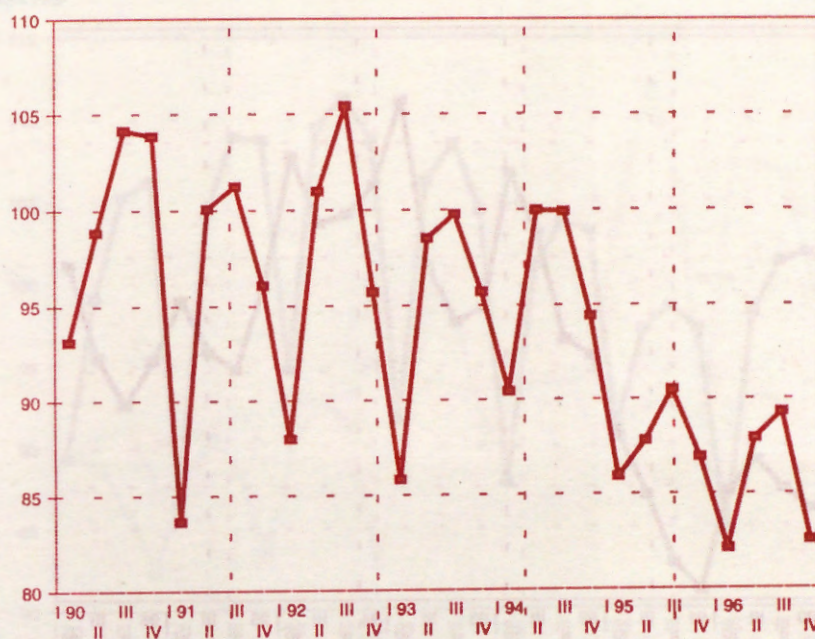
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	93,1	98,8	104,2	103,9
1991	95,3	83,7	100,1	101,2	96,1
1992	97,5	88,0	101,0	105,4	95,7
1993	94,9	85,8	98,5	99,8	95,7
1994	96,2	90,4	100,0	99,9	94,4
1995	87,8	85,9	87,8	90,5	86,9
1996	85,5	82,1	87,9	89,3	82,6

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-4,7	-10,2	1,3	-2,8	-7,5
1992/1991	2,4	5,2	0,9	4,1	-0,4
1993/1992	-2,6	-2,5	-2,4	-5,4	-0,0
1994/1993	1,3	5,4	1,5	0,1	-1,3
1995/1994	-8,7	-5,0	-12,2	-9,4	-8,0
1996/1995	-2,6	-4,4	0,1	-1,3	-5,0

1990=100



trimestres

Cuadro 3.5.2. Índice de horas trabajadas, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 342, Imprentas, editoriales e industrias conexas, base 1990=100

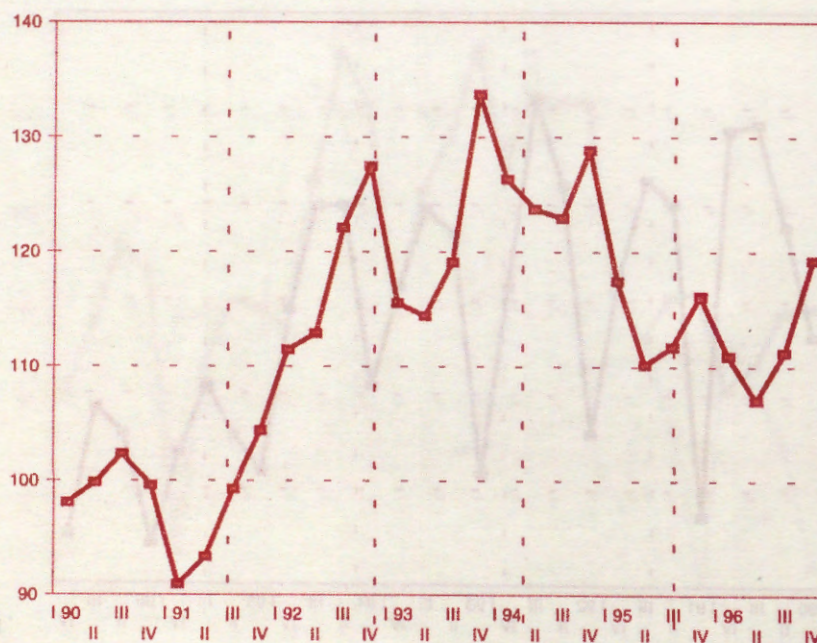
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	98,1	99,9	102,4	99,6
1991	97,0	90,9	93,3	99,3	104,4
1992	118,5	111,5	112,9	122,1	127,5
1993	120,7	115,5	114,4	119,1	133,7
1994	125,5	126,3	123,7	122,9	128,9
1995	113,9	117,5	110,2	111,8	116,2
1996	112,1	111,0	107,1	111,2	119,3

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-3,0	-7,3	-6,5	-3,1	4,8
1992/1991	22,1	22,6	20,9	23,0	22,1
1993/1992	1,9	3,6	1,4	-2,5	4,9
1994/1993	4,0	9,4	8,1	3,2	-3,6
1995/1994	-9,2	-7,0	-10,9	-9,1	-9,9
1996/1995	-1,5	-5,5	-2,8	-0,5	2,7

1990=100



trimestres

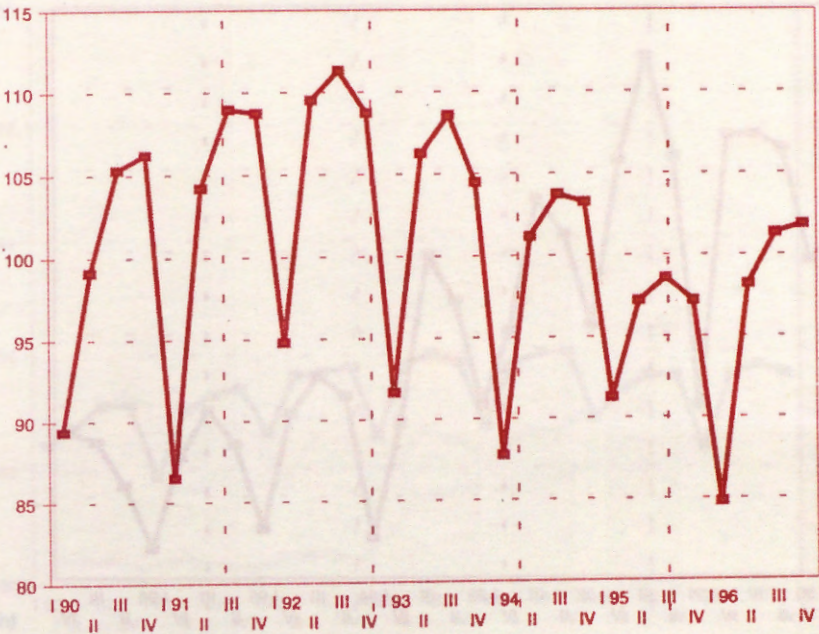
Cuadro 3.6. Índice de horas trabajadas, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	89,4	99,1	105,3	106,2
1991	102,1	86,5	104,2	109,0	108,7
1992	106,1	94,8	109,5	111,3	108,8
1993	102,8	91,7	106,3	108,6	104,5
1994	99,0	87,8	101,1	103,7	103,3
1995	96,1	91,3	97,2	98,6	97,2
1996	96,5	84,8	98,2	101,3	101,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	2,1	-3,2	5,2	3,5	2,4
1992/1991	3,9	9,6	5,1	2,2	0,0
1993/1992	-3,2	-3,3	-3,0	-2,5	-3,9
1994/1993*	-3,7	-4,3	-4,8	-4,5	-1,2
1995/1994	-2,9	4,0	-3,9	-5,0	-5,9
1996/1995	0,5	-7,1	1,0	2,8	4,7

1990=100



trimestres

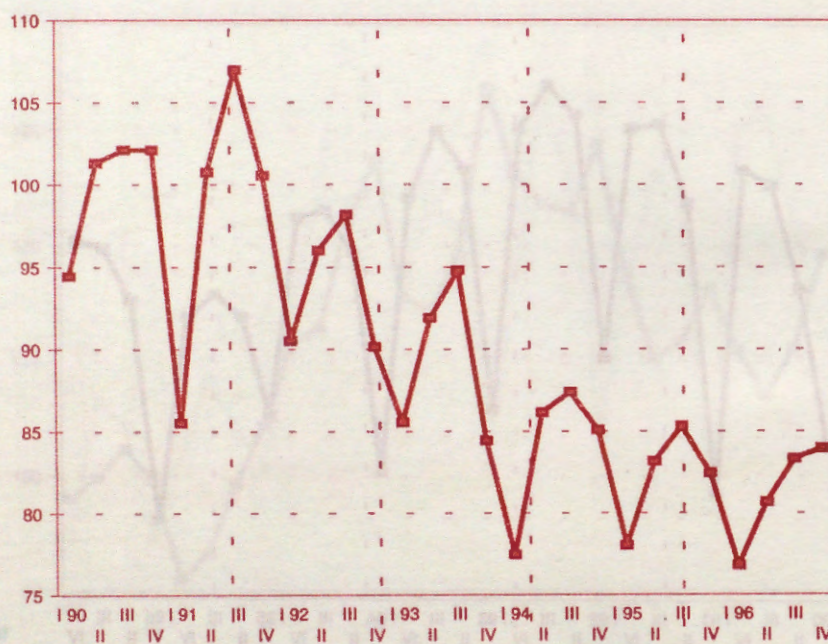
Cuadro 3.6.1. Índice de horas trabajadas, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 351: Fabricación de sustancias químicas industriales, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	94,4	101,3	102,1	102,1
1991	98,5	85,5	100,8	107,0	100,6
1992	93,7	90,5	96,0	98,2	90,1
1993	89,2	85,6	91,9	94,8	84,4
1994	84,0	77,5	86,1	87,4	85,1
1995	82,2	78,0	83,2	85,3	82,5
1996	81,2	76,8	80,7	83,3	84,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-1,5	-9,5	-0,5	4,7	-1,5
1992/1991	-4,8	5,8	-4,7	-8,2	-10,4
1993/1992	-4,8	-5,4	-4,3	-3,5	-6,3
1994/1993	-5,8	-9,5	-6,2	-7,8	0,7
1995/1994	-2,1	0,7	-3,5	-2,4	-3,1
1996/1995	-1,3	-1,6	-3,0	-2,3	1,8

1990=100



trimestres

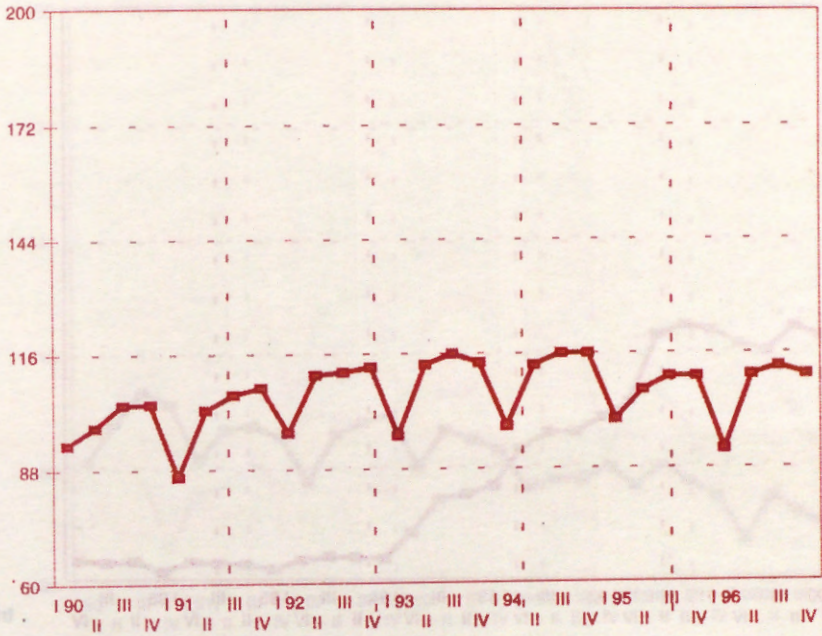
Cuadro 3.6.2. Índice de horas trabajadas, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 352: Fabricación de otros productos químicos, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	94,0	98,3	103,8	103,9
1991	100,8	86,3	102,6	106,2	108,0
1992	108,1	96,9	111,0	111,5	112,8
1993	109,8	96,0	113,4	115,9	113,8
1994	110,8	98,2	113,1	116,1	115,9
1995	106,9	99,9	107,0	110,3	110,3
1996	106,6	92,5	110,6	112,6	110,6

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	0,8	-8,2	4,3	2,4	4,0
1992/1991	7,2	12,3	8,3	5,0	4,4
1993/1992	1,6	-0,9	2,1	3,9	0,9
1994/1993	0,9	2,3	-0,2	0,1	1,8
1995/1994	-3,6	1,7	-5,4	-5,0	-4,8
1996/1995	-0,3	-7,4	3,4	2,1	0,2

1990=100



trimestres

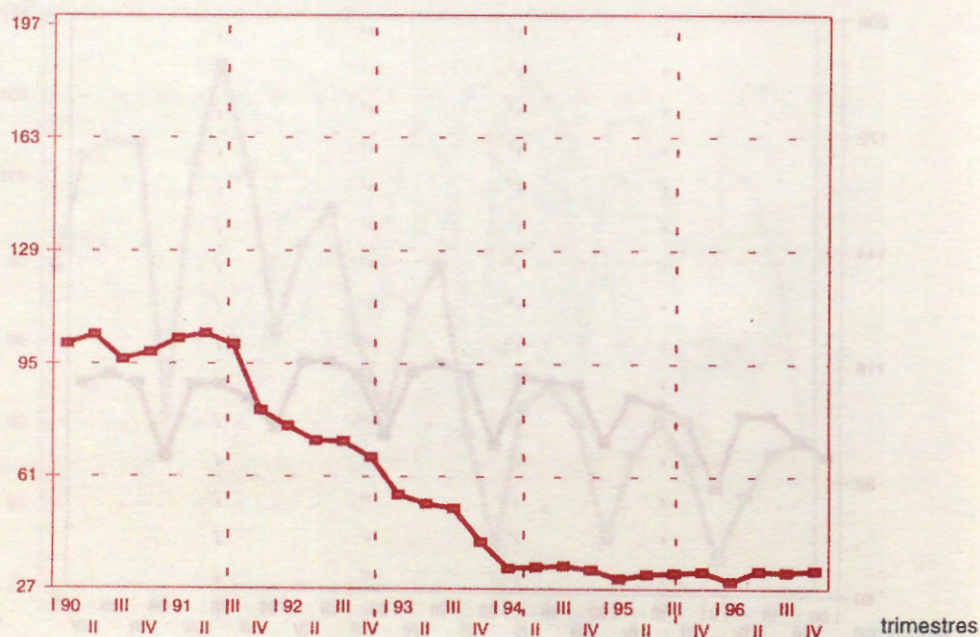
Cuadro 3.6.3. Índice de horas trabajadas, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 353: Refinerías de petróleo, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	101,1	103,9	96,4	98,6
1991	97,2	102,8	104,2	100,8	81,1
1992	71,7	76,3	71,9	71,6	66,9
1993	50,2	55,4	52,6	51,4	41,2
1994	33,4	33,3	33,6	34,0	32,8
1995	31,5	30,2	31,6	31,8	32,3
1996	31,7	29,4	32,4	32,1	32,7

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-2,8	1,6	0,2	4,6	-17,7
1992/1991	-26,3	-25,8	-30,9	-29,0	-17,5
1993/1992	-30,0	-27,3	-26,8	-28,2	-38,3
1994/1993	-33,4	-39,9	-36,1	-33,8	-20,5
1995/1994	-5,9	-9,6	-6,2	-6,4	-1,5
1996/1995	0,6	-2,4	2,6	0,8	1,3

1990=100



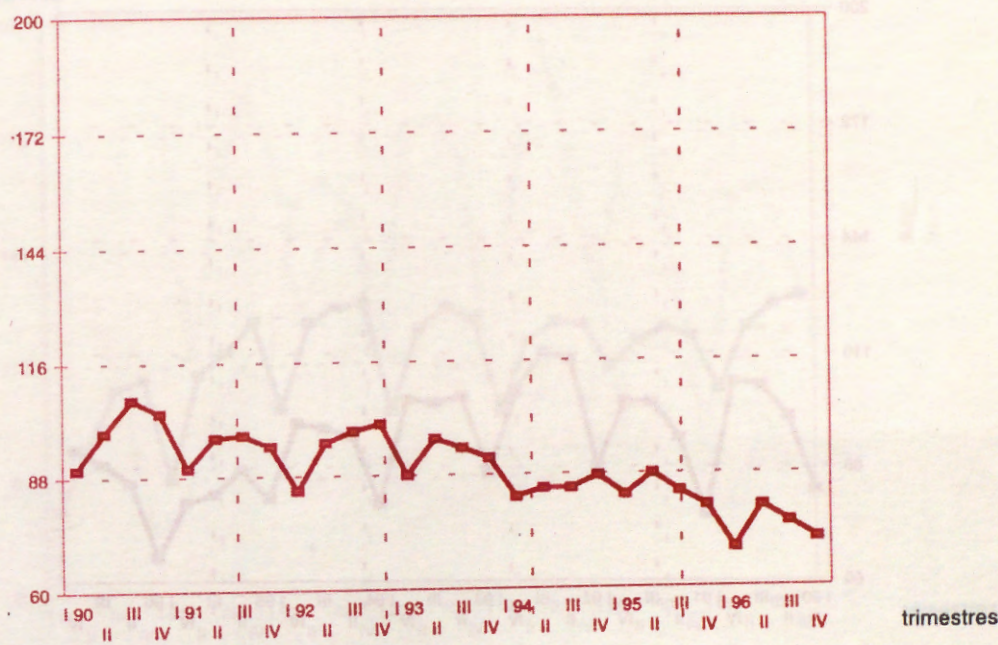
Cuadro 3.6.4. Índice de horas trabajadas, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 354: Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	89,9	99,1	107,1	103,9
1991	95,4	90,1	97,7	98,3	95,5
1992	95,1	84,4	96,2	99,2	100,8
1993	93,0	88,0	97,1	94,8	92,1
1994	84,9	82,6	84,6	84,6	87,6
1995	83,7	82,8	88,0	83,6	80,2
1996	74,3	69,4	80,0	76,0	71,9

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-4,6	0,2	-1,4	-8,2	-8,1
1992/1991	-0,3	-6,3	-1,6	0,9	5,6
1993/1992	-2,3	4,3	0,9	-4,4	-8,6
1994/1993	-8,7	-6,1	-12,8	-10,8	-4,9
1995/1994	-1,4	0,3	4,0	-1,2	-8,5
1996/1995	-11,2	-16,2	-9,1	-9,1	-10,4

1990=100



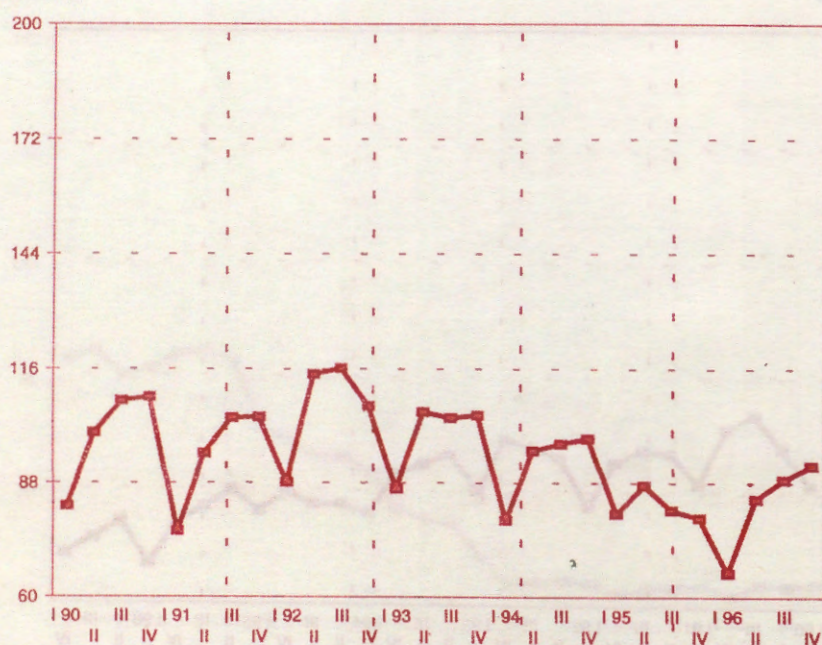
Cuadro 3.6.5. Índice de horas trabajadas, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 355: Fabricación de productos de caucho, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	82,4	100,5	108,1	109,1
1991	95,0	76,1	95,4	104,1	104,2
1992	106,4	88,3	114,6	116,0	106,8
1993	100,2	86,6	105,6	104,0	104,7
1994	92,9	78,9	96,0	97,7	99,0
1995	82,3	80,5	87,5	81,4	79,5
1996	82,8	65,9	84,2	88,9	92,4

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-5,0	-7,6	-5,0	-3,7	-4,4
1992/1991	12,1	15,9	20,1	11,5	2,5
1993/1992	-5,8	-1,9	-7,9	-10,3	-2,0
1994/1993	-7,3	-8,9	-9,1	-6,1	-5,4
1995/1994	-11,5	2,0	-8,9	-16,6	-19,7
1996/1995	0,7	-18,2	-3,8	9,1	16,2

1990=100



trimestres

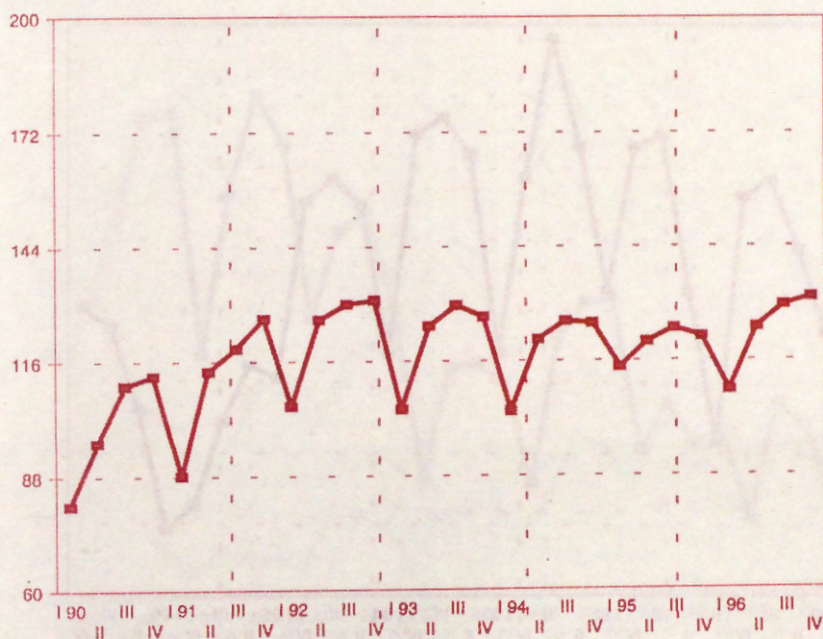
Cuadro 3.6.6. Índice de horas trabajadas, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 356: Fabricación de productos plásticos no clasificados en otra parte, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	81,0	96,3	110,2	112,5
1991	111,9	88,2	113,6	119,2	126,5
1992	123,0	105,0	126,2	130,0	130,8
1993	121,3	104,3	124,6	129,6	126,7
1994	119,0	103,7	121,3	125,7	125,2
1995	120,2	114,5	120,6	123,9	121,9
1996	123,4	108,7	124,0	129,5	131,3

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	11,9	8,9	18,0	8,2	12,4
1992/1991	9,9	19,1	11,0	9,0	3,4
1993/1992	-1,4	-0,7	-1,3	-0,3	-3,1
1994/1993	-1,9	-0,6	-2,7	-3,1	-1,2
1995/1994	1,0	10,3	-0,5	-1,4	-2,7
1996/1995	2,6	-5,0	2,8	4,5	7,7

1990=100



trimestres

Cuadro 3.7. Índice de horas trabajadas, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, base 1990=100

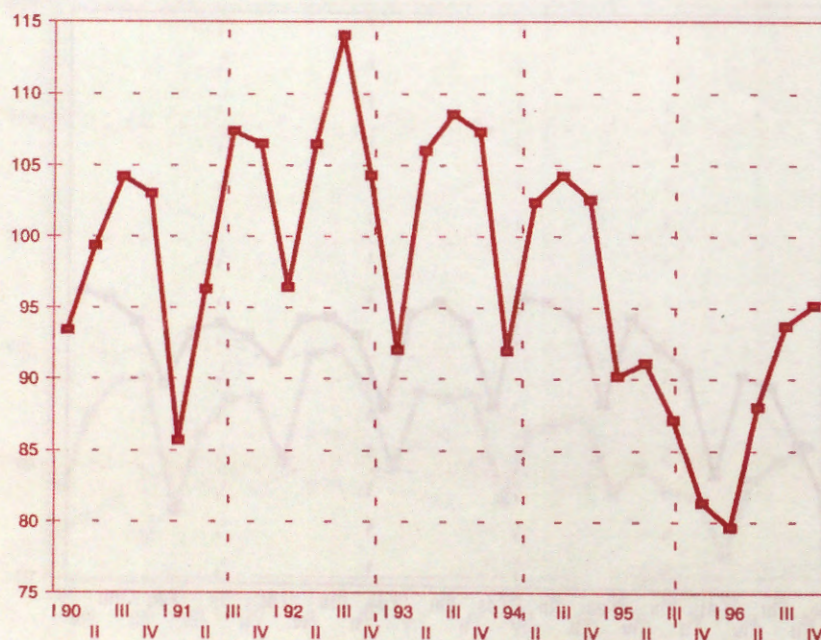
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	93,4	99,4	104,2	103,0
1991	99,0	85,7	96,3	107,4	106,5
1992	105,3	96,4	106,5	114,0	104,3
1993	103,5	92,0	106,1	108,6	107,3
1994	100,3	91,9	102,4	104,3	102,6
1995	87,5	90,2	91,1	87,1	81,4
1996	89,1	79,6	88,1	93,7	95,2

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-1,0	-8,2	-3,1	3,1	3,4
1992/1991	6,4	12,5	10,5	6,2	-2,1
1993/1992	-1,7	-4,6	-0,4	-4,8	2,9
1994/1993*	-3,1	-0,0	-3,5	-4,0	-4,5
1995/1994	-12,8	-1,9	-11,0	-16,4	-20,6
1996/1995	1,9	-11,7	-3,3	7,5	16,9

1990=100



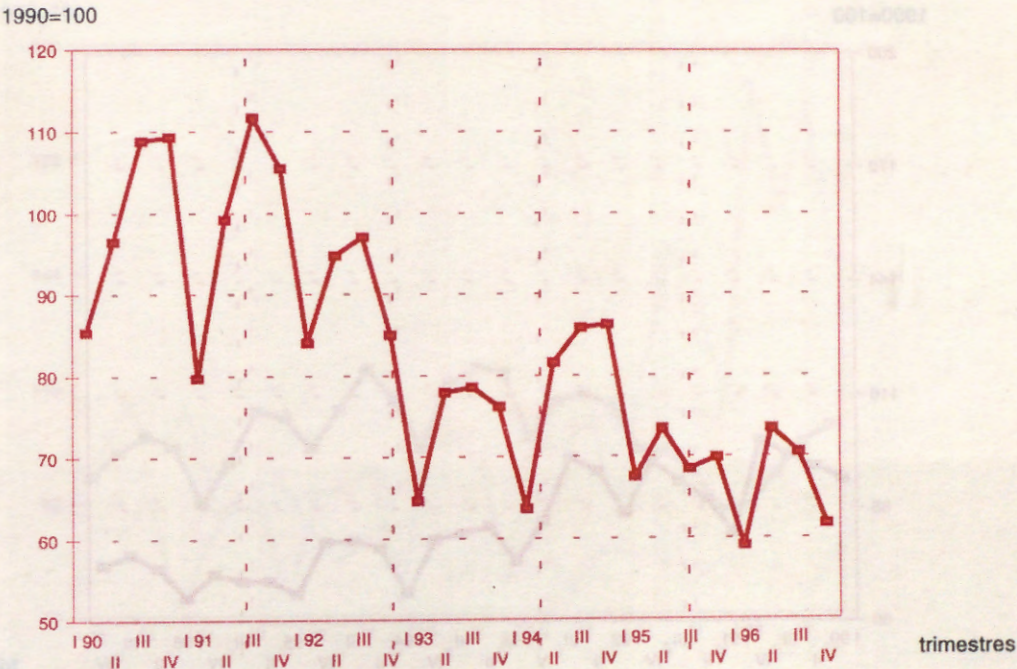
trimestres

Cuadro 3.7.1. Índice de horas trabajadas, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 361: Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	85,4	96,5	108,9	109,3
1991	99,0	79,7	99,2	111,7	105,5
1992	90,2	84,0	94,7	97,0	84,9
1993	74,3	64,6	77,9	78,5	76,1
1994	79,3	63,6	81,6	85,8	86,2
1995	69,8	67,5	73,4	68,5	69,9
1996	66,2	59,1	73,4	70,5	61,7

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-1,0	-6,6	2,7	2,6	-3,5
1992/1991	-8,9	5,3	-4,5	-13,1	-19,5
1993/1992	-17,6	-23,1	-17,8	-19,1	-10,3
1994/1993	6,8	-1,4	4,7	9,2	13,2
1995/1994	-11,9	6,1	-10,0	-20,2	-18,9
1996/1995	-5,2	-12,5	0,0	3,0	-11,7



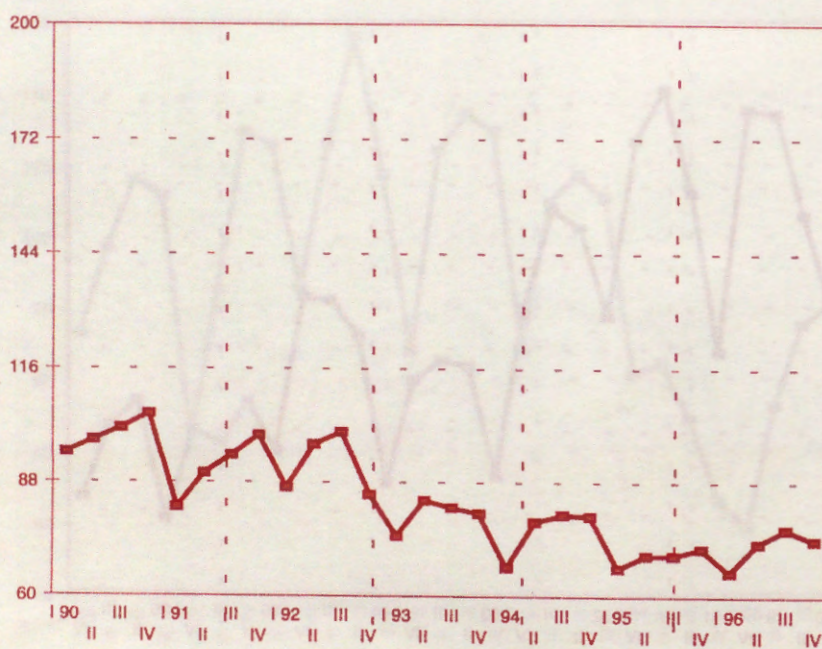
Cuadro 3.7.2. Índice de horas trabajadas, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 362: Fabricación de vidrio y productos de vidrio, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	95,5	98,3	101,4	104,9
1991	91,6	81,9	90,3	94,6	99,7
1992	92,5	86,9	97,5	100,5	85,0
1993	80,2	74,9	83,6	81,8	80,5
1994	76,4	67,3	78,4	80,1	79,9
1995	69,8	66,9	70,2	70,2	72,0
1996	72,5	66,0	73,1	76,7	74,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-8,4	-14,2	-8,2	-6,6	-4,9
1992/1991	0,9	6,0	8,0	6,1	-14,7
1993/1992	-13,2	-13,7	-14,3	-18,5	-5,3
1994/1993	-4,7	-10,2	-6,2	-2,1	-0,8
1995/1994	-8,6	-0,5	-10,4	-12,3	-9,9
1996/1995	3,7	-1,4	4,1	9,2	2,9

1990=100



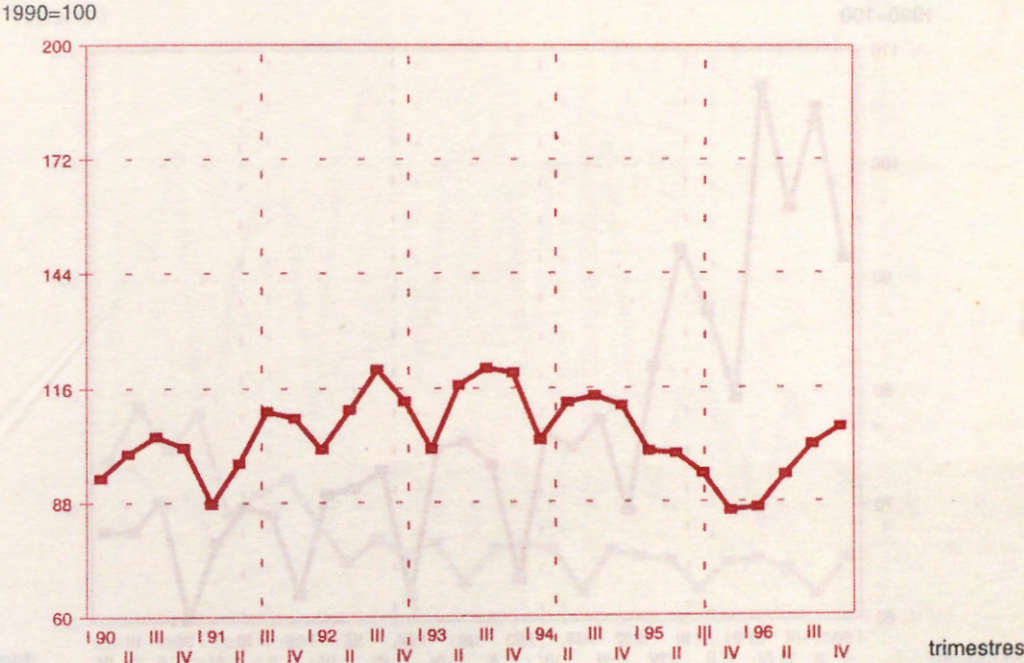
trimestres

Cuadro 3.7.3. Índice de horas trabajadas, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 369: Fabricación de otros productos minerales no metálicos, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	94,0	100,1	104,4	101,5
1991	101,1	87,7	97,6	110,5	108,7
1992	111,3	101,1	110,8	120,6	112,9
1993	114,7	101,1	116,9	120,9	119,9
1994	110,4	103,4	112,5	114,1	111,7
1995	95,3	100,4	99,9	94,9	85,9
1996	97,5	86,7	94,7	102,2	106,4

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	1,1	-6,7	-2,5	5,9	7,0
1992/1991	10,1	15,3	13,5	9,1	3,8
1993/1992	3,0	0,0	5,4	0,3	6,2
1994/1993	-3,7	2,3	-3,7	-5,6	-6,9
1995/1994	-13,7	-2,9	-11,3	-16,8	-23,1
1996/1995	2,3	-13,7	-5,2	7,6	23,9



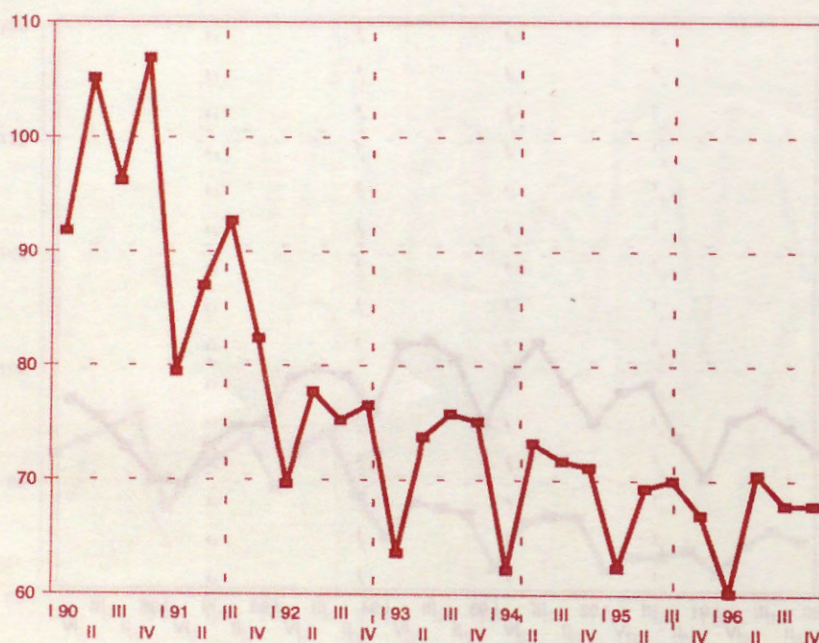
Cuadro 3.8. Índice de horas trabajadas,
División 37: Industrias metálicas básicas,
base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	91,8	105,1	96,2	106,9
1991	85,4	79,4	87,0	92,7	82,4
1992	74,8	69,7	77,7	75,3	76,5
1993	72,1	63,7	73,8	75,8	75,1
1994	69,6	62,2	73,2	71,7	71,1
1995	67,2	62,4	69,3	70,0	67,0
1996	66,6	60,2	70,5	67,9	67,9

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-14,6	-13,5	-17,3	-3,7	-22,9
1992/1991	-12,4	-12,2	-10,7	-18,8	-7,1
1993/1992	-3,6	-8,7	-5,1	0,7	-1,9
1994/1993*	-3,5	-2,3	-0,7	-5,4	-5,3
1995/1994	-3,4	0,3	-5,3	-2,4	-5,8
1996/1995	-0,9	-3,6	1,7	-3,1	1,2

1990=100



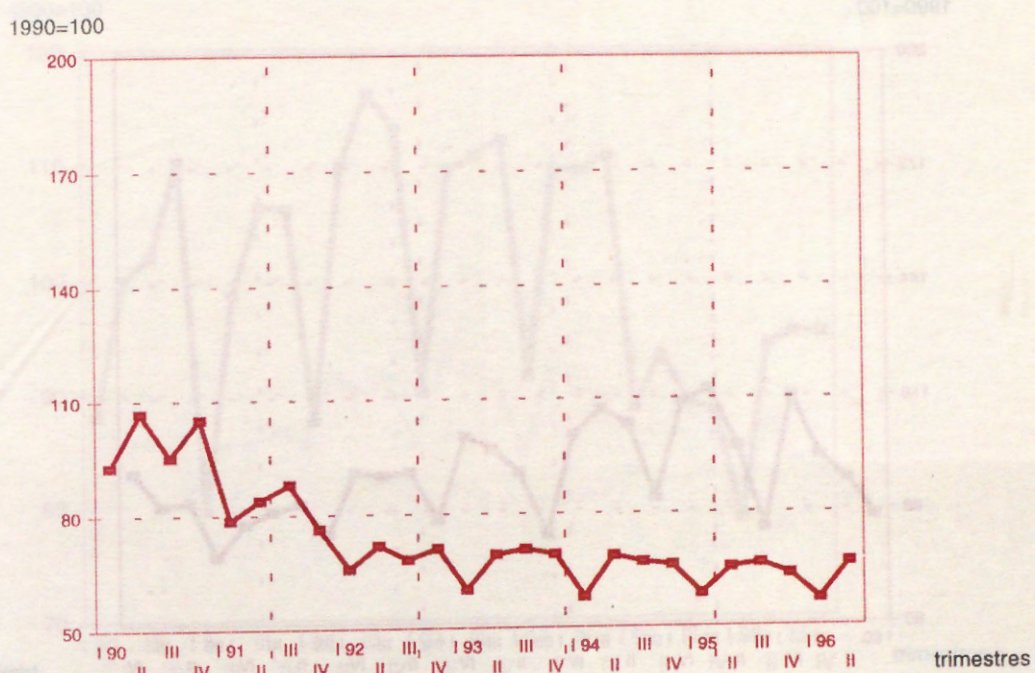
trimestres

Cuadro 3.8.1. Índice de horas trabajadas, División 37: Industrias metálicas básicas, Agrupación 371: Industrias metálicas básicas de hierro y acero, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	92,8	106,9	95,2	105,1
1991	81,7	78,6	83,9	88,1	76,4
1992	69,2	65,8	71,9	68,3	71,0
1993	67,4	60,3	69,4	70,7	69,3
1994	65,0	57,9	68,8	67,1	66,3
1995	63,7	58,7	65,6	66,7	63,8
1996	62,6	57,1	66,9	63,9	62,4

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-18,3	-15,2	-21,5	-7,6	-27,3
1992/1991	-15,3	-16,4	-14,3	-22,4	-7,1
1993/1992	-2,6	-8,4	-3,4	3,5	-2,3
1994/1993	-3,6	-3,9	-0,9	-5,1	-4,4
1995/1994	-2,1	1,4	-4,6	-0,7	-3,8
1996/1995	-1,7	-2,8	2,0	-4,1	-2,1



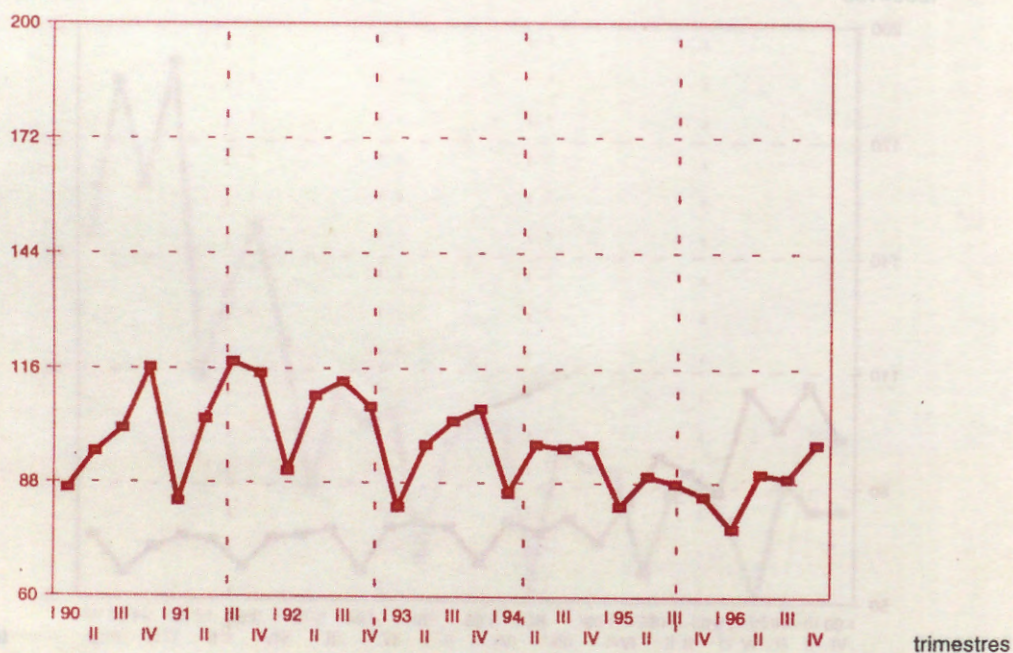
Cuadro 3.8.2. Índice de horas trabajadas, División 37: Industrias metálicas básicas, Agrupación 372: Industrias básicas de metales no ferrosos, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	86,6	95,7	101,4	116,4
1991	104,9	83,4	103,6	117,7	114,8
1992	104,9	90,9	109,3	112,9	106,6
1993	97,2	82,0	97,3	103,2	106,2
1994	94,2	85,4	97,4	96,6	97,4
1995	86,2	82,3	89,7	88,0	84,7
1996	88,4	76,9	90,3	89,2	97,4

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	4,9	-3,6	8,3	16,1	-1,3
1992/1991	0,0	9,0	5,4	-4,1	-7,1
1993/1992	-7,4	-9,8	-10,9	-8,6	-0,4
1994/1993	-3,1	4,2	0,1	-6,4	-8,3
1995/1994	-8,5	-3,6	-7,9	-8,9	-13,0
1996/1995	2,6	-6,6	0,6	1,4	15,0

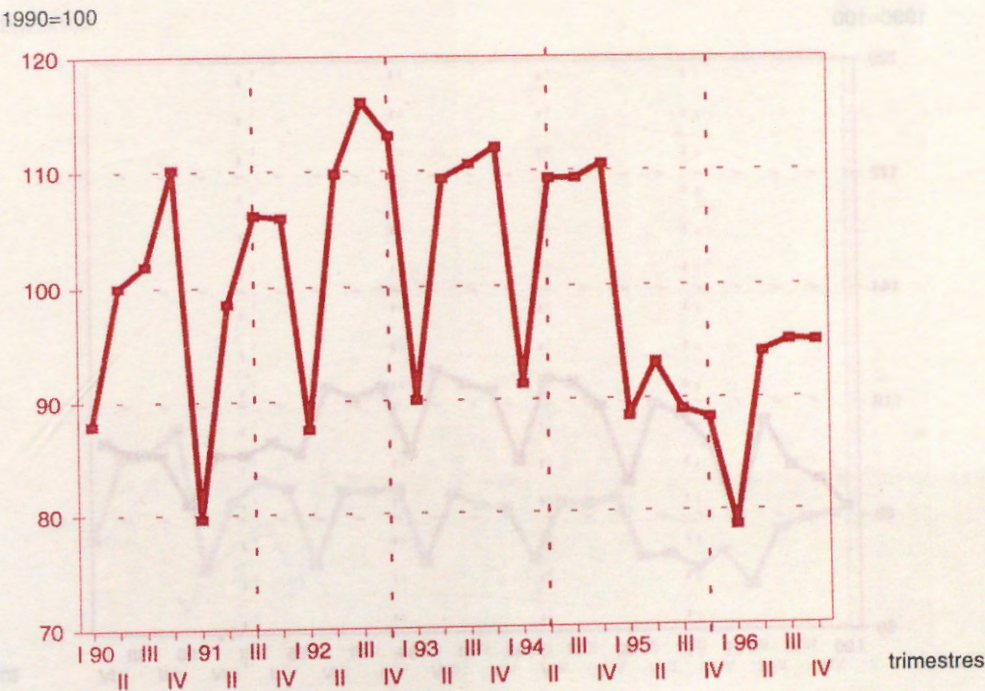
1990=100



Cuadro 3.9. Índice de horas trabajadas, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	88,0	100,0	101,9	110,2
1991	97,6	79,7	98,5	106,2	106,0
1992	106,6	87,5	109,8	116,0	113,1
1993	105,5	90,1	109,4	110,6	112,0
1994	105,1	91,4	109,3	109,3	110,5
1995	89,8	88,5	93,2	89,0	88,3
1996	90,7	78,7	94,1	95,1	95,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	-2,4	-9,4	-1,5	4,2	-3,8
1992/1991	9,2	9,9	11,4	9,3	6,7
1993/1992	-1,0	2,9	-0,4	-4,7	-0,9
1994/1993*	-0,3	1,5	-0,0	-1,1	-1,3
1995/1994	-14,6	-3,2	-14,7	-18,6	-20,1
1996/1995	1,1	-11,0	0,9	6,8	7,6

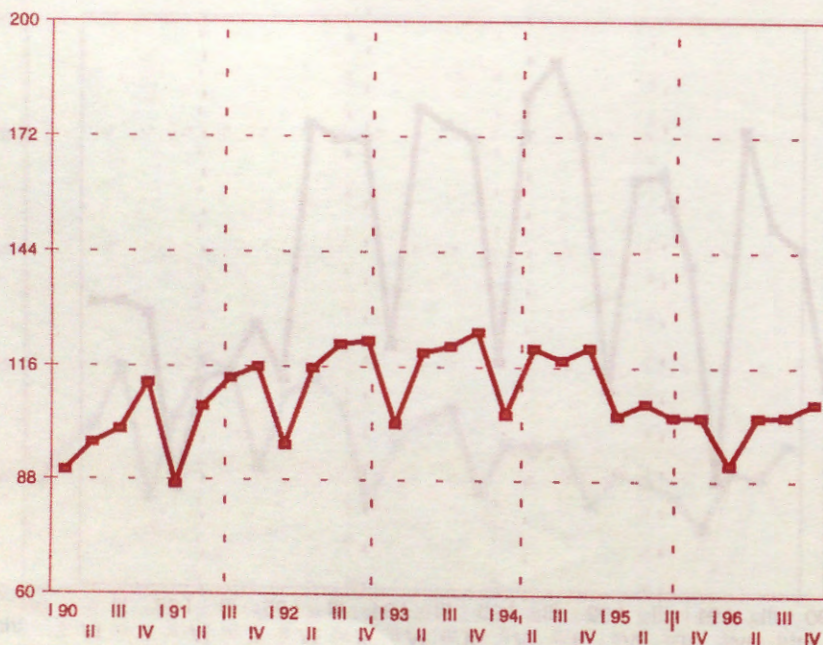


Cuadro 3.9.1. Índice de horas trabajadas, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 381: Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	90,3	97,1	100,6	112,0
1991	105,6	87,0	106,1	113,3	115,9
1992	114,1	96,7	115,8	121,5	122,4
1993	116,8	102,0	119,5	121,1	124,6
1994	115,9	104,4	120,7	117,8	120,7
1995	104,7	104,1	107,1	103,8	103,8
1996	101,7	91,9	103,8	103,9	107,1

Variaciones porcentuales respecto del mismo periodo del año anterior					
1991/1990	5,6	-3,6	9,3	12,6	3,5
1992/1991	8,1	11,2	9,1	7,3	5,6
1993/1992	2,4	5,5	3,2	-0,4	1,8
1994/1993	-0,7	2,4	1,0	-2,7	-3,1
1995/1994	-9,7	-0,3	-11,3	-11,9	-14,0
1996/1995	-2,9	-11,8	-3,1	0,1	3,2

1990=100



trimestres

Cuadro 3.9.2. Índice de horas trabajadas, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 382: Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica, base 1990=100

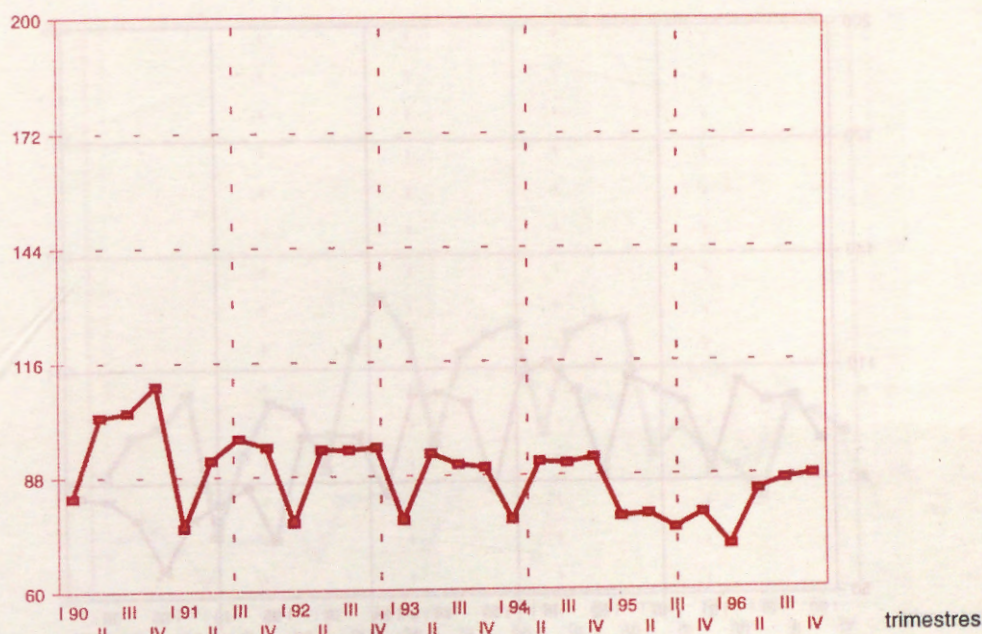
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	83,1	102,7	104,0	110,2
1991	90,1	75,5	92,0	97,4	95,3
1992	90,1	76,7	94,5	94,4	95,0
1993	87,8	77,1	93,5	90,7	90,0
1994	87,9	77,1	91,3	90,9	92,4
1995	77,4	77,7	78,4	75,0	78,6
1996	82,4	70,6	84,2	86,8	88,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-9,9	-9,1	-10,4	-6,3	-13,5
1992/1991	0,1	1,6	2,6	-3,1	-0,3
1993/1992	-2,6	0,5	-1,0	-3,9	-5,3
1994/1993	0,1	0,0	-2,3	0,2	2,7
1995/1994	-11,9	0,7	-14,1	-17,5	-14,9
1996/1995	6,5	-9,1	7,4	15,8	11,9

1990=100



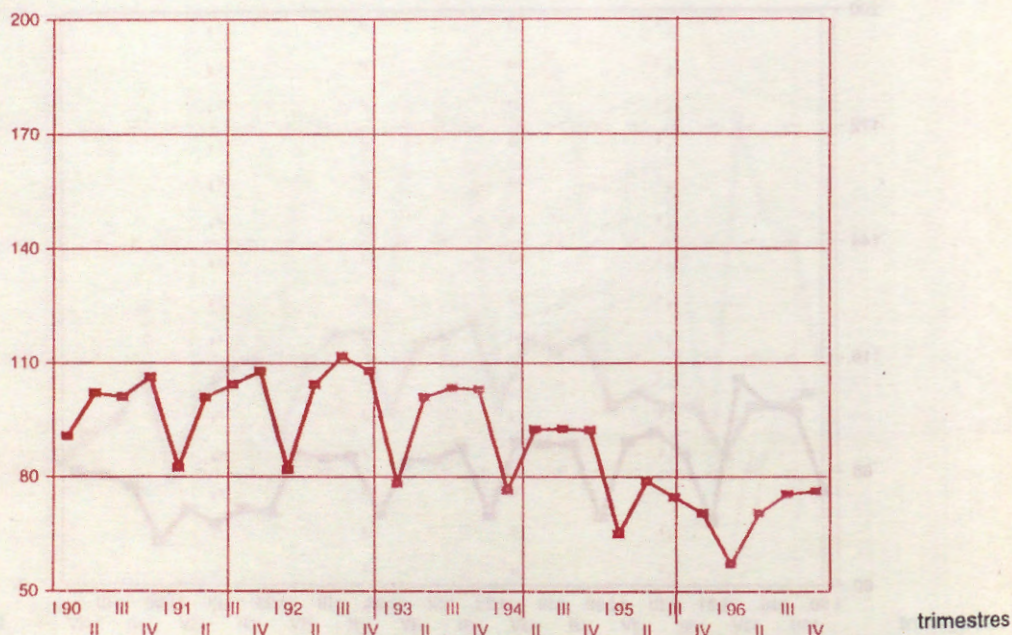
Cuadro 3.9.3. Índice de horas trabajadas, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 383: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	90,7	102,1	101,1	106,2
1991	98,8	82,4	101,0	104,3	107,7
1992	101,4	81,8	104,3	111,7	107,9
1993	96,4	78,2	101,0	103,5	103,0
1994	88,5	76,5	92,5	92,7	92,3
1995	72,3	65,1	78,8	74,7	70,5
1996	69,9	57,1	70,5	75,5	76,3

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-1,2	-9,1	-1,1	3,1	1,5
1992/1991	2,6	-0,7	3,3	7,1	0,1
1993/1992	-4,9	-4,5	-3,2	-7,3	-4,5
1994/1993	-8,2	-2,1	-8,4	-10,4	-10,4
1995/1994	-18,4	-14,9	-14,8	-19,4	-23,7
1996/1995	-3,3	-12,2	-10,6	1,0	8,2

1990=100



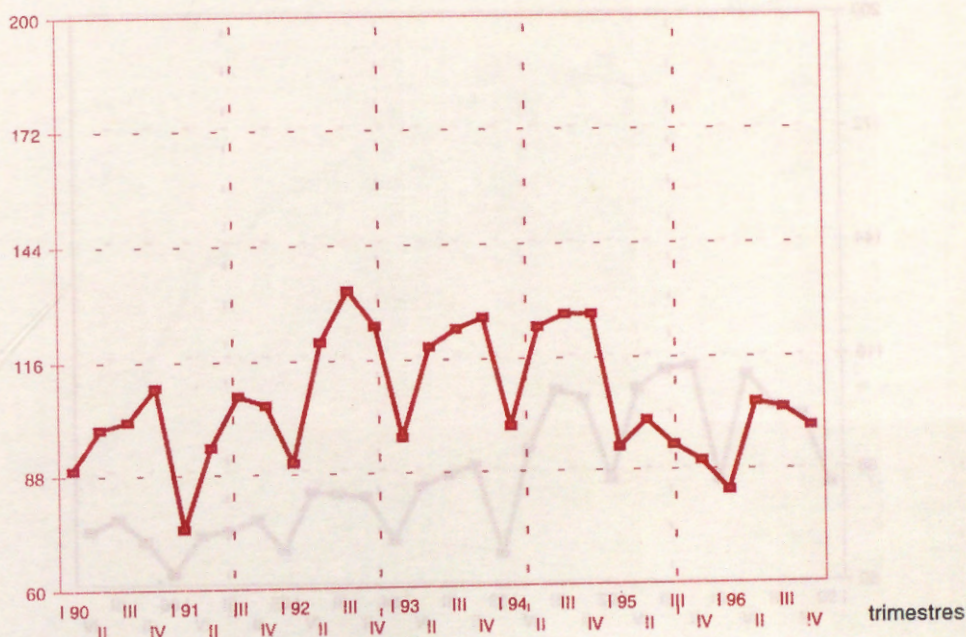
Cuadro 3.9.4. Índice de horas trabajadas, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 384: Construcción de material de transporte, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	89,5	99,4	101,4	109,8
1991	95,6	74,7	94,8	107,5	105,2
1992	117,2	90,8	120,5	133,0	124,4
1993	116,3	96,8	119,1	123,4	126,0
1994	119,1	99,2	123,6	126,7	126,7
1995	94,6	93,8	100,3	94,3	90,2
1996	97,4	82,9	104,7	103,2	98,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	-4,4	-16,5	-4,6	6,0	-4,1
1992/1991	22,6	21,5	27,1	23,8	18,2
1993/1992	-0,7	6,6	-1,2	-7,3	1,3
1994/1993	2,4	2,5	3,8	2,7	0,6
1995/1994	-20,5	-5,5	-18,8	-25,6	-28,8
1996/1995	2,9	-11,6	4,3	9,5	9,4

1990=100



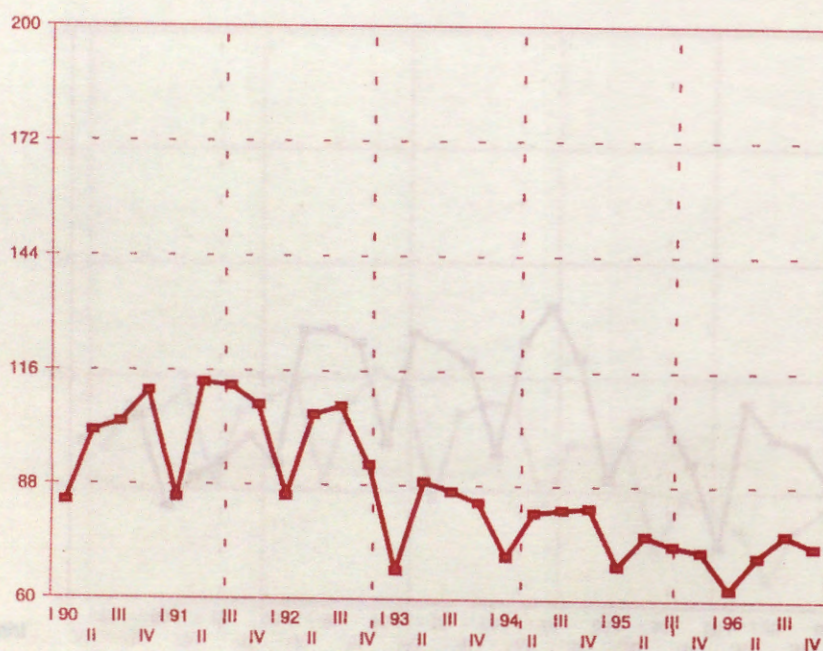
Cuadro 3.9.5. Índice de horas trabajadas, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 385: Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control no clasificados en otra parte y aparatos fotográficos e instrumentos de óptica, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	84,1	101,3	103,6	111,1
1991	104,6	84,9	113,2	112,5	107,9
1992	97,8	85,3	105,3	107,4	93,1
1993	81,6	67,2	88,9	86,7	83,8
1994	79,2	70,6	81,4	82,3	82,7
1995	72,4	68,5	75,9	73,4	72,0
1996	70,7	62,7	70,7	76,1	73,2

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	4,6	1,0	11,7	8,6	-2,9
1992/1991	-6,5	0,5	-6,9	-4,5	-13,7
1993/1992	-16,5	-21,3	-15,6	-19,3	-10,0
1994/1993	-3,0	5,1	-8,5	-5,1	-1,4
1995/1994	-8,6	-3,0	-6,8	-10,7	-12,9
1996/1995	-2,4	-8,4	-6,8	3,7	1,7

1990=100



trimestres

Cuadro 4.1 Índice del salario nominal por obrero, Nueva General
1950-1990 (1950=100)

Incrementos anuales y tasas de crecimiento 1950-1990

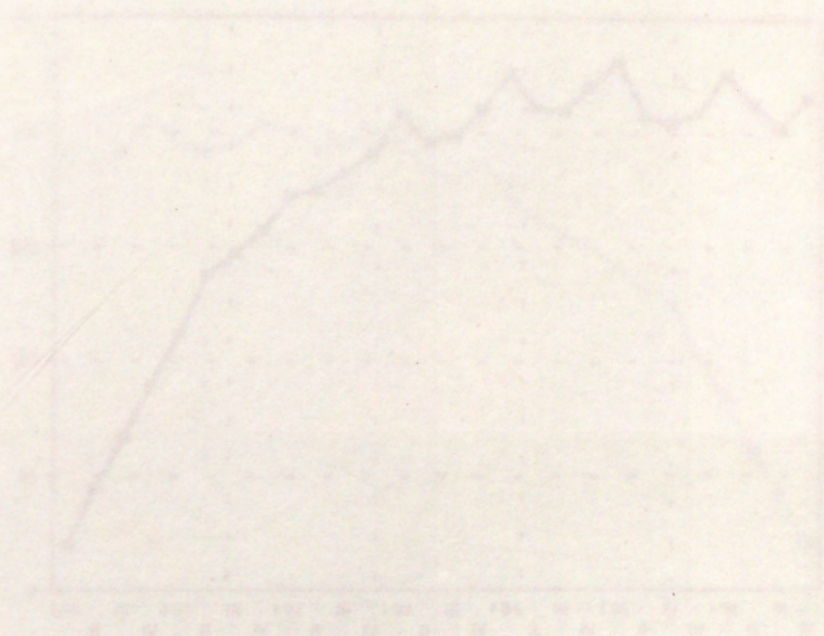
Año	Incremento anual	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989
1951	10.0	34.7	30.3	100.0	100.0
1952	10.0	37.5	33.0	110.0	110.0
1953	10.0	40.7	35.7	120.0	120.0
1954	10.0	44.3	38.7	130.0	130.0
1955	10.0	48.4	42.0	140.0	140.0
1956	10.0	53.1	45.7	150.0	150.0
1957	10.0	58.5	50.0	160.0	160.0

Varianzas porcentuales respecto del mismo período del año anterior

Año	1950	1951	1952	1953	1954
1951	10.0	34.7	30.3	100.0	100.0
1952	10.0	37.5	33.0	110.0	110.0
1953	10.0	40.7	35.7	120.0	120.0
1954	10.0	44.3	38.7	130.0	130.0
1955	10.0	48.4	42.0	140.0	140.0
1956	10.0	53.1	45.7	150.0	150.0
1957	10.0	58.5	50.0	160.0	160.0

II.4 SALARIO NOMINAL POR OBRERO

Figura 10



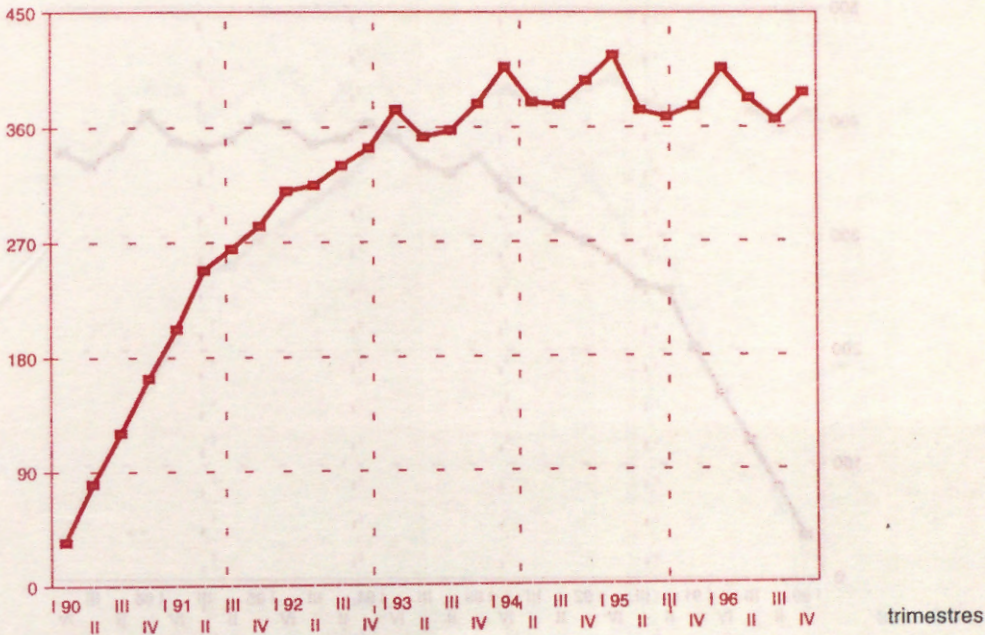
Cuadro 4.1 . Índice del salario nominal por obrero, Nivel General,
base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	34,7	80,8	120,8	163,8
1991	249,2	201,5	248,0	265,0	282,4
1992	324,5	309,7	314,9	330,0	343,5
1993	365,5	373,7	352,3	357,5	378,3
1994	390,4	407,4	379,9	377,8	396,3
1995	383,7	416,7	373,3	367,9	377,0
1996	385,6	406,6	382,8	365,8	387,2

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	149,2	480,5	207,2	119,4	72,4
1992/1991	30,2	53,7	26,9	24,6	21,7
1993/1992	12,6	20,7	11,9	8,3	10,1
1994/1993	6,8	9,0	7,8	5,7	4,8
1995/1994	-1,7	2,3	-1,8	-2,6	-4,9
1996/1995	0,5	-2,4	2,5	-0,5	2,7

1990=100



Cuadro 4.2. Índice del salario nominal por obrero, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, base 1990=100

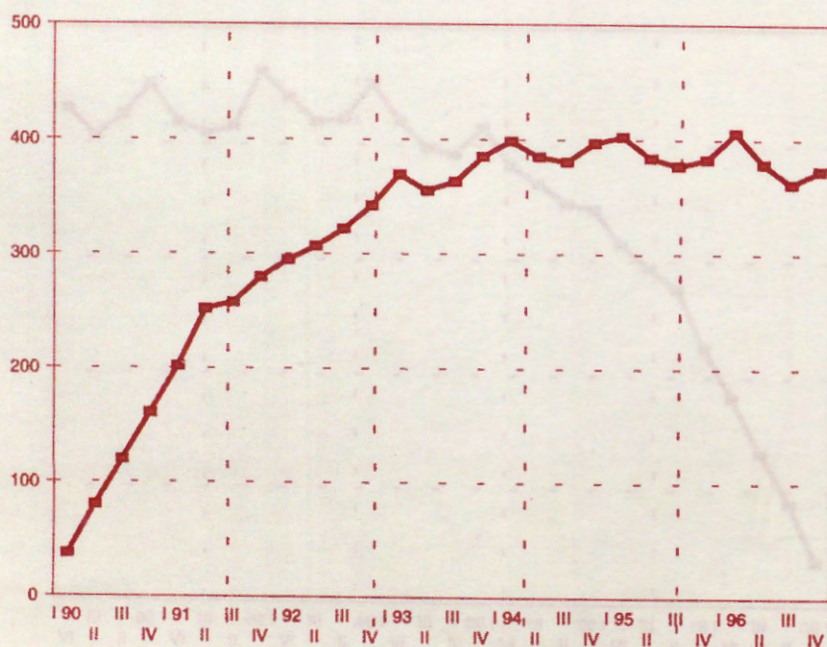
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	37,5	80,7	120,5	161,3
1991	247,6	201,5	251,8	257,6	279,4
1992	316,2	294,6	306,4	321,7	342,2
1993	368,3	369,6	355,4	363,4	384,9
1994	390,5	399,1	385,5	380,7	396,8
1995	386,9	402,7	384,4	377,4	383,0
1996	379,9	405,9	378,9	361,2	373,5

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	147,6	437,8	211,9	113,7	73,2
1992/1991	27,7	46,2	21,7	24,9	22,5
1993/1992	16,5	25,5	16,0	13,0	12,5
1994/1993	6,0	8,0	8,5	4,8	3,1
1995/1994	-0,9	0,9	-0,3	-0,9	-3,5
1996/1995	-1,8	0,8	-1,4	-4,3	-2,5

1990=100



trimestres

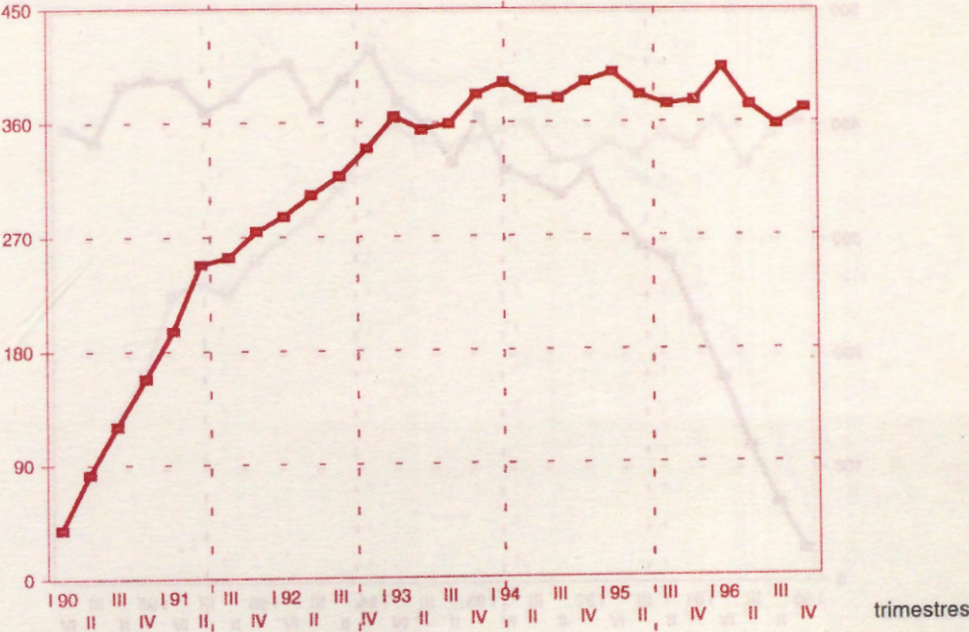
Cuadro 4.2.1. Índice del salario nominal por obrero , División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 311/312: Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	38,6	82,4	120,5	158,4
1991	243,0	195,9	248,1	253,9	274,2
1992	311,7	286,2	302,9	318,0	339,6
1993	364,8	364,4	354,1	358,8	381,8
1994	385,2	391,4	378,8	378,8	391,9
1995	382,8	399,2	381,2	373,7	377,1
1996	376,4	403,2	373,5	358,1	370,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	143,0	407,1	201,0	110,7	73,1
1992/1991	28,2	46,1	22,1	25,2	23,8
1993/1992	17,0	27,3	16,9	12,8	12,4
1994/1993	5,6	7,4	7,0	5,6	2,7
1995/1994	-0,6	2,0	0,6	-1,3	-3,8
1996/1995	-1,7	1,0	-2,0	-4,2	-1,7

1990=100



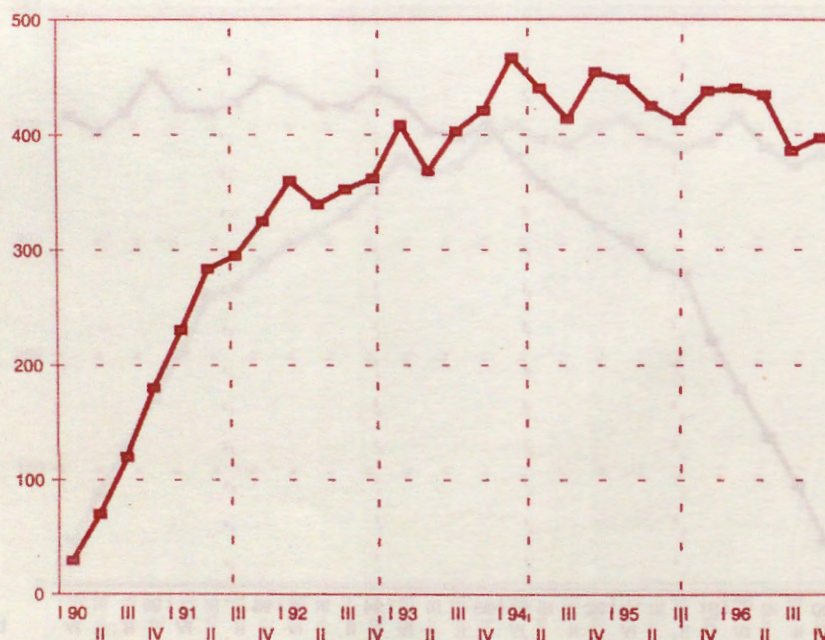
Cuadro 4.2.2. Índice del salario nominal por obrero, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 313: Industria de bebidas, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	29,6	70,5	119,9	180,0
1991	283,3	230,5	283,6	294,6	324,5
1992	353,2	359,7	339,1	352,1	362,1
1993	400,1	408,4	368,4	402,7	420,9
1994	443,5	466,5	439,9	413,4	454,0
1995	430,9	448,1	424,9	412,4	438,0
1996	414,3	439,9	434,3	386,0	397,1

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	183,3	679,5	302,2	145,7	80,3
1992/1991	24,7	56,0	19,6	19,5	11,6
1993/1992	13,3	13,6	8,6	14,4	16,3
1994/1993	10,8	14,2	19,4	2,6	7,9
1995/1994	-2,8	-4,0	-3,4	-0,2	-3,5
1996/1995	-3,8	-1,8	2,2	-6,4	-9,4

1990=100



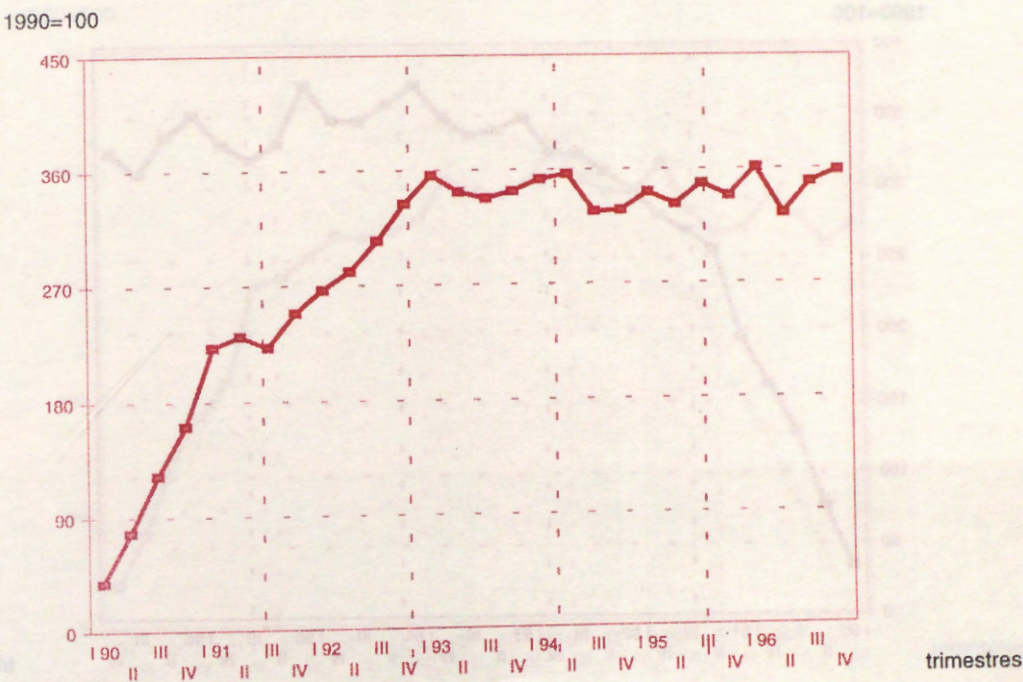
trimestres

Cuadro 4.2.3. Índice del salario nominal por obrero,
División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 314: Industria del tabaco
base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	38,3	77,9	122,8	161,0
1991	230,6	222,0	230,6	221,9	248,2
1992	296,2	266,4	280,4	304,3	333,7
1993	344,7	355,9	342,4	337,6	342,9
1994	340,5	352,0	356,0	326,6	327,2
1995	339,9	341,4	332,0	348,1	338,2
1996	348,3	361,1	324,3	349,4	358,6

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	130,6	479,4	195,9	80,7	54,1
1992/1991	28,4	20,0	21,6	37,2	34,5
1993/1992	16,4	33,6	22,1	10,9	2,7
1994/1993	-1,2	-1,1	4,0	-3,2	-4,6
1995/1994	-0,2	-3,0	-6,7	6,6	3,4
1996/1995	2,5	5,8	-2,3	0,4	6,0



Cuadro 4.3. Índice del salario nominal por obrero,
División 32: Productos textiles y del cuero,
base 1990=100

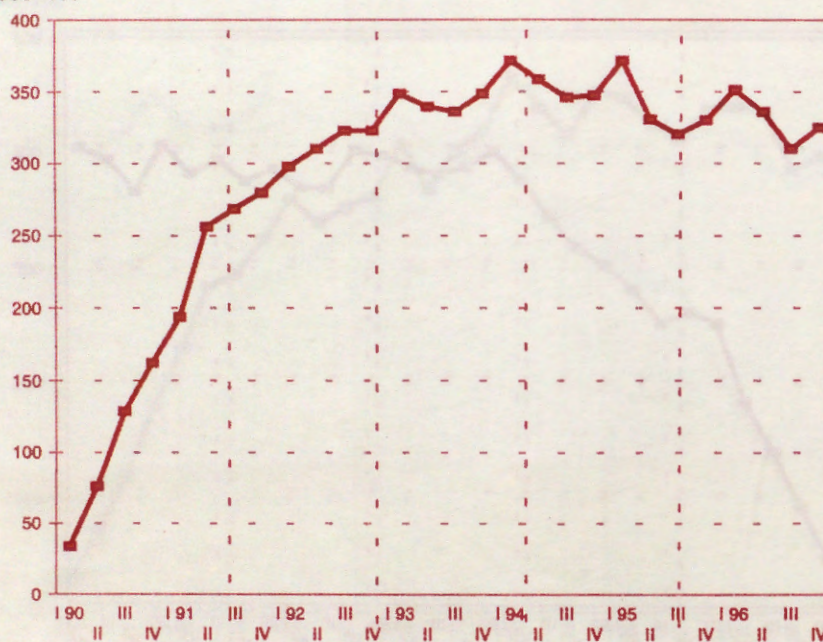
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	33,3	75,7	128,6	162,3
1991	249,3	193,6	256,0	268,4	279,2
1992	313,1	297,2	309,9	322,7	322,5
1993	343,1	348,7	339,4	335,8	348,8
1994	355,8	371,6	358,3	346,0	347,3
1995	338,1	371,5	330,6	320,2	329,9
1996	330,5	351,0	335,7	309,9	325,2

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	149,3	480,6	238,1	108,6	72,1
1992/1991	25,6	53,6	21,0	20,2	15,5
1993/1992	9,6	17,3	9,5	4,1	8,1
1994/1993	3,7	6,6	5,6	3,0	-0,4
1995/1994	-5,0	-0,0	-7,7	-7,5	-5,0
1996/1995	-2,2	-5,5	1,6	-3,2	-1,4

1990=100



trimestres

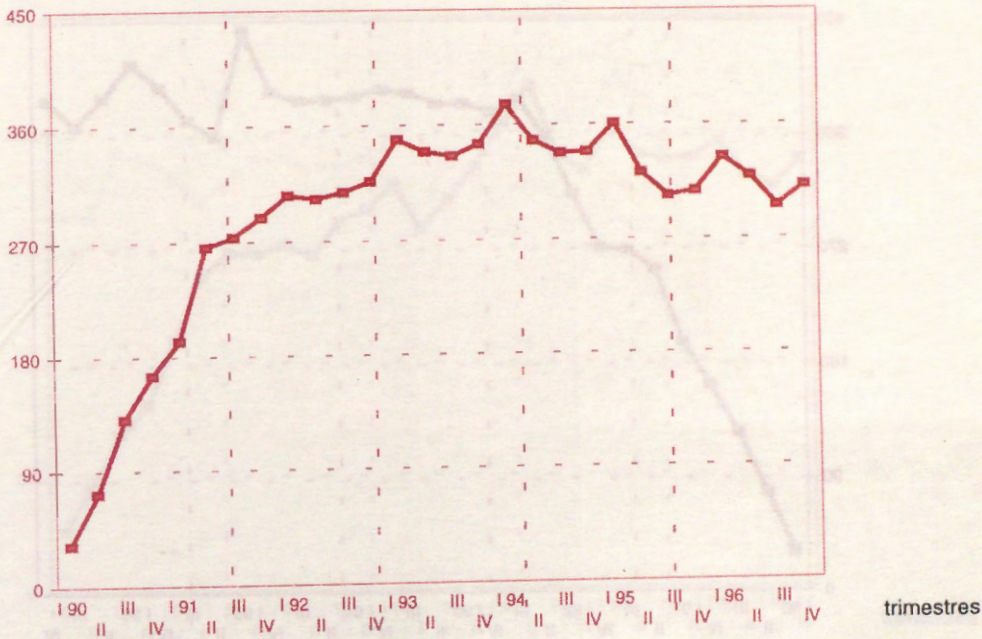
Cuadro 4.3.1. Índice del salario nominal, por obrero División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 321: Fabricación de textiles, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	32,1	72,3	130,8	164,8
1991	254,7	191,8	265,6	273,1	288,4
1992	308,2	305,9	302,8	308,3	315,7
1993	341,9	348,7	339,1	335,3	344,6
1994	349,7	375,5	347,2	337,6	338,4
1995	323,2	360,5	321,7	303,5	307,2
1996	314,5	333,4	318,5	295,2	310,9

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	154,7	497,6	267,4	108,8	75,0
1992/1991	21,0	59,5	14,0	12,9	9,5
1993/1992	10,9	14,0	12,0	8,8	9,1
1994/1993	2,3	7,7	2,4	0,7	-1,8
1995/1994	-7,6	-4,0	-7,3	-10,1	-9,2
1996/1995	-2,7	-7,5	-1,0	-2,7	1,2

1990=100



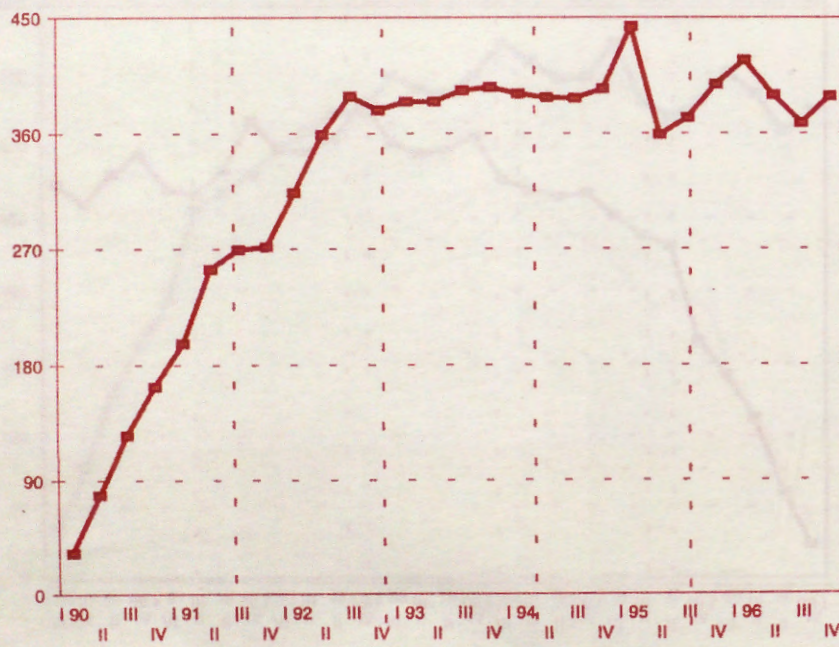
Cuadro 4.3.2. Índice del salario nominal por obrero, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 322: Confección de prendas de vestir, excepto calzado, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	32,7	78,2	125,6	163,5
1991	248,1	197,0	254,0	269,7	271,5
1992	360,0	313,8	358,9	389,0	378,4
1993	389,9	385,0	385,0	393,4	396,0
1994	390,2	390,9	388,1	387,4	394,5
1995	393,0	442,8	358,9	372,0	398,1
1996	391,1	417,0	390,0	368,2	389,1

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	148,1	502,3	224,8	114,8	66,0
1992/1991	45,1	59,3	41,3	44,3	39,4
1993/1992	8,3	22,7	7,3	1,1	4,6
1994/1993	0,1	1,5	0,8	-1,5	-0,4
1995/1994	0,7	13,3	-7,5	-4,0	0,9
1996/1995	-0,5	-5,8	8,7	-1,0	-2,3

1990=100



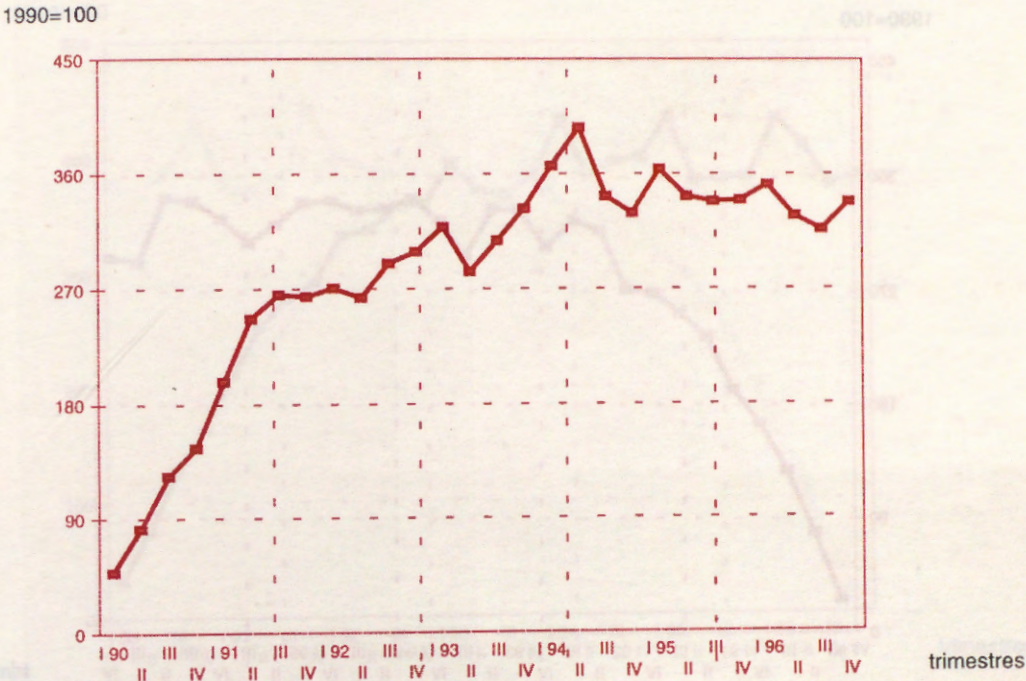
trimestres

Cuadro 4.3.3. Índice del salario nominal por obrero, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 323: Industria y productos de cuero y sucedáneos de cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	48,0	82,4	123,9	145,6
1991	243,2	197,4	246,3	265,6	263,5
1992	280,5	270,3	263,1	290,0	298,6
1993	310,4	318,4	283,0	307,7	332,4
1994	358,3	366,0	396,3	341,8	329,0
1995	345,5	363,2	342,1	337,7	339,2
1996	332,9	350,9	326,8	316,2	337,6

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	143,2	311,2	198,9	114,3	80,9
1992/1991	15,3	36,9	6,8	9,2	13,3
1993/1992	10,7	17,8	7,6	6,1	11,3
1994/1993	15,4	14,9	40,0	11,1	-1,0
1995/1994	-3,6	-0,7	-13,7	-1,2	3,1
1996/1995	-3,7	-3,4	-4,5	-6,4	-0,5



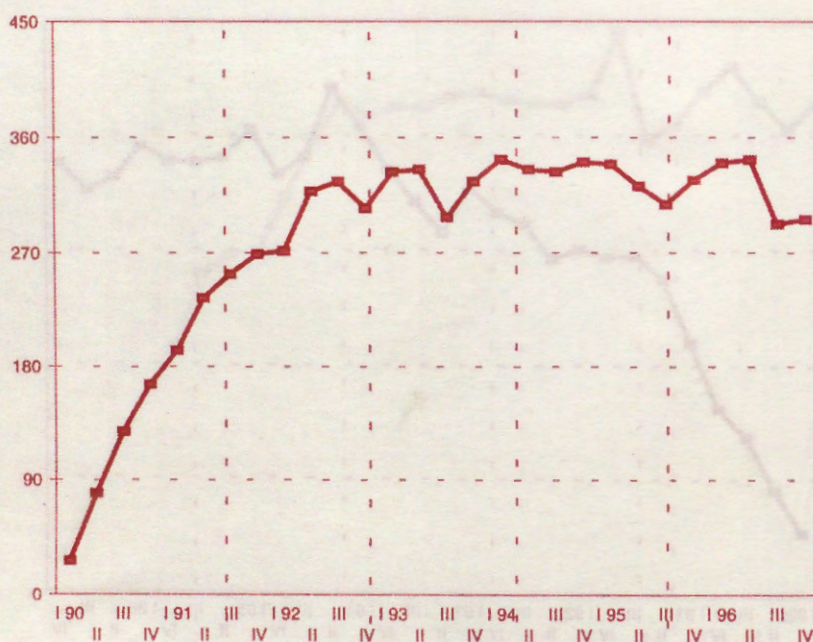
Cuadro 4.3.4. Índice del salario nominal por obrero, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 324: Fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado moldeado o de plástico, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	26,9	79,6	128,3	165,2
1991	237,2	192,8	233,9	253,3	268,9
1992	304,6	271,4	317,4	325,2	304,3
1993	322,7	333,2	334,9	297,7	325,2
1994	337,9	342,5	335,0	333,2	340,9
1995	323,7	339,2	321,7	307,4	326,5
1996	317,6	340,1	342,6	292,1	295,6

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	137,2	615,6	194,0	97,5	62,7
1992/1991	28,4	40,8	35,7	28,4	13,2
1993/1992	6,0	22,8	5,5	-8,5	6,9
1994/1993	4,7	2,8	0,0	11,9	4,8
1995/1994	-4,2	-0,9	-4,0	-7,7	-4,2
1996/1995	-1,9	0,3	6,5	-5,0	-9,4

1990=100



trimestres

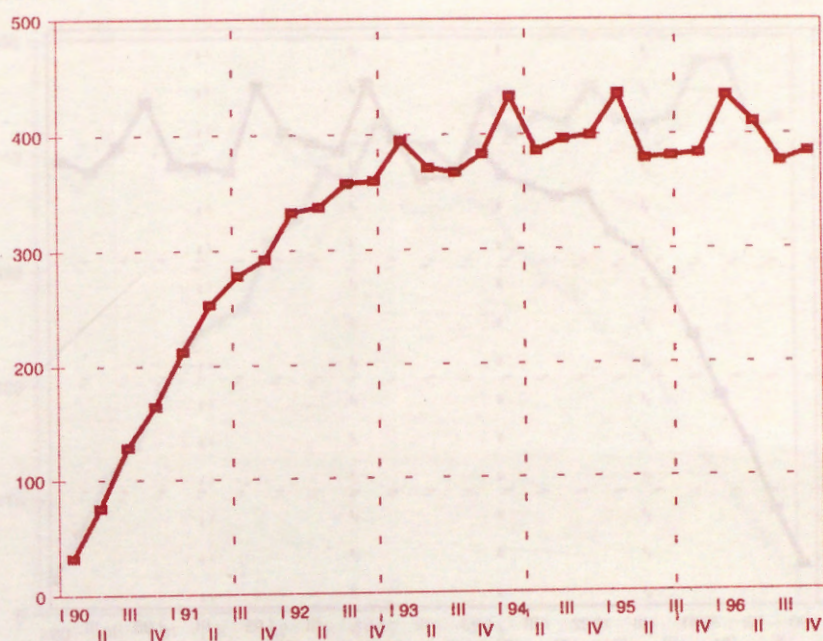
Cuadro 4.4. Índice del salario nominal por obrero, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles,
base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	31,9	75,4	128,4	164,3
1991	258,8	212,1	253,4	277,6	292,0
1992	346,7	332,7	337,0	357,6	359,4
1993	378,9	394,9	371,1	367,1	382,5
1994	403,3	433,0	385,2	395,7	399,2
1995	394,6	435,0	378,8	381,1	383,6
1996	401,2	433,6	410,3	376,3	384,7

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	158,8	564,5	236,3	116,3	77,7
1992/1991	34,0	56,8	33,0	28,8	23,1
1993/1992	9,3	18,7	10,1	2,7	6,4
1994/1993	6,4	9,6	3,8	7,8	4,3
1995/1994	-2,1	0,5	-1,7	-3,7	-3,9
1996/1995	1,7	-0,3	8,3	-1,3	0,3

1990=100



trimestres

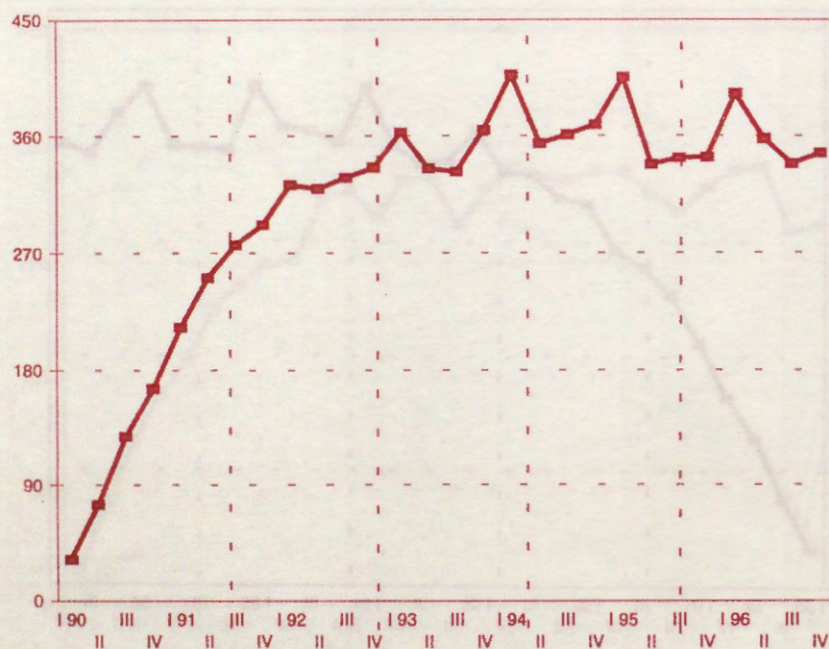
Cuadro 4.4.1. Índice del salario nominal por obrero, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, Agrupación 331: Industria de la madera y productos de la madera y de corcho, excepto muebles, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	31,9	74,7	127,9	165,4
1991	257,9	212,6	250,9	276,1	291,9
1992	326,3	322,6	319,2	328,0	335,7
1993	348,6	362,7	335,1	332,3	364,5
1994	372,6	407,3	353,9	360,7	368,4
1995	357,4	405,1	338,1	343,1	343,2
1996	358,7	392,5	357,7	338,3	346,1

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	157,9	565,3	235,7	115,8	76,5
1992/1991	26,6	51,7	27,2	18,8	15,0
1993/1992	6,8	12,4	5,0	1,3	8,6
1994/1993	6,9	12,3	5,6	8,6	1,1
1995/1994	-4,1	-0,5	-4,5	-4,9	-6,8
1996/1995	0,4	-3,1	5,8	-1,4	0,8

1990=100



trimestres

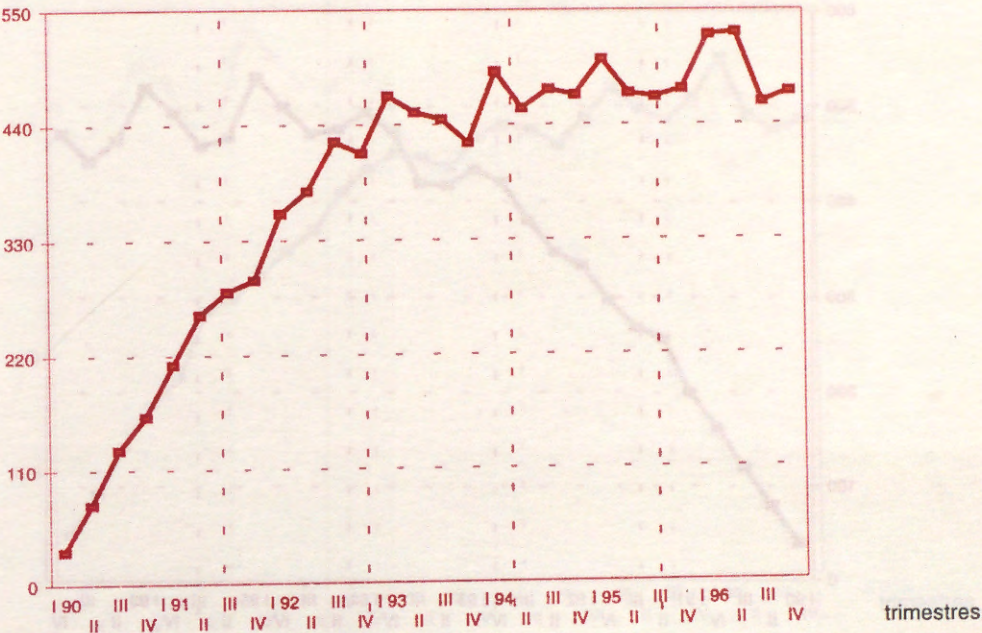
Cuadro 4.4.2. Índice del salario nominal por obrero, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, Agrupación 332: Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	31,9	76,7	129,4	162,0
1991	260,8	211,1	259,0	281,1	292,1
1992	392,1	355,3	376,8	423,8	412,5
1993	446,5	466,9	451,5	444,8	422,9
1994	471,8	490,4	455,2	473,8	467,9
1995	477,9	501,7	469,8	466,1	473,8
1996	496,5	525,6	528,0	461,2	471,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	160,8	562,7	237,6	117,2	80,3
1992/1991	50,3	68,3	45,5	50,8	41,2
1993/1992	13,9	31,4	19,8	4,9	2,5
1994/1993	5,7	5,0	0,8	6,5	10,6
1995/1994	1,3	2,3	3,2	-1,6	1,3
1996/1995	3,9	4,8	12,4	-1,1	-0,6

1990=100



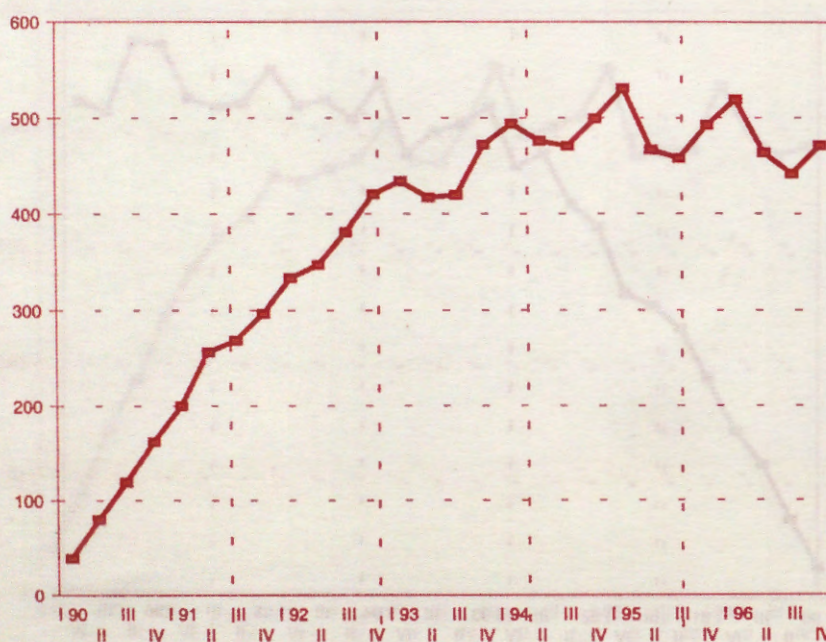
Cuadro 4.5. Índice del salario nominal por obrero, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	38,6	79,6	119,4	162,4
1991	255,4	200,2	256,6	268,2	296,5
1992	370,9	334,0	347,6	381,1	420,9
1993	435,7	433,8	417,0	419,9	472,1
1994	485,1	494,3	476,1	470,7	499,2
1995	486,9	530,5	466,9	457,5	492,5
1996	474,1	518,8	464,2	441,6	471,6

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	155,4	418,8	222,5	124,6	82,6
1992/1991	45,2	66,9	35,5	42,1	42,0
1993/1992	17,5	29,9	20,0	10,2	12,2
1994/1993	11,3	13,9	14,2	12,1	5,7
1995/1994	0,4	7,3	-1,9	-2,8	-1,3
1996/1995	-2,6	-2,2	-0,6	-3,5	-4,2

1990=100



trimestres

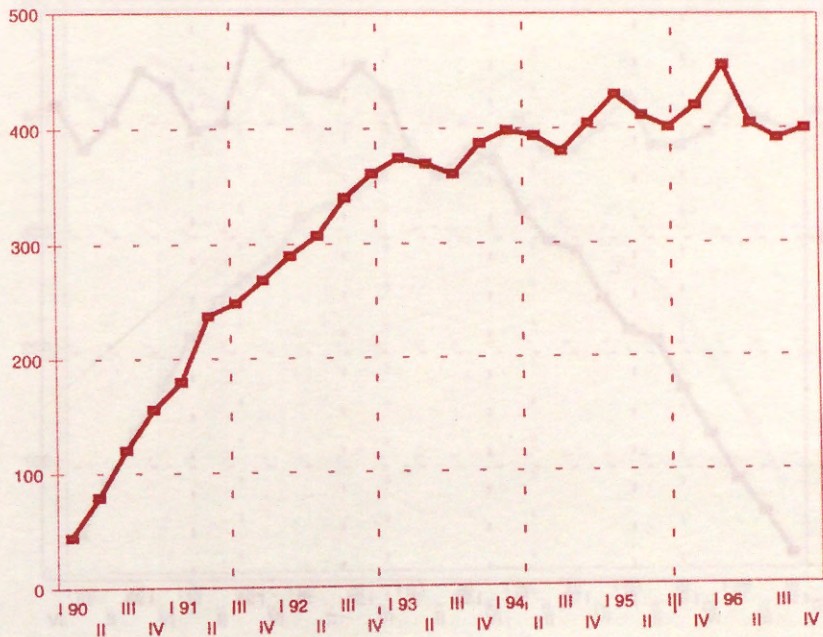
Cuadro 4.5.1. Índice del salario nominal por obrero, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 341: Fabricación de papel y productos de papel, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	44,5	79,3	120,5	155,7
1991	233,2	179,1	237,2	248,0	268,5
1992	324,4	289,9	307,1	339,8	361,0
1993	372,7	374,6	369,3	360,0	387,0
1994	394,1	398,0	393,9	379,9	404,6
1995	415,2	429,2	411,2	401,2	419,4
1996	412,6	455,1	404,3	391,3	399,6

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	133,2	302,5	199,2	105,8	72,4
1992/1991	39,1	61,9	29,4	37,0	34,4
1993/1992	14,9	29,2	20,3	6,0	7,2
1994/1993	5,7	6,3	6,6	5,5	4,6
1995/1994	5,4	7,8	4,4	5,6	3,6
1996/1995	-0,6	6,0	-1,7	-2,5	-4,7

1990=100



trimestres

Cuadro 4.5.2. Índice del salario nominal por obrero, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 342: Imprentas, editoriales e industrias conexas, base 1990=100

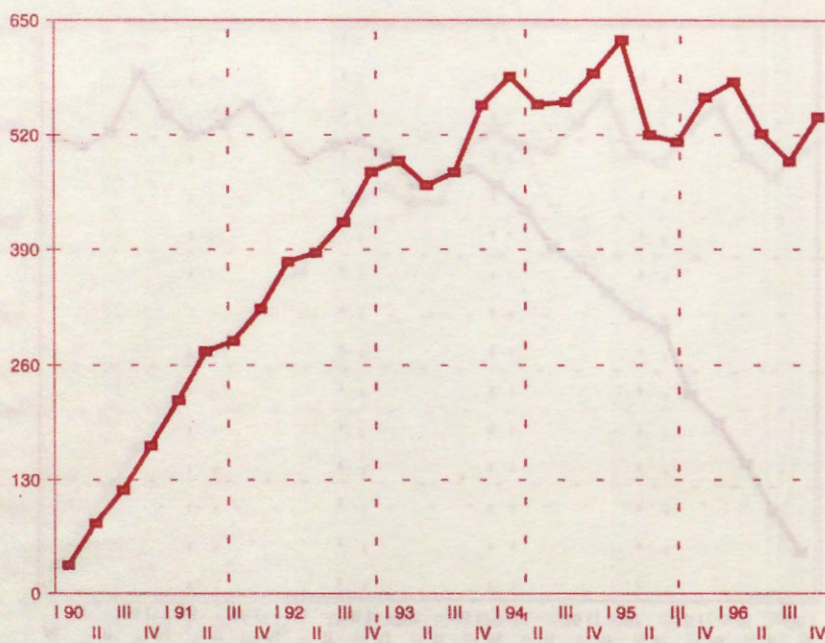
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	32,9	79,8	118,4	168,9
1991	276,6	220,4	275,1	287,5	323,4
1992	415,4	376,3	386,4	420,7	478,3
1993	496,0	490,4	462,7	477,2	553,6
1994	572,2	586,4	554,9	557,6	589,8
1995	555,4	627,5	520,2	511,4	562,5
1996	532,9	579,8	521,5	489,8	540,5

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	176,6	569,2	244,7	142,8	91,5
1992/1991	50,2	70,7	40,4	46,3	47,9
1993/1992	19,4	30,3	19,7	13,4	15,7
1994/1993	15,4	19,6	19,9	16,8	6,5
1995/1994	-2,9	7,0	-6,2	-8,3	-4,6
1996/1995	-4,1	-7,6	0,2	-4,2	-3,9

1990=100



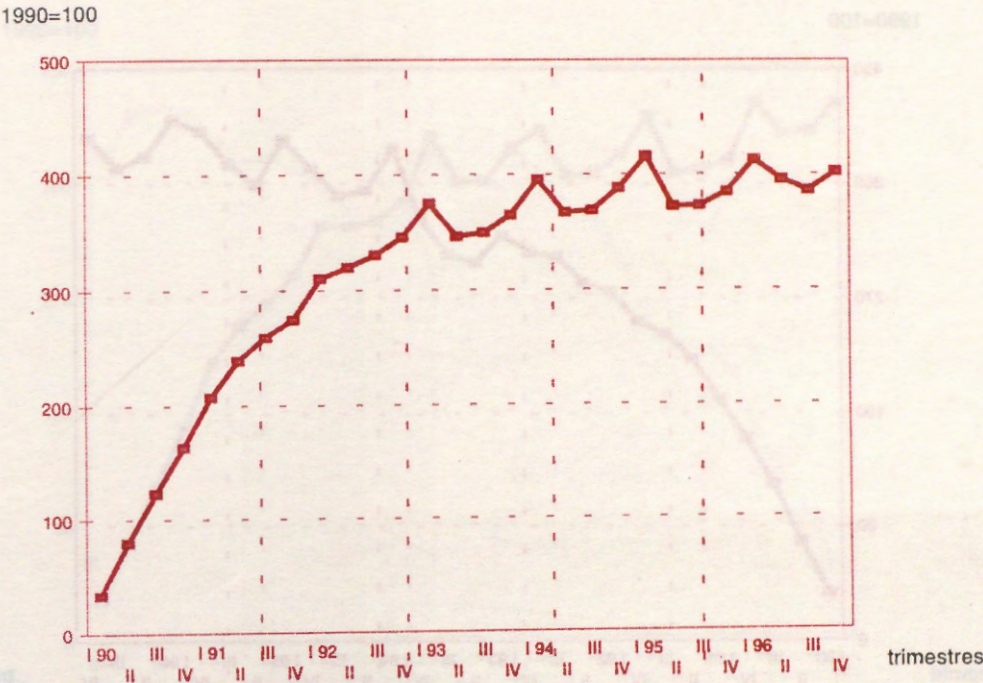
trimestres

Cuadro 4.6. Índice del salario nominal por obrero, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	33,6	79,8	123,2	163,5
1991	244,7	207,0	238,9	258,8	274,2
1992	326,3	309,9	319,3	330,7	345,4
1993	358,8	374,9	346,0	349,4	365,0
1994	379,7	395,5	367,2	368,5	387,7
1995	386,3	415,5	372,2	372,6	384,9
1996	398,8	412,5	395,2	386,1	401,5

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	144,7	516,7	199,5	110,1	67,7
1992/1991	33,3	49,7	33,7	27,8	26,0
1993/1992	10,0	21,0	8,4	5,7	5,7
1994/1993	5,8	5,5	6,1	5,5	6,2
1995/1994	1,7	5,1	1,3	1,1	-0,7
1996/1995	3,2	-0,7	6,2	3,6	4,3



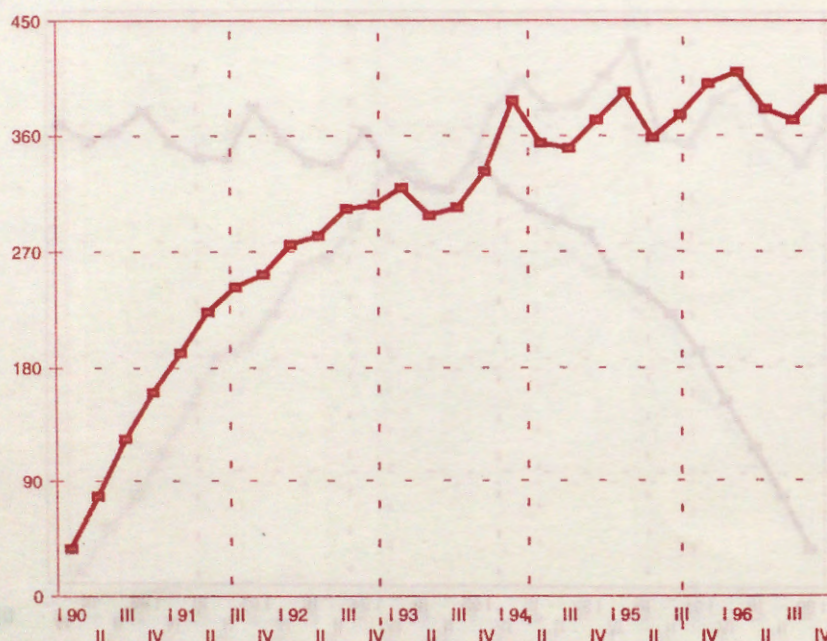
Cuadro 4.6.1. Índice del salario nominal por obrero, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 351: Fabricación de sustancias químicas industriales, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	37,3	78,2	124,1	160,4
1991	227,3	191,4	223,2	242,5	252,0
1992	291,6	275,4	282,2	303,0	305,8
1993	313,1	318,9	297,8	303,8	332,1
1994	365,8	387,0	354,1	350,2	371,8
1995	382,1	393,9	358,2	376,0	400,5
1996	389,2	409,3	380,6	371,6	395,5

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	127,3	412,5	185,6	95,4	57,1
1992/1991	28,3	43,9	26,4	24,9	21,3
1993/1992	7,4	15,8	5,5	0,3	8,6
1994/1993	16,8	21,3	18,9	15,3	12,0
1995/1994	4,5	1,8	1,2	7,4	7,7
1996/1995	1,9	3,9	6,3	-1,2	-1,2

1990=100



trimestres

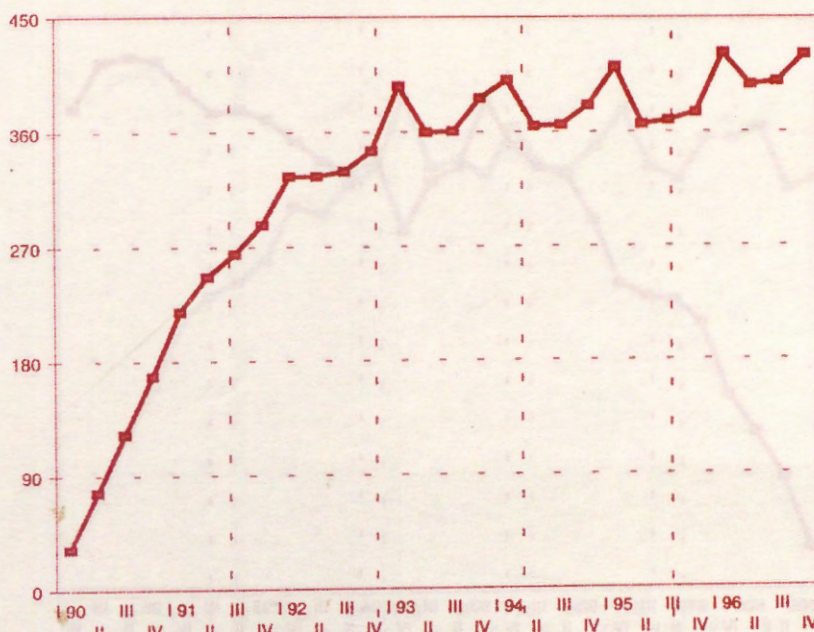
Cuadro 4.6.2. Índice del salario nominal por obrero, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 352: Fabricación de otros productos químicos, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	32,2	77,3	122,5	168,0
1991	254,1	219,1	246,4	264,0	287,0
1992	331,3	325,2	325,5	329,5	345,1
1993	375,6	395,8	360,0	360,3	386,2
1994	377,8	400,8	364,6	365,3	380,7
1995	380,5	411,4	366,0	369,2	375,4
1996	409,7	422,0	396,9	399,4	420,6

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	154,1	580,1	218,8	115,5	70,9
1992/1991	30,4	48,4	32,1	24,8	20,2
1993/1992	13,4	21,7	10,6	9,3	11,9
1994/1993	0,6	1,3	1,3	1,4	-1,4
1995/1994	0,7	2,7	0,4	1,1	-1,4
1996/1995	7,7	2,6	8,4	8,2	12,0

1990=100



trimestres

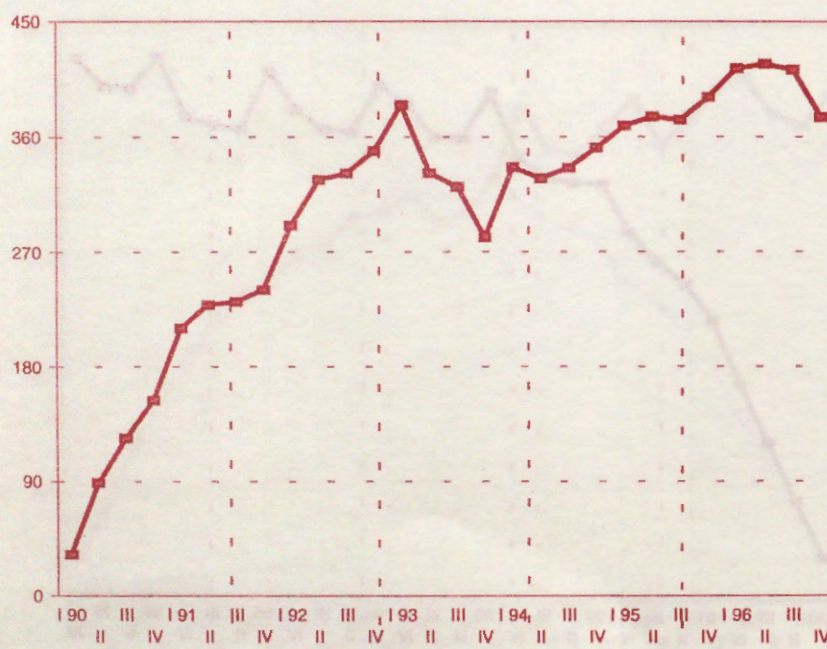
Cuadro 4.6.3. Índice del salario nominal por obrero, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 353: Refinerías de petróleo, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	32,7	89,0	124,4	154,0
1991	227,3	210,0	228,2	230,8	240,2
1992	324,5	291,0	326,2	331,7	349,1
1993	329,6	384,9	331,8	320,8	281,1
1994	337,6	335,7	327,6	335,7	351,4
1995	377,2	368,5	375,8	373,2	391,1
1996	404,5	413,3	417,2	412,6	375,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	127,3	543,1	156,4	85,6	56,0
1992/1991	42,8	38,6	43,0	43,7	45,3
1993/1992	1,6	32,2	1,7	-3,3	-19,5
1994/1993	2,4	-12,8	-1,3	4,6	25,0
1995/1994	11,7	9,8	14,7	11,2	11,3
1996/1995	7,3	12,2	11,0	10,6	-4,1

1990=100



trimestres

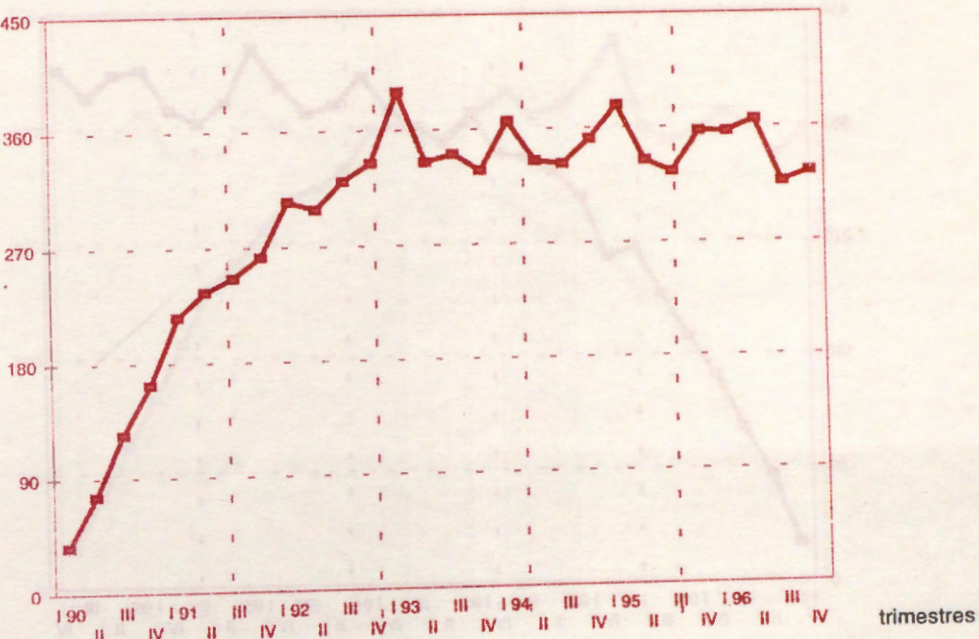
Cuadro 4.6.4. Índice del salario nominal por obrero División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 354: Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	36,6	76,1	124,1	163,3
1991	239,9	215,9	235,3	246,1	262,3
1992	315,0	305,6	299,0	320,8	334,7
1993	348,5	389,9	335,0	341,4	327,8
1994	346,5	366,3	335,4	332,4	351,9
1995	348,7	377,9	334,8	325,4	356,8
1996	340,9	356,7	365,3	316,6	324,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	139,9	490,5	209,2	98,4	60,7
1992/1991	31,3	41,6	27,1	30,4	27,6
1993/1992	10,6	27,6	12,1	6,4	-2,1
1994/1993	-0,6	-6,1	0,1	-2,6	7,3
1995/1994	0,6	3,2	-0,2	-2,1	1,4
1996/1995	-2,3	-5,6	9,1	-2,7	-9,0

1990=100



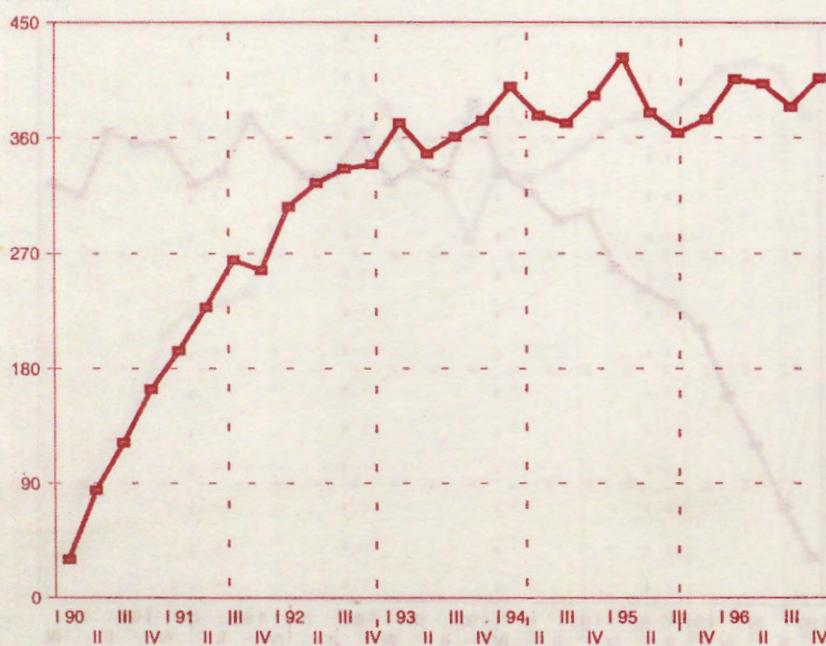
Cuadro 4.6.5. Índice del salario nominal por obrero, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 355: Fabricación de productos de caucho, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	30,2	84,4	122,2	163,3
1991	235,6	193,4	227,7	264,5	256,9
1992	326,5	306,4	324,2	335,9	339,3
1993	363,1	371,4	347,4	360,5	373,0
1994	385,2	400,0	377,1	371,4	392,4
1995	385,0	422,6	379,6	363,7	374,1
1996	399,8	406,0	402,3	384,2	406,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	135,6	541,2	169,9	116,6	57,3
1992/1991	38,5	58,4	42,4	27,0	32,1
1993/1992	11,2	21,2	7,1	7,3	9,9
1994/1993	6,1	7,7	8,5	3,0	5,2
1995/1994	-0,1	5,6	0,7	-2,1	-4,7
1996/1995	3,9	-3,9	6,0	5,6	8,7

1990=100



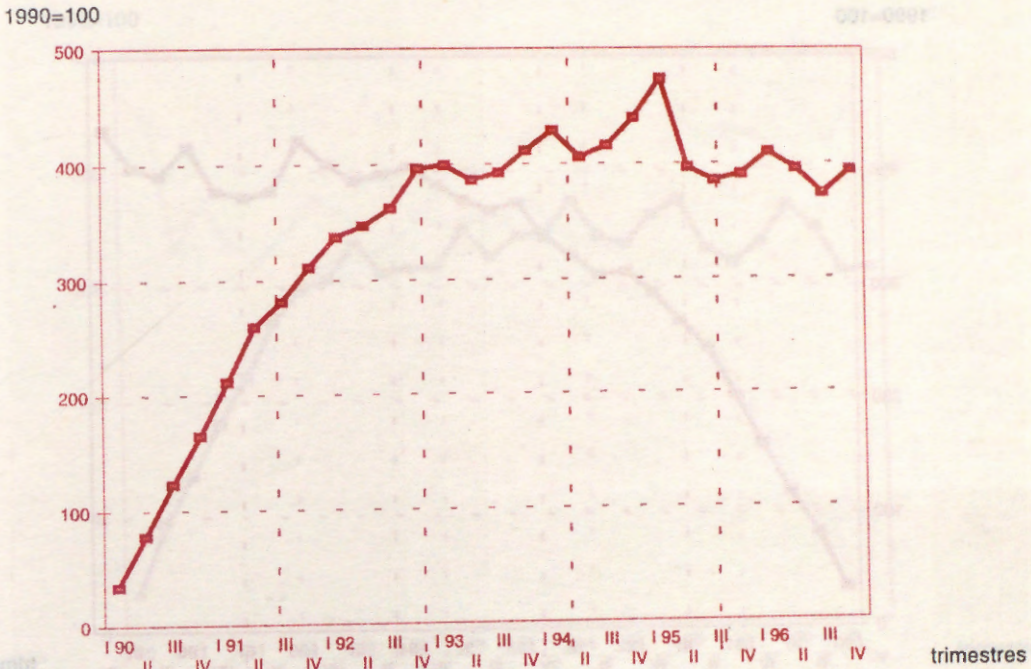
trimestres

Cuadro 4.6.6. Índice del salario nominal por obrero, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 356: Fabricación de productos plásticos no clasificados en otra parte, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	34,2	77,9	123,1	164,9
1991	265,6	211,5	258,7	281,5	310,7
1992	360,9	337,2	347,1	362,5	396,8
1993	397,6	399,7	386,5	392,9	411,3
1994	422,6	429,0	405,8	416,0	439,4
1995	411,6	473,4	396,6	385,8	390,7
1996	393,4	410,1	395,5	373,9	394,1

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	165,6	519,2	232,0	128,7	88,5
1992/1991	35,9	59,4	34,2	28,8	27,7
1993/1992	10,2	18,5	11,4	8,4	3,7
1994/1993	6,3	7,3	5,0	5,9	6,8
1995/1994	-2,6	10,3	-2,3	-7,3	-11,1
1996/1995	-4,4	-13,4	-0,3	-3,1	0,9



Cuadro 4.7. Índice del salario nominal por obrero, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, base 1990=100

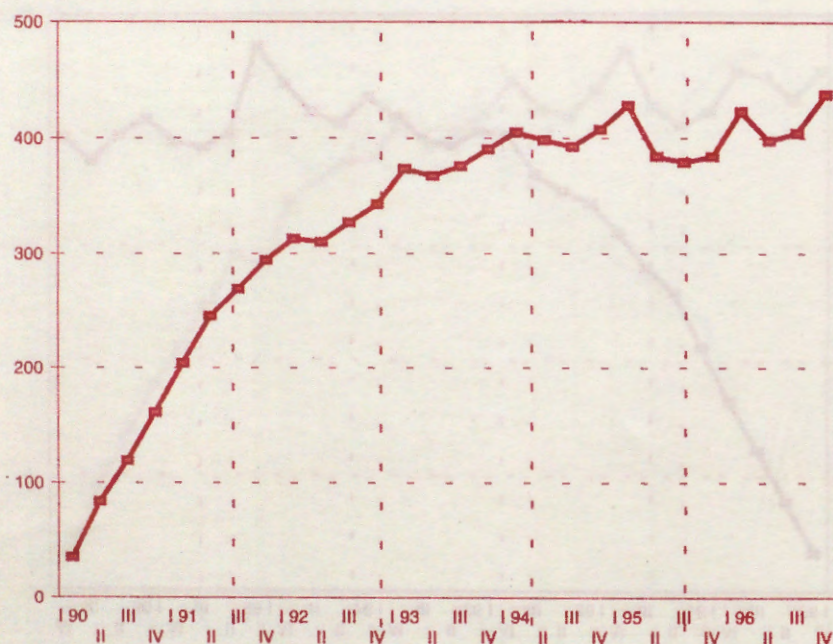
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	35,4	84,0	119,6	161,0
1991	253,2	204,1	245,3	269,1	294,5
1992	323,3	312,8	310,3	327,1	343,1
1993	376,5	373,2	367,2	375,5	390,1
1994	400,9	405,2	398,6	392,7	407,3
1995	393,8	428,1	384,0	379,1	384,2
1996	415,9	423,1	397,9	404,6	438,1

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	153,2	476,5	192,1	124,9	82,9
1992/1991	27,7	53,2	26,5	21,6	16,5
1993/1992	16,4	19,3	18,3	14,8	13,7
1994/1993	6,5	8,6	8,5	4,6	4,4
1995/1994	-1,8	5,6	-3,7	-3,5	-5,7
1996/1995	5,6	-1,2	3,6	6,7	14,0

1990=100



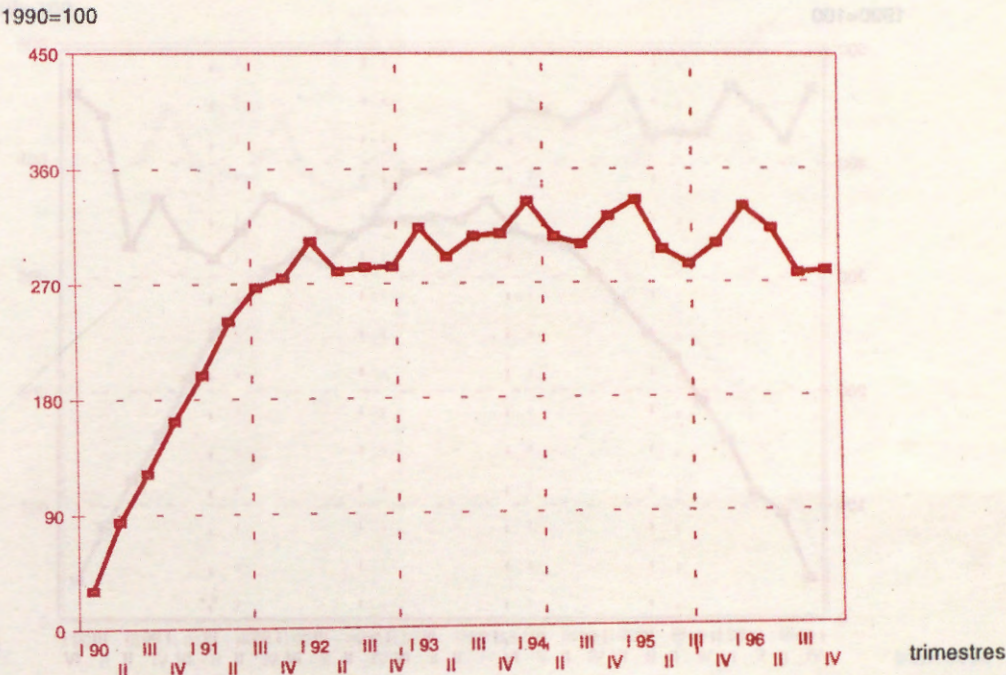
trimestres

Cuadro 4.7.1. Índice del salario nominal por obrero, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 361: Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	30,5	84,3	122,5	162,7
1991	245,3	198,4	240,7	267,2	274,9
1992	287,1	303,0	279,8	282,4	283,2
1993	305,3	313,8	291,0	307,2	309,2
1994	316,0	334,4	306,7	300,2	322,7
1995	304,5	335,7	296,3	284,9	301,1
1996	299,9	330,7	313,0	277,2	278,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	145,3	549,5	185,7	118,2	68,9
1992/1991	17,0	52,7	16,3	5,7	3,0
1993/1992	6,3	3,5	4,0	8,8	9,2
1994/1993	3,5	6,6	5,4	-2,3	4,4
1995/1994	-3,6	0,4	-3,4	-5,1	-6,7
1996/1995	-1,5	-1,5	5,6	-2,7	-7,4



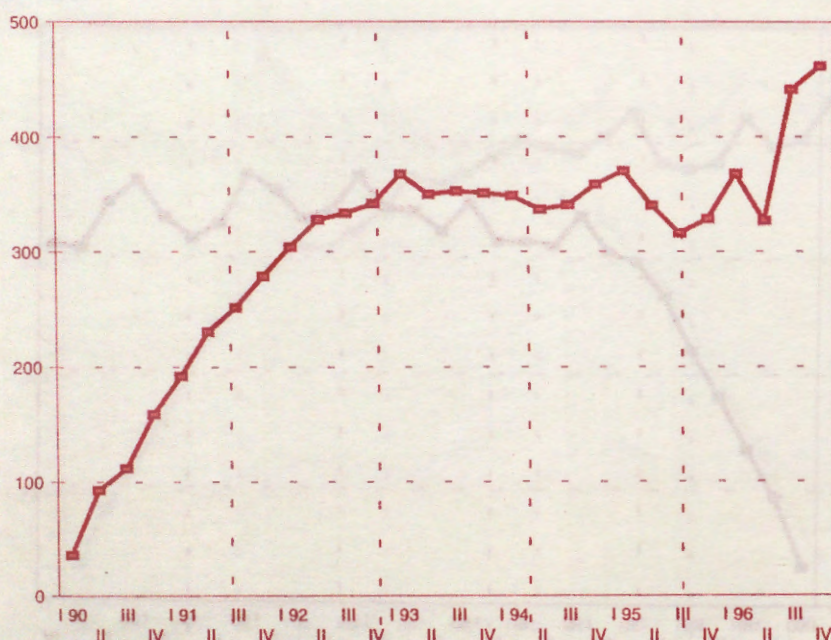
Cuadro 4.7.2. Índice del salario nominal por obrero, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 362: Fabricación de vidrio y productos de vidrio, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	35,9	92,8	112,3	159,0
1991	238,2	191,9	230,8	251,4	278,7
1992	326,6	303,8	327,5	333,5	341,8
1993	355,1	367,4	349,8	352,7	350,7
1994	346,1	348,8	337,0	341,0	357,8
1995	338,4	369,8	339,9	316,0	328,1
1996	399,3	368,0	326,4	441,0	461,7

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	138,2	435,0	148,7	123,8	75,2
1992/1991	37,1	58,3	41,9	32,6	22,7
1993/1992	8,7	20,9	6,8	5,8	2,6
1994/1993	-2,5	-5,0	-3,7	-3,3	2,0
1995/1994	-2,2	6,0	0,9	-7,3	-8,3
1996/1995	18,0	-0,5	-4,0	39,6	40,7

1990=100



trimestres

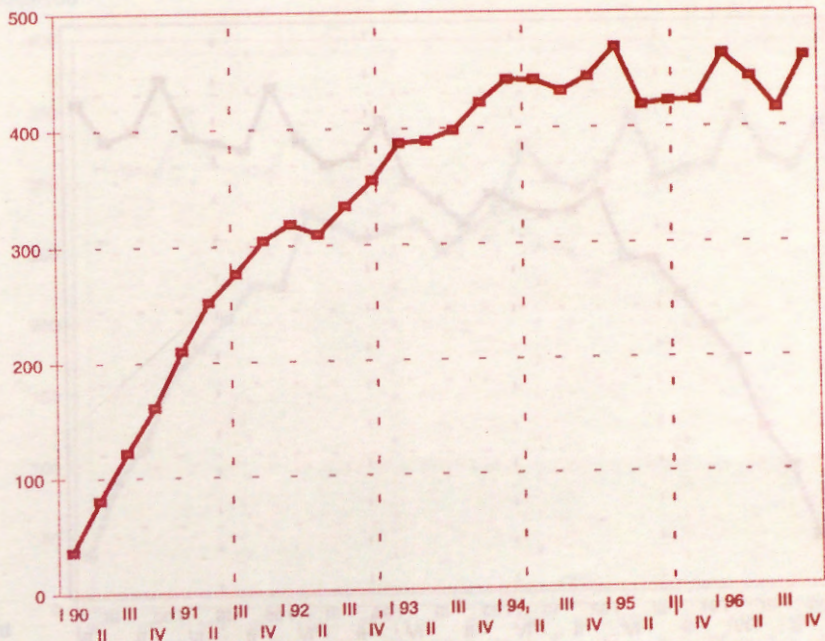
Cuadro 4.7.3. Índice del salario nominal por obrero, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 369: Fabricación de otros productos minerales no metálicos, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	36,2	80,5	121,9	161,4
1991	260,7	210,1	251,9	276,3	304,5
1992	329,3	318,3	309,7	333,5	355,5
1993	399,0	387,3	389,2	398,1	421,5
1994	439,2	441,3	440,9	431,3	443,4
1995	433,2	469,2	418,7	422,4	422,6
1996	445,5	463,0	442,8	415,8	460,6

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	160,7	480,2	212,9	126,6	88,7
1992/1991	26,3	51,5	23,0	20,7	16,7
1993/1992	21,2	21,7	25,7	19,4	18,6
1994/1993	10,1	13,9	13,3	8,4	5,2
1995/1994	-1,4	6,3	-5,0	-2,1	-4,7
1996/1995	2,8	-1,3	5,8	-1,6	9,0

1990=100



trimestres

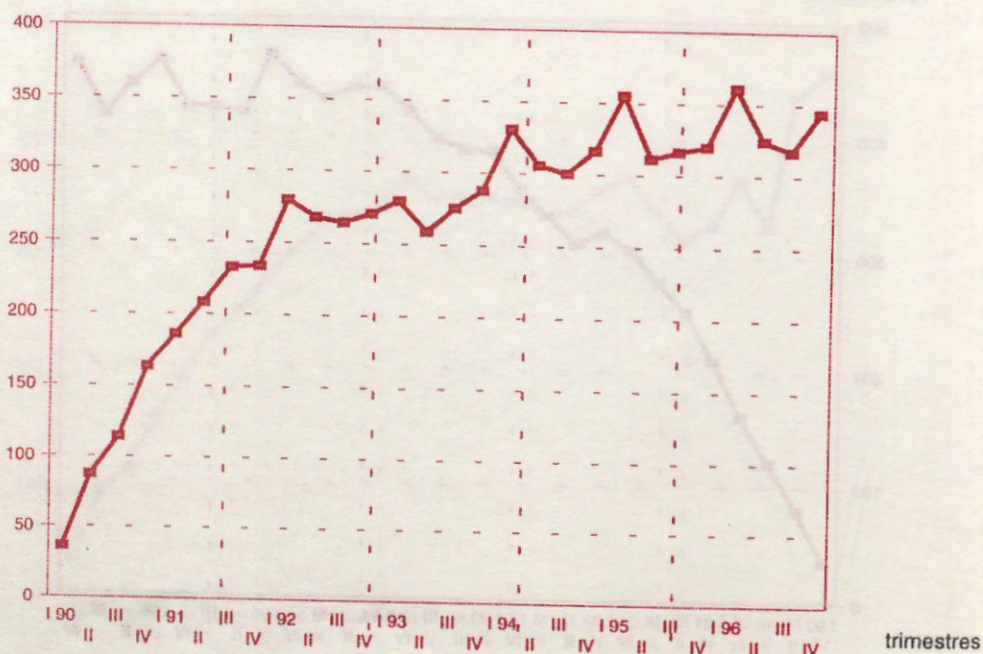
Cuadro 4.8. Índice del salario nominal por obrero, División 37: Industrias metálicas básicas, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	35,7	87,2	114,1	163,0
1991	214,9	185,6	207,9	232,8	233,6
1992	270,7	279,8	268,1	264,2	270,6
1993	275,3	279,7	258,8	275,1	287,8
1994	313,3	330,8	305,7	300,4	316,4
1995	325,7	355,3	311,2	316,3	320,2
1996	336,7	361,0	324,3	317,2	344,3

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	114,9	420,5	138,3	104,0	43,3
1992/1991	25,9	50,8	29,0	13,5	15,9
1993/1992	1,7	-0,0	-3,5	4,1	6,3
1994/1993	13,8	18,3	18,1	9,2	10,0
1995/1994	4,0	7,4	1,8	5,3	1,2
1996/1995	3,4	1,6	4,2	0,3	7,6

1990=100



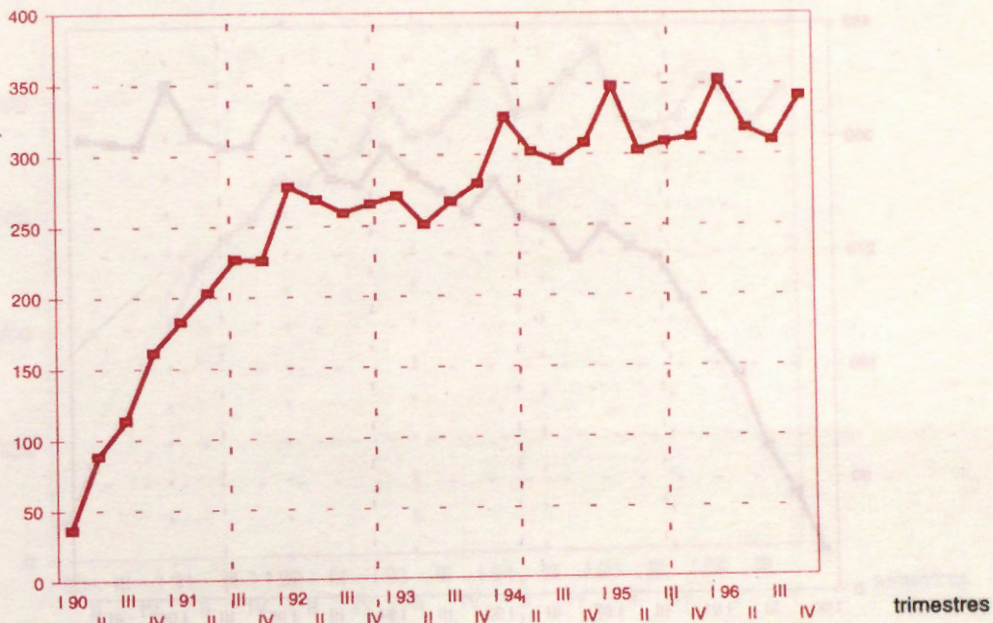
Cuadro 4.8.1. Índice del salario nominal por obrero, División 37: Industrias metálicas básicas, Agrupación 371: Industrias metálicas básicas de hierro y acero, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	36,2	88,6	113,9	161,3
1991	209,7	183,0	203,5	226,5	225,9
1992	267,8	277,9	268,6	259,0	265,6
1993	267,1	271,0	250,8	267,0	279,8
1994	308,0	326,7	302,1	295,0	308,2
1995	318,1	348,5	302,8	309,2	312,1
1996	330,5	352,8	318,5	309,7	341,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	109,7	405,0	129,7	98,9	40,1
1992/1991	27,7	51,8	32,0	14,4	17,6
1993/1992	-0,2	-2,5	-6,6	3,1	5,3
1994/1993	15,3	20,6	20,5	10,5	10,2
1995/1994	3,3	6,7	0,3	4,8	1,3
1996/1995	3,9	1,3	5,2	0,2	9,3

1990=100



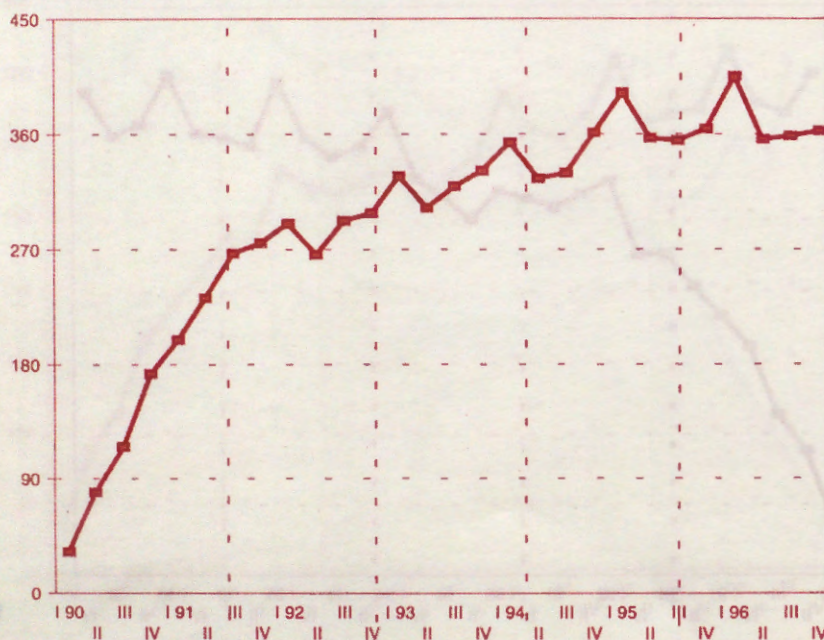
Cuadro 4.8.2. Índice del salario nominal por obrero, División 37: Industrias metálicas básicas, Agrupación 372: Industrias básicas de metales no ferrosos, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	32,5	79,7	115,4	172,4
1991	243,3	199,4	231,6	266,9	275,2
1992	286,4	290,1	265,4	292,1	298,0
1993	319,9	327,0	302,1	319,3	331,1
1994	342,4	353,1	325,6	330,0	360,9
1995	366,8	392,2	356,6	354,9	363,7
1996	370,4	405,1	355,7	358,3	362,4

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	143,3	514,3	190,6	131,3	59,6
1992/1991	17,7	45,5	14,6	9,4	8,3
1993/1992	11,7	12,7	13,8	9,3	11,1
1994/1993	7,0	8,0	7,8	3,4	9,0
1995/1994	7,1	11,1	9,5	7,5	0,8
1996/1995	1,0	3,3	-0,2	1,0	-0,4

1990=100



trimestres

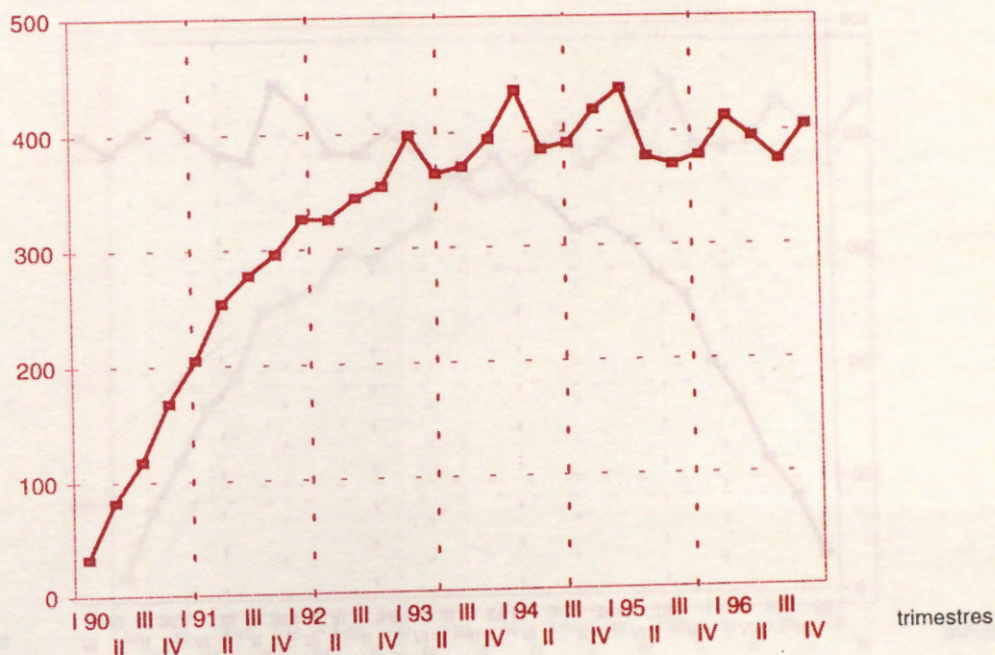
Cuadro 4.9. Índice del salario nominal por obrero, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	32,6	82,2	117,5	167,7
1991	258,1	205,0	253,7	277,8	296,1
1992	337,7	326,8	325,7	344,2	354,1
1993	381,6	397,9	364,4	370,3	393,9
1994	407,7	436,3	385,2	390,0	419,3
1995	391,3	437,6	378,1	371,0	378,5
1996	396,8	412,8	394,9	374,6	404,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	158,1	529,0	208,7	136,4	76,5
1992/1991	30,8	59,4	28,4	23,9	19,6
1993/1992	13,0	21,8	11,9	7,6	11,2
1994/1993	6,8	9,6	5,7	5,3	6,5
1995/1994	-4,0	0,3	-1,8	-4,9	-9,7
1996/1995	1,4	-5,7	4,4	1,0	7,0

1990=100



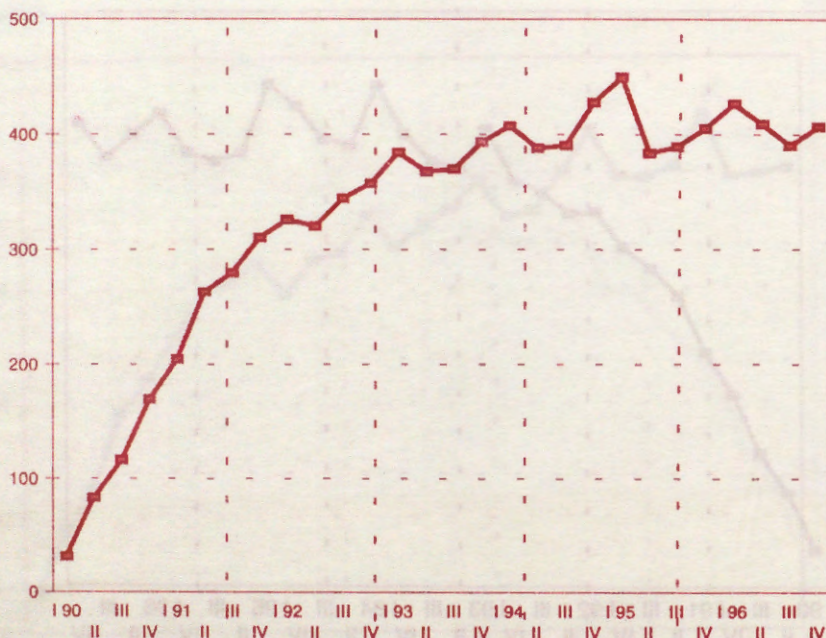
Cuadro 4.9.1. Índice del salario nominal por obrero, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 381: Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	31,1	83,1	116,7	169,1
1991	263,9	204,0	262,8	279,0	309,9
1992	337,1	326,0	320,2	344,6	357,7
1993	378,7	384,1	367,6	370,2	392,8
1994	403,2	407,2	387,7	390,3	427,7
1995	406,8	449,7	383,5	388,9	405,0
1996	408,2	426,8	409,0	390,6	406,5

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	163,9	556,2	216,2	139,1	83,3
1992/1991	27,7	59,8	21,9	23,5	15,4
1993/1992	12,3	17,8	14,8	7,4	9,8
1994/1993	6,5	6,0	5,5	5,4	8,9
1995/1994	0,9	10,4	-1,1	-0,4	-5,3
1996/1995	0,4	-5,1	6,7	0,4	0,4

1990=100



trimestres

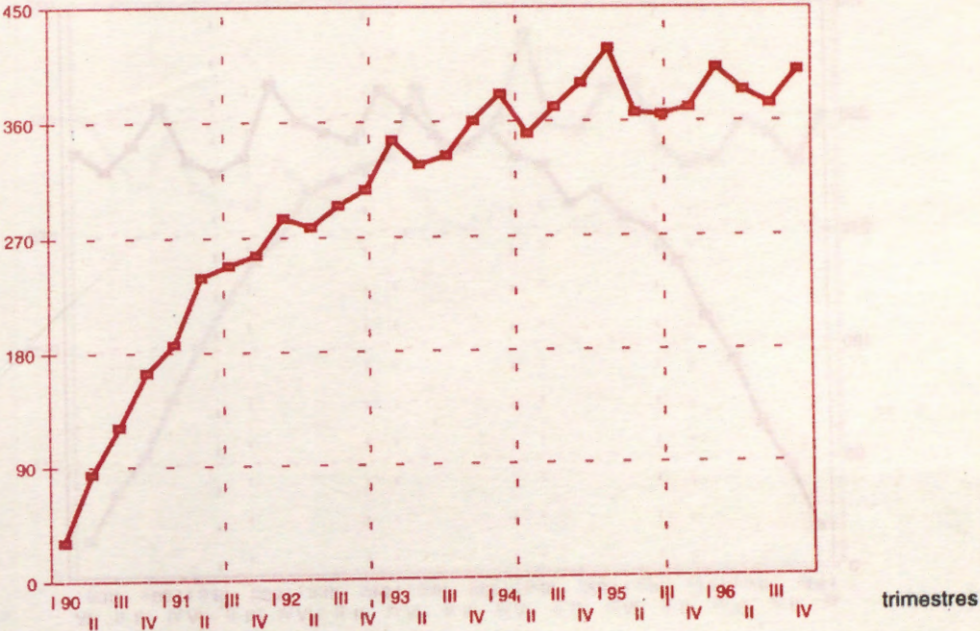
Cuadro 4.9.2. Índice del salario nominal por obrero, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 382: Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	30,9	83,9	121,2	164,0
1991	232,3	186,3	238,8	247,9	256,3
1992	291,2	285,2	278,2	294,7	306,8
1993	341,4	345,4	326,4	333,6	360,2
1994	373,1	381,0	350,5	371,2	389,8
1995	379,7	417,1	366,3	365,3	370,3
1996	390,0	402,1	384,4	373,5	400,1

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	132,3	502,8	184,5	104,6	56,3
1992/1991	25,4	53,1	16,5	18,9	19,7
1993/1992	17,2	21,1	17,3	13,2	17,4
1994/1993	9,3	10,3	7,4	11,2	8,2
1995/1994	1,8	9,5	4,5	-1,6	-5,0
1996/1995	2,7	-3,6	4,9	2,3	8,1

1990=100



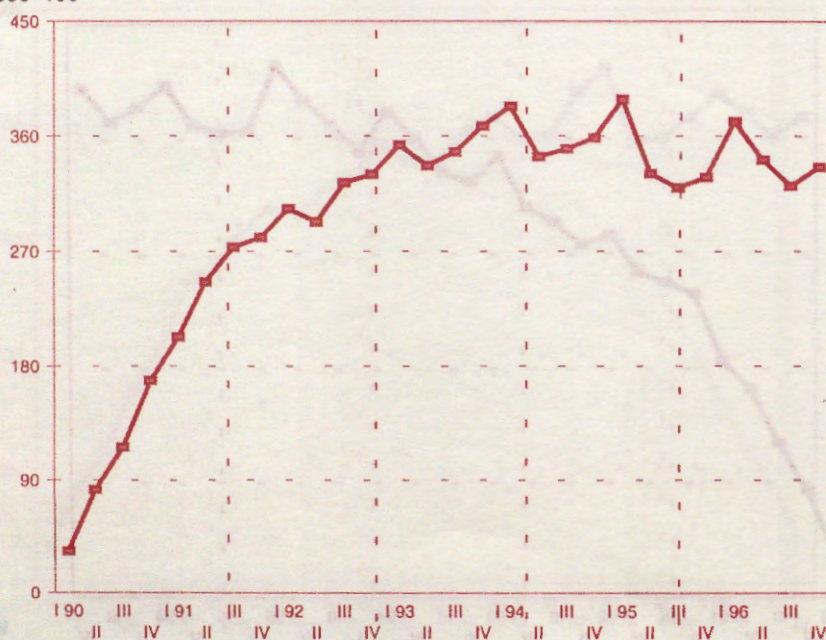
Cuadro 4.9.3. Índice del salario nominal por obrero, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 383: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	32,8	82,3	116,4	168,5
1991	250,5	203,2	245,8	272,6	280,2
1992	312,4	303,0	292,8	323,7	330,1
1993	351,0	352,9	336,5	347,0	367,7
1994	358,8	382,9	343,9	349,8	358,4
1995	341,5	388,7	330,6	319,3	327,4
1996	342,0	371,1	341,3	320,5	335,2

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	150,5	520,0	198,6	134,2	66,3
1992/1991	24,7	49,1	19,1	18,7	17,8
1993/1992	12,4	16,5	14,9	7,2	11,4
1994/1993	2,2	8,5	2,2	0,8	-2,5
1995/1994	-4,8	1,5	-3,9	-8,7	-8,7
1996/1995	0,2	-4,5	3,2	0,4	2,4

1990=100



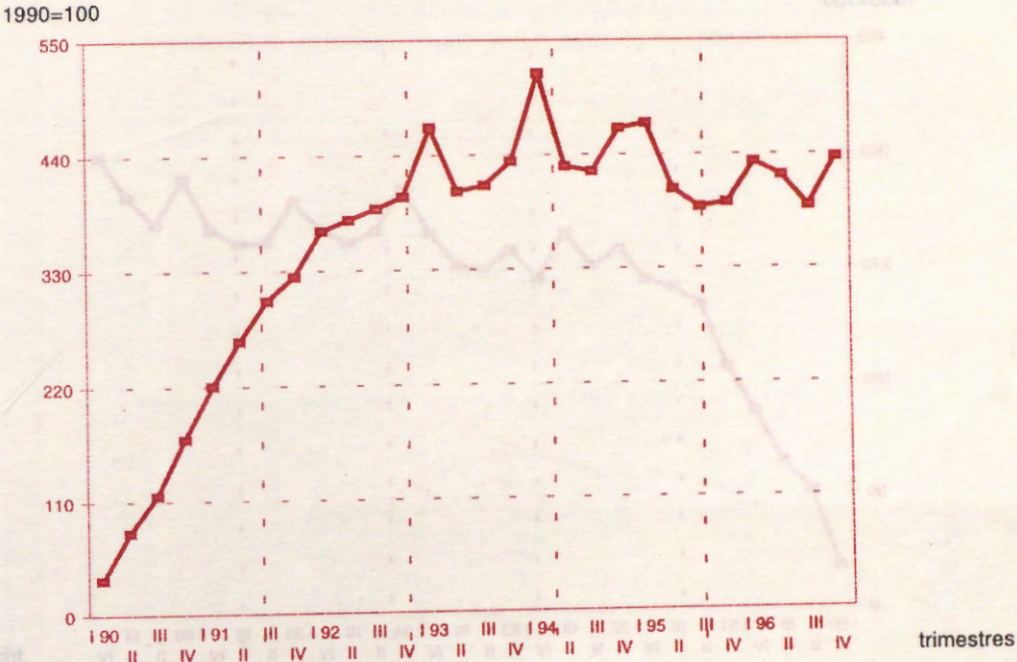
trimestres

Cuadro 4.9.4. Índice del salario nominal por obrero, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 384: Construcción de material de transporte, base 1990=100
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	34,6	79,7	115,9	169,8
1991	277,1	220,3	262,6	301,4	324,2
1992	383,7	367,9	377,9	389,2	399,7
1993	428,9	466,4	405,2	410,3	433,5
1994	459,0	518,2	428,8	423,9	465,3
1995	414,6	470,0	406,3	389,0	393,0
1996	419,5	432,2	419,6	389,6	436,5

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	177,1	537,4	229,5	160,1	90,9
1992/1991	38,4	67,0	43,9	29,1	23,3
1993/1992	11,8	26,8	7,2	5,4	8,5
1994/1993	7,0	11,1	5,8	3,3	7,3
1995/1994	-9,7	-9,3	-5,2	-8,2	-15,5
1996/1995	1,2	-8,0	3,3	0,1	11,1



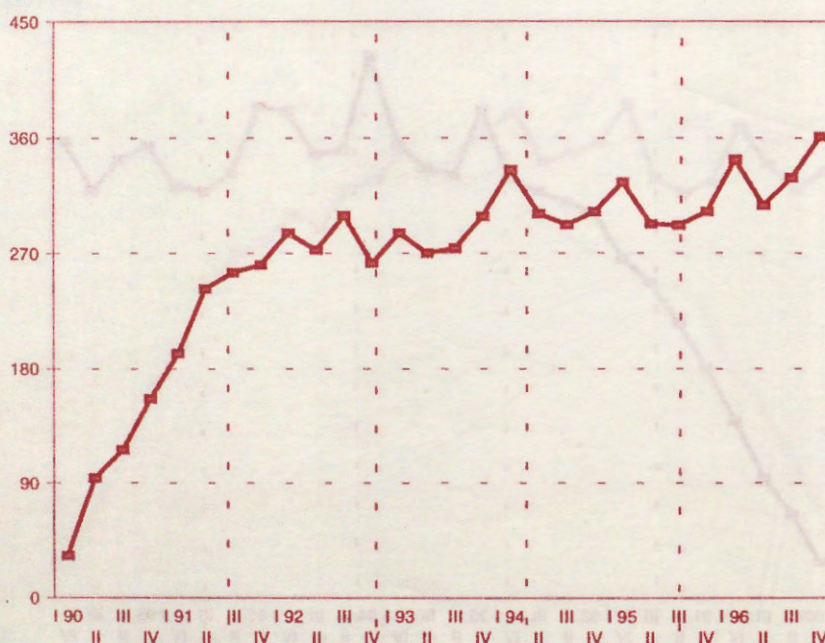
Cuadro 4.9.5. Índice del salario nominal por obrero, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 385: Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control, no clasificados en otra parte y aparatos fotográficos e instrumentos de óptica, base 1990=100. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	100,0	33,0	94,2	116,4	156,4
1991	237,4	191,7	242,1	254,7	261,0
1992	280,1	285,9	272,5	299,5	262,6
1993	282,0	285,4	269,9	273,7	299,0
1994	307,6	334,8	301,0	292,4	302,2
1995	303,1	325,6	293,0	291,6	302,3
1996	335,0	343,0	307,7	328,7	360,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	137,4	480,5	157,1	118,8	66,8
1992/1991	18,0	49,2	12,6	17,6	0,6
1993/1992	0,7	-0,2	-1,0	-8,6	13,9
1994/1993	9,1	17,3	11,5	6,8	1,1
1995/1994	-1,4	-2,7	-2,7	-0,3	0,1
1996/1995	10,5	5,3	5,0	12,7	19,3

1990=100



trimestres

Cuadro 5.1. Salario medio por obrero en Colombia

Unidad: \$ mil
 Promedios anuales y trimestrales de los años 1950/1954

Año	Productivos	Mineros	Plantadores	Industriales	Comercio
1950	336.0	76.1	144.0	351.4	340.5
1951	355.5	82.2	151.7	370.1	359.1
1952	372.4	84.2	166.3	386.2	373.0
1953	379.0	79.8	144.5	388.3	370.0
1954	358.3	85.0	150.6	371.9	355.0
1955	371.6	86.2	150.0	383.9	371.0
1956	336.9	82.5	137.7	370.2	344.0

Variaciones porcentuales respecto al mismo período del año anterior

1951/1950	5.8	7.8	5.0	5.1	5.3
1952/1951	5.5	7.2	4.7	4.3	3.9
1953/1952	4.5	2.3	9.3	4.1	3.7
1954/1953	1.7	5.8	7.6	0.5	1.6
1955/1954	-5.4	6.9	-4.1	-3.1	-4.0
1956/1955	-3.5	1.5	-4.7	-3.1	-3.2

II.5 SALARIO MEDIO POR OBRERO

Cuadro 5.2. Salario medio por obrero en Colombia

Unidad: \$ mil
 Promedios anuales y trimestrales de los años 1950/1954

Año	Productivos	Mineros	Plantadores	Industriales	Comercio
1950	391.3	71.1	139.1	325.7	311.6
1951	428.8	80.2	142.4	360.3	336.6
1952	521.3	87.6	162.2	400.2	378.9
1953	521.2	122.0	165.0	394.0	347.6
1954	465.5	76.1	144.0	364.0	360.1
1955	464.5	104.6	153.3	378.8	363.0
1956	481.1	91.7	151.4	356.4	361.4

Variaciones porcentuales respecto al mismo período del año anterior

1951/1950	9.5	12.8	2.3	10.8	11.3
1952/1951	8.8	11.2	2.3	9.7	9.5
1953/1952	18.1	27.5	19.4	10.0	10.9
1954/1953	-8.2	7.0	7.9	-1.5	-8.8
1955/1954	1.5	27.1	6.5	3.5	3.6
1956/1955	3.6	-12.5	-1.3	-3.2	-0.7

Cuadro 5.1. Salario medio por obrero en \$ corrientes
Nivel General,
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	209,0	73,1	168,9	251,6	342,5
1991	525,6	423,2	521,6	559,6	598,1
1992	688,4	654,2	666,6	699,6	733,0
1993	779,0	793,8	749,5	766,3	806,5
1994	832,6	859,0	806,5	813,5	851,5
1995	821,0	887,3	793,5	788,5	814,9
1996	836,9	880,9	827,6	797,3	841,9

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	151,5	478,9	208,9	122,5	74,7
1992/1991	31,0	54,6	27,8	25,0	22,6
1993/1992	13,2	21,3	12,4	9,5	10,0
1994/1993	6,9	8,2	7,6	6,2	5,6
1995/1994	-1,4	3,3	-1,6	-3,1	-4,3
1996/1995	1,9	-0,7	4,3	1,1	3,3

Cuadro 5.2. Salario medio por obrero en \$ corrientes,
División 31: Alimentos, bebidas y tabaco,
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	191,8	72,7	151,1	229,7	313,8
1991	478,8	390,2	485,4	500,6	538,9
1992	621,3	570,8	602,3	633,8	678,3
1993	721,2	727,6	695,3	714,0	747,8
1994	765,9	764,1	744,0	765,9	789,6
1995	754,5	784,6	743,3	736,9	753,0
1996	761,3	811,7	751,6	730,4	751,4

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	149,6	436,6	221,2	118,0	71,8
1992/1991	29,8	46,3	24,1	26,6	25,9
1993/1992	16,1	27,5	15,4	12,7	10,2
1994/1993*	6,2	5,0	7,0	7,3	5,6
1995/1994	-1,5	2,7	-0,1	-3,8	-4,6
1996/1995	0,9	3,5	1,1	-0,9	-0,2

Cuadro 5.2.1. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 311/312: Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas.
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	183,0	71,8	147,6	219,2	293,2
1991	451,5	366,0	460,1	473,5	506,6
1992	590,3	534,0	574,8	603,3	649,0
1993	690,4	694,2	670,8	680,9	715,7
1994	732,5	725,4	711,3	738,3	755,0
1995	720,0	747,9	713,1	703,3	715,8
1996	730,7	779,5	722,3	702,8	718,3
Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	146,8	409,6	211,7	116,0	72,8
1992/1991	30,7	45,9	24,9	27,4	28,1
1993/1992	17,0	30,0	16,7	12,9	10,3
1994/1993	6,1	4,5	6,0	8,4	5,5
1995/1994	-1,7	3,1	0,3	-4,7	-5,2
1996/1995	1,5	4,2	1,3	-0,1	0,4

Cuadro 5.2.2. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 313: Industria de bebidas, Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	227,5	67,4	153,7	268,2	420,6
1991	623,1	507,2	625,9	644,2	714,9
1992	784,9	795,1	754,3	786,1	804,1
1993	872,5	897,0	805,6	882,9	904,5
1994	954,8	986,3	931,5	909,0	992,3
1995	954,7	1011,4	925,4	919,9	961,9
1996	921,6	983,4	926,5	859,3	917,4
Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	173,9	652,6	307,2	140,2	70,0
1992/1991	26,0	56,8	20,5	22,0	12,5
1993/1992	11,2	12,8	6,8	12,3	12,5
1994/1993	9,4	10,0	15,6	2,9	9,7
1995/1994	-0,0	2,5	-0,7	1,2	-3,1
1996/1995	-3,5	-2,8	0,1	-6,6	-4,6

Cuadro 5.2.3. Salario medio por obrero en \$ corrientes,
División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 314: Industria del tabaco
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	377,5	137,8	283,4	468,3	620,3
1991	869,5	795,9	814,7	890,1	977,1
1992	1069,6	945,8	963,9	1118,2	1250,4
1993	1221,3	1242,1	1148,9	1219,4	1274,9
1994	1182,1	1231,1	1136,6	1176,2	1184,4
1995	1156,1	1140,4	1062,5	1193,0	1228,4
1996	1206,2	1268,7	1068,2	1213,9	1274,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	130,3	477,5	187,5	90,1	57,5
1992/1991	23,0	18,8	18,3	25,6	28,0
1993/1992	14,2	31,3	19,2	9,1	2,0
1994/1993	-3,2	-0,9	-1,1	-3,5	-7,1
1995/1994	-2,2	-7,4	-6,5	1,4	3,7
1996/1995	4,3	11,3	0,5	1,8	3,7

Cuadro 5.3. Salario medio por obrero en \$ corrientes,
División 32: Productos textiles y del cuero,
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	169,9	60,8	133,1	214,6	271,1
1991	428,2	329,2	435,2	459,6	488,9
1992	550,7	522,8	543,5	568,1	568,6
1993	618,5	627,9	605,9	606,0	634,3
1994	641,1	662,2	639,8	626,1	636,4
1995	616,2	667,5	596,5	586,4	614,3
1996	619,4	655,8	627,3	580,8	613,5

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	152,0	441,0	227,0	114,1	80,3
1992/1991	28,6	58,8	24,9	23,6	16,3
1993/1992	12,3	20,1	11,5	6,7	11,5
1994/1993*	3,7	5,5	5,6	3,3	0,3
1995/1994	-3,9	0,8	-6,8	-6,3	-3,5
1996/1995	0,5	-1,8	5,2	-0,9	-0,1

Cuadro 5.3.1. Salario medio por obrero en \$ corrientes,
División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 321: Fabricación de textiles,
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	193,0	71,3	148,6	246,7	305,5
1991	488,3	366,0	500,6	525,2	561,2
1992	603,6	600,4	589,2	601,8	622,9
1993	698,2	713,0	685,5	686,6	707,9
1994	708,0	749,3	693,1	687,2	702,3
1995	667,0	734,1	652,1	631,7	650,3
1996	669,6	717,5	667,8	622,7	670,2

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	152,9	413,3	236,7	112,9	83,7
1992/1991	23,6	64,0	17,7	14,6	11,0
1993/1992	15,7	18,7	16,3	14,1	13,6
1994/1993	1,4	5,1	1,1	0,1	-0,8
1995/1994	-5,8	-2,0	-5,9	-8,1	-7,4
1996/1995	0,4	-2,3	2,4	-1,4	3,1

Cuadro 5.3.2. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 32: Productos textiles y del
cuero, Agrupación 322: Confección de prendas de vestir, excepto calzado,
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	118,6	38,0	89,8	149,5	197,2
1991	305,2	234,1	310,8	334,3	341,7
1992	443,1	383,0	443,2	486,5	459,9
1993	486,5	466,6	473,4	488,7	517,1
1994	503,0	501,1	500,3	501,8	508,9
1995	501,8	551,7	457,1	477,0	521,5
1996	510,3	528,1	523,6	488,6	500,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	157,3	516,4	246,1	123,7	73,2
1992/1991	45,2	63,6	42,6	45,5	34,6
1993/1992	9,8	21,8	6,8	0,5	12,4
1994/1993	3,4	7,4	5,7	2,7	-1,6
1995/1994	-0,2	10,1	-8,6	-4,9	2,5
1996/1995	1,7	-4,3	14,5	2,4	-4,0

Cuadro 5.3.3. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 323: Industria y productos de cuero y sucedáneos de cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir.

Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	190,1	91,1	159,0	227,1	283,2
1991	431,2	373,7	448,4	448,6	453,9
1992	527,2	498,5	489,3	546,7	574,2
1993	606,5	621,2	556,0	604,3	644,7
1994	713,8	712,8	789,5	687,4	665,6
1995	684,9	735,2	677,4	660,1	666,7
1996	682,3	690,4	677,4	665,2	696,2

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	126,8	310,2	182,0	97,5	60,3
1992/1991	22,3	33,4	9,1	21,9	26,5
1993/1992	15,1	24,6	13,6	10,5	12,3
1994/1993	17,7	14,8	42,0	13,7	3,2
1995/1994	-4,1	3,1	-14,2	-4,0	0,2
1996/1995	-0,4	-6,1	-0,0	0,8	4,4

Cuadro 5.3.4. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 324: Fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado moldeado o de plástico

Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	161,9	43,2	132,5	204,6	267,4
1991	424,4	327,8	410,7	451,3	507,9
1992	563,4	508,0	586,8	599,0	559,7
1993	578,5	610,7	591,5	535,2	576,5
1994	594,1	602,1	585,9	583,6	604,8
1995	585,2	592,3	579,9	561,5	607,0
1996	586,4	633,5	624,0	534,8	553,3

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	162,1	659,7	210,0	120,6	89,9
1992/1991	32,7	55,0	42,9	32,7	10,2
1993/1992	2,7	20,2	0,8	-10,7	3,0
1994/1993	2,7	-1,4	-1,0	9,0	4,9
1995/1994	-1,5	-1,6	-1,0	-3,8	0,4
1996/1995	0,2	7,0	7,6	-4,8	-8,9

Cuadro 5.4. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles,
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	148,9	47,9	111,3	189,8	246,4
1991	371,9	311,4	367,9	398,0	410,4
1992	503,6	467,9	482,0	530,1	534,3
1993	564,3	586,0	549,1	549,3	573,0
1994	621,2	661,6	599,7	611,4	612,1
1995	606,7	666,9	580,8	586,0	593,2
1996	613,7	660,6	627,9	577,8	588,6
Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	149,9	549,8	230,5	109,7	66,6
1992/1991	35,4	50,3	31,0	33,2	30,2
1993/1992	12,1	25,2	13,9	3,6	7,2
1994/1993*	10,1	12,9	9,2	11,3	6,8
1995/1994	-2,3	0,8	-3,2	-4,2	-3,1
1996/1995	1,2	-0,9	8,1	-1,4	-0,8

Cuadro 5.4.1. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, Agrupación 331: industria de la madera y productos de madera y de corcho, excepto muebles
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	154,9	49,5	115,6	196,0	258,3
1991	379,1	319,6	377,3	405,5	414,0
1992	483,3	462,9	463,0	494,7	512,6
1993	528,3	546,0	506,4	504,0	557,0
1994	592,1	643,4	569,9	573,4	581,9
1995	577,2	652,5	543,0	558,0	555,6
1996	564,4	618,8	565,3	534,0	539,7
Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	144,8	545,2	226,5	106,8	60,3
1992/1991	27,5	44,9	22,7	22,0	23,8
1993/1992	9,3	17,9	9,4	1,9	8,7
1994/1993	12,1	17,8	12,5	13,8	4,5
1995/1994	-2,5	1,4	-4,7	-2,7	-4,5
1996/1995	-2,2	-5,2	4,1	-4,3	-2,9

Cuadro 5.4.2. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, Agrupación 332: Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	138,6	45,2	104,1	179,1	225,9
1991	359,7	297,4	351,8	385,2	404,3
1992	538,3	476,5	514,3	590,6	571,6
1993	626,0	654,5	622,3	626,7	600,5
1994	671,0	692,8	650,8	676,4	663,9
1995	657,2	691,5	645,6	633,9	657,6
1996	698,1	732,4	735,0	652,7	672,3

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	159,6	558,5	238,1	115,1	79,0
1992/1991	49,6	60,2	46,2	53,3	41,4
1993/1992	16,3	37,4	21,0	6,1	5,1
1994/1993	7,2	5,8	4,6	7,9	10,6
1995/1994	-2,1	-0,2	-0,8	-6,3	-1,0
1996/1995	6,2	5,9	13,8	3,0	2,2

Cuadro 5.5. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales,
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	231,0	86,1	184,8	277,3	375,8
1991	600,6	469,9	601,5	633,1	697,7
1992	862,3	783,1	816,5	872,9	976,7
1993	1007,2	1000,4	963,2	973,3	1092,0
1994	1114,7	1135,6	1087,3	1082,5	1153,3
1995	1122,8	1213,9	1080,1	1051,4	1145,7
1996	1128,9	1218,6	1092,4	1053,3	1151,2

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	160,0	446,0	225,5	128,3	85,6
1992/1991	43,6	66,6	35,8	37,9	40,0
1993/1992	16,8	27,8	18,0	11,5	11,8
1994/1993	10,7	13,5	12,9	11,2	5,6
1995/1994	0,7	6,9	-0,7	-2,9	-0,7
1996/1995	0,5	0,4	1,1	0,2	0,5

5.5.1. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 341: Fabricación de papel y productos de papel, Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	220,6	92,2	176,8	267,4	345,9
1991	523,5	410,0	534,8	560,2	588,8
1992	723,5	637,0	686,8	762,5	807,6
1993	817,0	823,7	805,0	794,4	844,8
1994	879,4	889,5	868,8	850,7	908,4
1995	931,4	961,7	929,0	898,0	936,9
1996	968,9	1029,8	922,6	928,1	995,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	137,3	344,8	202,4	109,5	70,2
1992/1991	38,2	55,4	28,4	36,1	37,2
1993/1992	12,9	29,3	17,2	4,2	4,6
1994/1993	7,6	8,0	7,9	7,1	7,5
1995/1994	5,9	8,1	6,9	5,6	3,1
1996/1995	4,0	7,1	-0,7	3,3	6,2

Cuadro 5.5.2. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 342: Imprentas, editoriales e industrias conexas, Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	241,4	80,0	192,7	287,1	405,7
1991	677,5	529,7	668,0	705,9	806,3
1992	1000,9	928,9	946,0	983,2	1145,5
1993	1197,1	1176,8	1121,1	1151,7	1338,7
1994	1349,5	1381,1	1305,4	1313,8	1397,6
1995	1313,8	1465,6	1231,0	1204,5	1353,9
1996	1288,5	1407,0	1261,9	1178,2	1307,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	180,7	562,4	246,6	145,9	98,7
1992/1991	47,7	75,4	41,6	39,3	42,1
1993/1992	19,6	26,7	18,5	17,1	16,9
1994/1993	12,7	17,4	16,4	14,1	4,4
1995/1994	-2,6	6,1	-5,7	-8,3	-3,1
1996/1995	-1,9	-4,0	2,5	-2,2	-3,5

Cuadro 5.6. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	258,7	88,2	208,3	317,6	420,7
1991	648,7	545,9	629,8	687,2	732,0
1992	879,5	839,2	855,0	882,5	941,4
1993	986,9	1014,4	947,1	970,0	1016,1
1994	1063,7	1102,1	1025,6	1036,8	1090,2
1995	1081,4	1175,2	1044,1	1036,9	1069,7
1996	1102,1	1134,6	1080,5	1070,3	1122,9

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	150,8	519,2	202,4	116,3	74,0
1992/1991	35,6	53,7	35,8	28,4	28,6
1993/1992	12,2	20,9	10,8	9,9	7,9
1994/1993	7,8	8,6	8,3	6,9	7,3
1995/1994	1,7	6,6	1,8	0,0	-1,9
1996/1995	1,9	-3,5	3,5	3,2	5,0

Cuadro 5.6.1. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 351: Fabricación de sustancias químicas industriales Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	290,8	113,6	232,3	355,9	461,3
1991	649,3	547,9	641,4	692,3	715,8
1992	816,4	783,9	791,8	840,6	849,6
1993	898,1	899,6	850,6	869,0	973,3
1994	1090,6	1145,0	1060,1	1046,4	1110,7
1995	1131,3	1187,7	1075,3	1096,5	1165,5
1996	1133,2	1205,6	1092,6	1074,2	1160,5

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	123,3	382,3	176,2	94,5	55,2
1992/1991	25,7	43,1	23,4	21,4	18,7
1993/1992	10,0	14,8	7,4	3,4	14,6
1994/1993	21,4	27,3	24,6	20,4	14,1
1995/1994	3,7	3,7	1,4	4,8	4,9
1996/1995	0,2	1,5	1,6	-2,0	-0,4

Cuadro 5.6.2. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 352: Fabricación de otros productos químicos
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	252,0	81,4	195,6	307,9	423,0
1991	663,4	564,2	639,6	688,0	761,9
1992	885,3	867,9	865,8	872,6	934,9
1993	1009,8	1060,5	961,9	972,9	1044,1
1994	1014,0	1076,0	970,5	987,3	1022,1
1995	1014,6	1094,3	974,8	981,3	1008,1
1996	1078,9	1098,7	1048,3	1065,4	1103,1
Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	163,3	592,8	227,0	123,5	80,1
1992/1991	33,4	53,8	35,4	26,8	22,7
1993/1992	14,1	22,2	11,1	11,5	11,7
1994/1993	0,4	1,5	0,9	1,5	-2,1
1995/1994	0,1	1,7	0,4	-0,6	-1,4
1996/1995	6,3	0,4	7,5	8,6	9,4

Cuadro 5.6.3. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 353: Refinerías de petróleo.
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	397,1	127,6	366,3	500,4	594,1
1991	899,0	837,1	898,7	910,6	949,6
1992	1308,2	1170,2	1319,3	1335,8	1407,3
1993	1378,2	1530,4	1374,7	1358,0	1249,6
1994	1471,0	1505,0	1446,5	1405,6	1526,7
1995	1574,4	1585,0	1541,0	1545,1	1626,6
1996	1730,9	1730,0	1654,9	1817,0	1721,5
Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	126,4	555,9	145,4	82,0	59,8
1992/1991	45,5	39,8	46,8	46,7	48,2
1993/1992	5,4	30,8	4,2	1,7	-11,2
1994/1993	6,7	-1,7	5,2	3,5	22,2
1995/1994	7,0	5,3	6,5	9,9	6,5
1996/1995	9,9	9,1	7,4	17,6	5,8

Cuadro 5.6.4. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 354: Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	382,0	142,3	294,5	461,6	629,6
1991	951,6	837,2	918,1	975,4	1075,6
1992	1227,0	1171,7	1184,3	1238,7	1313,3
1993	1345,9	1498,9	1288,9	1332,9	1262,9
1994	1358,5	1398,5	1317,8	1341,7	1376,0
1995	1360,6	1434,2	1292,6	1308,8	1406,7
1996	1464,2	1453,0	1545,2	1378,2	1480,5

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	149,1	488,3	211,8	111,3	70,8
1992/1991	28,9	40,0	29,0	27,0	22,1
1993/1992	9,7	27,9	8,8	7,6	-3,8
1994/1993	0,9	-6,7	2,2	0,7	9,0
1995/1994	0,2	2,6	-1,9	-2,5	2,2
1996/1995	7,6	1,3	19,5	5,3	5,2

Cuadro 5.6.5. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 355: Fabricación de productos de caucho.
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	244,5	73,6	205,8	300,7	398,2
1991	575,8	467,8	560,7	648,2	626,4
1992	778,6	737,1	770,3	790,2	816,6
1993	876,0	900,9	837,5	870,5	895,0
1994	949,8	977,7	931,8	921,0	968,7
1995	944,2	1052,2	931,0	890,8	902,8
1996	961,9	990,6	966,6	919,9	970,7

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	135,5	535,9	172,5	115,6	57,3
1992/1991	35,2	57,6	37,4	21,9	30,4
1993/1992	12,5	22,2	8,7	10,2	9,6
1994/1993	8,4	8,5	11,3	5,8	8,2
1995/1994	-0,6	7,6	-0,1	-3,3	-6,8
1996/1995	1,9	-5,9	3,8	3,3	7,5

Cuadro 5.6.6. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 356: Fabricación de productos plásticos no clasificados en otra parte
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	219,8	76,0	173,6	269,9	359,6
1991	601,7	490,2	576,9	641,6	697,9
1992	856,5	807,7	814,3	853,9	950,4
1993	972,3	962,0	939,3	977,8	1010,3
1994	1057,0	1067,7	1008,3	1047,3	1104,8
1995	1074,8	1214,6	1040,9	1014,8	1028,9
1996	1033,4	1066,1	1023,2	985,9	1058,5
Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	173,8	545,2	232,4	137,7	94,1
1992/1991	42,4	64,8	41,1	33,1	36,2
1993/1992	13,5	19,1	15,4	14,5	6,3
1994/1993	8,7	11,0	7,3	7,1	9,4
1995/1994	1,7	13,8	3,2	-3,1	-6,9
1996/1995	-3,8	-12,2	-1,7	-2,9	2,9

Cuadro 5.7. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón.
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	204,4	69,6	169,0	244,7	334,3
1991	514,9	410,2	501,5	550,6	597,3
1992	641,6	614,2	615,5	654,1	682,7
1993	747,2	742,6	721,7	750,7	773,8
1994	792,8	806,7	781,2	776,9	806,4
1995	782,4	842,1	756,8	764,1	766,6
1996	828,8	837,2	787,0	815,5	875,7
Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	151,9	489,8	196,8	125,0	78,6
1992/1991	24,6	49,7	22,7	18,8	14,3
1993/1992	16,5	20,9	17,2	14,8	13,3
1994/1993*	6,1	8,6	8,2	3,5	4,2
1995/1994	-1,3	4,4	-3,1	-1,6	-4,9
1996/1995	5,9	-0,6	4,0	6,7	14,2

Cuadro 5.7.1. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 361: Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana.
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	242,6	72,0	200,0	297,6	400,6
1991	613,0	488,1	608,2	666,6	689,1
1992	745,6	755,3	725,7	747,4	753,9
1993	812,1	826,2	775,8	821,4	824,8
1994	836,9	880,3	817,7	793,8	855,8
1995	807,7	892,4	792,7	751,1	794,5
1996	795,4	875,3	827,8	738,8	739,7

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	152,7	577,6	204,1	124,0	72,0
1992/1991	21,6	54,7	19,3	12,1	9,4
1993/1992	8,9	9,4	6,9	9,9	9,4
1994/1993	3,1	6,5	5,4	-3,4	3,8
1995/1994	-3,5	1,4	-3,1	-5,4	-7,2
1996/1995	-1,5	-1,9	4,4	-1,6	-6,9

Cuadro 5.7.2. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 362: Fabricación de vidrio y productos de vidrio
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	239,8	86,3	224,6	271,2	377,2
1991	567,9	456,2	548,6	599,2	667,7
1992	761,9	706,5	761,4	778,9	800,9
1993	828,1	856,2	826,0	825,2	805,1
1994	808,7	805,9	780,8	805,3	842,9
1995	791,4	870,5	789,6	738,7	766,8
1996	966,8	885,1	776,8	1075,3	1130,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	136,8	428,6	144,3	120,9	77,0
1992/1991	34,2	54,9	38,8	30,0	19,9
1993/1992	8,7	21,2	8,5	5,9	0,5
1994/1993	-2,3	-5,9	-5,5	-2,4	4,7
1995/1994	-2,1	8,0	1,1	-8,3	-9,0
1996/1995	22,2	1,7	-1,6	45,6	47,4

Cuadro 5.7.3. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 369: Fabricación de otros productos minerales no metálicos
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	189,9	64,8	150,2	230,6	314,1
1991	487,8	387,7	474,8	522,3	566,4
1992	596,0	571,0	562,4	608,8	642,0
1993	717,2	701,5	687,0	721,6	758,7
1994	782,7	797,0	776,4	767,1	790,2
1995	776,6	827,8	743,4	772,5	762,8
1996	797,1	819,5	784,1	757,5	827,2

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	156,8	498,1	216,1	126,5	80,3
1992/1991	22,2	47,3	18,4	16,6	13,4
1993/1992	20,3	22,9	22,2	18,5	18,2
1994/1993	9,1	13,6	13,0	6,3	4,2
1995/1994	-0,8	3,9	-4,2	0,7	-3,5
1996/1995	2,6	-1,0	5,5	-1,9	8,4

Cuadro 5.8. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 37: Industrias metálicas básicas
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	314,2	111,4	274,2	358,4	512,7
1991	684,7	585,6	663,9	742,9	746,4
1992	829,2	863,3	813,4	797,7	842,5
1993	870,4	889,7	825,9	869,8	896,0
1994	973,3	1032,9	945,3	923,9	991,3
1995	1016,8	1103,4	976,9	988,1	998,7
1996	1054,7	1125,7	1011,2	991,2	1090,7

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	117,9	425,8	142,1	107,3	45,6
1992/1991	21,1	47,4	22,5	7,4	12,9
1993/1992	5,0	3,1	1,5	9,0	6,4
1994/1993*	11,8	16,1	14,5	6,2	10,6
1995/1994	4,5	6,8	3,3	6,9	0,7
1996/1995	3,7	2,0	3,5	0,3	9,2

Cuadro 5.8.1. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 37: Industrias metálicas básicas,
Agrupación: 371 Industrias metálicas básicas de hierro y acero
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	323,2	116,3	285,9	367,5	523,1
1991	688,8	595,3	669,1	745,4	745,2
1992	839,3	880,7	833,6	796,7	846,4
1993	869,2	891,0	824,1	867,8	894,0
1994	983,8	1050,9	959,8	930,3	994,1
1995	1021,4	1115,1	978,8	992,5	999,2
1996	1071,6	1136,4	1025,4	1004,4	1120,4

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	113,1	411,9	134,0	102,8	42,5
1992/1991	21,9	47,9	24,6	6,9	13,6
1993/1992	3,6	1,2	-1,1	8,9	5,6
1994/1993	13,2	17,9	16,5	7,2	11,2
1995/1994	3,8	6,1	2,0	6,7	0,5
1996/1995	4,9	1,9	4,8	1,2	12,1

Cuadro 5.8.2. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 37: Industrias metálicas básicas,
Agrupación: 372: Industrias básicas de metales no ferrosos,
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	273,6	89,2	221,4	317,5	466,0
1991	666,4	541,8	640,7	731,4	751,5
1992	783,8	784,8	723,0	802,1	825,2
1993	875,5	883,9	834,2	878,8	905,1
1994	926,6	951,9	880,1	895,4	979,0
1995	996,2	1051,1	968,3	968,6	996,9
1996	978,7	1077,8	947,6	932,3	957,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	143,6	507,1	189,4	130,4	61,2
1992/1991	17,6	44,8	12,8	9,7	9,8
1993/1992	11,7	12,6	15,4	9,6	9,7
1994/1993	5,8	7,7	5,5	1,9	8,2
1995/1994	7,5	10,4	10,0	8,2	1,8
1996/1995	-1,8	2,5	-2,1	-3,7	-4,0

Cuadro 5.9. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	224,0	72,8	185,7	263,2	374,1
1991	578,2	457,6	566,6	621,9	666,9
1992	756,5	730,4	729,0	771,5	795,1
1993	847,6	873,9	809,4	830,9	876,1
1994	902,1	949,9	856,5	870,0	932,0
1995	876,2	969,3	836,2	833,9	865,3
1996	901,7	943,0	899,4	854,4	910,2
Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	158,2	528,7	205,1	136,2	78,3
1992/1991	30,8	59,6	28,7	24,1	19,2
1993/1992	12,0	19,6	11,0	7,7	10,2
1994/1993*	6,4	8,7	5,8	4,7	6,4
1995/1994	-2,9	2,0	-2,4	-4,2	-7,2
1996/1995	2,9	-2,7	7,6	2,5	5,2

Cuadro 5.9.1. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 381: Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	211,9	66,0	176,6	248,7	356,4
1991	551,7	426,0	545,3	589,5	645,9
1992	701,2	657,8	664,3	723,6	759,3
1993	784,3	793,6	754,8	776,1	812,5
1994	821,6	818,4	782,0	803,6	882,2
1995	833,8	899,5	773,6	804,9	857,4
1996	861,1	893,4	860,9	832,5	857,5
Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	160,3	545,3	208,8	137,1	81,2
1992/1991	27,1	54,4	21,8	22,7	17,6
1993/1992	11,8	20,6	13,6	7,3	7,0
1994/1993	4,8	3,1	3,6	3,5	8,6
1995/1994	1,5	9,9	-1,1	0,2	-2,8
1996/1995	3,3	-0,7	11,3	3,4	0,0

Cuadro 5.9.2. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 382: Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	223,0	68,9	190,0	273,1	360,1
1991	525,0	418,5	542,0	554,7	585,0
1992	676,6	654,2	646,1	688,6	717,7
1993	782,2	797,8	760,9	759,8	810,5
1994	855,0	868,7	813,8	847,0	890,8
1995	862,0	945,0	823,5	828,8	850,9
1996	902,9	924,8	893,3	860,3	933,2
Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	135,4	507,4	185,2	103,1	62,4
1992/1991	28,9	56,3	19,2	24,1	22,7
1993/1992	15,6	22,0	17,8	10,3	12,9
1994/1993	9,3	8,9	7,0	11,5	9,9
1995/1994	0,8	8,8	1,2	-2,1	-4,5
1996/1995	4,7	-2,1	8,5	3,8	9,7

Cuadro 5.9.3. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 383: Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	250,5	82,6	203,8	287,2	428,6
1991	641,0	528,9	621,6	683,2	730,4
1992	826,0	775,3	792,2	861,4	875,0
1993	935,4	941,5	885,7	936,8	977,6
1994	955,8	1028,7	916,8	926,3	951,5
1995	926,3	1019,4	894,3	883,2	908,5
1996	944,0	1028,2	934,5	881,7	931,4
Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	155,9	540,2	205,0	137,9	70,4
1992/1991	28,9	46,6	27,5	26,1	19,8
1993/1992	13,2	21,4	11,8	8,7	11,7
1994/1993	2,2	9,3	3,5	-1,1	-2,7
1995/1994	-3,1	-0,9	-2,5	-4,7	-4,5
1996/1995	1,9	0,9	4,5	-0,2	2,5

Cuadro 5.9.4. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 384: Construcción de material de transporte, Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	227,1	78,2	184,2	262,3	383,7
1991	623,1	491,1	588,4	682,6	730,5
1992	846,1	838,5	830,3	849,4	866,2
1993	930,6	987,2	876,6	904,6	954,0
1994	998,8	1102,1	940,6	937,4	1015,3
1995	919,5	1045,3	890,7	859,2	882,9
1996	935,9	982,5	941,6	873,9	945,6
Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	174,4	528,3	219,5	160,2	90,4
1992/1991	35,8	70,8	41,1	24,4	18,6
1993/1992	10,0	17,7	5,6	6,5	10,1
1994/1993	7,3	11,6	7,3	3,6	6,4
1995/1994	-7,9	-5,2	-5,3	-8,3	-13,0
1996/1995	1,8	-6,0	5,7	1,7	7,1

Cuadro 5.9.5. Salario medio por obrero en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 385: Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control no clasificados en otra parte y aparatos fotográficos e instrumentos de óptica. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	188,8	62,1	176,1	219,5	297,6
1991	451,1	365,3	458,6	486,5	494,0
1992	557,0	562,4	538,3	577,5	549,8
1993	589,4	596,3	566,0	571,5	623,6
1994	640,8	706,6	628,4	607,1	621,1
1995	617,9	667,7	601,8	592,0	610,0
1996	642,0	683,1	609,7	614,0	661,0
Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior					
1991/1990	138,9	488,5	160,4	121,6	66,0
1992/1991	23,5	54,0	17,4	18,7	11,3
1993/1992	5,8	6,0	5,2	-1,0	13,4
1994/1993	8,7	18,5	11,0	6,2	-0,4
1995/1994	-3,6	-5,5	-4,2	-2,5	-1,8
1996/1995	3,9	2,3	1,3	3,7	8,4

II.6 SALARIO MEDIO POR HORA

Cuadro 6.1. Salario medio por hora en \$ corrientes, Nivel General,
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,0	0,3	0,8	1,2	1,6
1991	2,4	2,0	2,4	2,5	2,7
1992	3,1	2,9	3,0	3,1	3,3
1993	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5
1994	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7
1995	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
1996	3,9	3,8	3,8	4,0	4,1

VARIACIONES PORCENTUALES RESPECTO DEL MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR

1991/1990	149,3	496,6	200,3	118,3	71,9
1992/1991	27,7	43,9	25,9	22,6	22,1
1993/1992	11,7	18,3	11,6	10,0	7,7
1994/1993	5,7	5,9	6,6	5,0	5,3
1995/1994	3,0	3,9	3,8	2,8	1,4
1996/1995	5,6	2,6	1,4	9,3	9,1

Cuadro 6.2. Salario medio por hora en \$ corrientes,
División 31: Alimentos, bebidas y tabaco,
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Periodo	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	0,8	0,3	0,7	1,0	1,4
1991	2,1	1,7	2,1	2,2	2,3
1992	2,7	2,5	2,7	2,7	2,9
1993	3,1	3,0	3,0	3,0	3,1
1994	3,3	3,2	3,3	3,3	3,3
1995	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4
1996	3,5	3,5	3,4	3,6	3,6

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	147,7	461,2	208,7	118,0	68,2
1992/1991	29,3	42,6	25,5	23,7	28,2
1993/1992	13,3	23,0	12,9	11,7	6,9
1994/1993*	6,5	4,0	8,8	7,6	5,6
1995/1994	1,6	3,1	2,3	0,3	0,9
1996/1995	6,2	7,2	2,6	8,4	6,6

Cuadro 6.2.1. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 311/312: Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas, Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	0,8	0,3	0,7	1,0	1,3
1991	2,0	1,6	2,0	2,1	2,2
1992	2,6	2,4	2,5	2,6	2,8
1993	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0
1994	3,1	3,0	3,1	3,2	3,2
1995	3,2	3,1	3,2	3,2	3,2
1996	3,4	3,4	3,3	3,5	3,5

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	145,3	435,2	198,8	116,8	69,6
1992/1991	30,2	43,3	26,1	23,9	30,1
1993/1992	13,3	24,0	13,7	11,1	6,2
1994/1993	6,9	3,8	8,6	9,1	6,2
1995/1994	1,3	2,7	2,6	-0,4	0,5
1996/1995	7,4	8,3	2,9	10,3	7,9

Cuadro 6.2.2. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco, Agrupación 313: Industria de bebidas, Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,0	0,3	0,7	1,2	1,8
1991	2,7	2,2	2,7	2,7	3,0
1992	3,3	3,2	3,3	3,3	3,4
1993	3,7	3,7	3,6	3,8	3,9
1994	4,0	3,9	4,0	3,9	4,1
1995	4,1	4,3	4,0	4,0	4,2
1996	4,1	4,2	4,1	3,9	4,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	170,7	698,2	298,9	137,1	63,4
1992/1991	24,2	43,4	22,8	20,2	14,7
1993/1992	13,4	16,3	7,4	15,5	14,7
1994/1993	6,5	6,5	12,0	2,2	5,7
1995/1994	3,8	8,8	1,0	4,0	1,5
1996/1995	-1,7	-0,8	1,2	-3,4	-3,9

Cuadro 6.2.3. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 31: Alimentos, bebidas y tabaco,
Agrupación 314: Industria del tabaco
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,6	0,6	1,2	1,9	2,5
1991	3,5	3,1	3,4	3,5	4,0
1992	4,5	3,9	4,1	4,7	5,5
1993	5,1	4,9	4,8	5,3	5,3
1994	4,9	5,0	4,8	4,9	4,8
1995	4,9	4,5	4,8	5,0	5,2
1996	5,3	5,0	4,7	5,4	6,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	125,0	449,6	177,4	85,3	56,4
1992/1991	29,8	24,0	22,6	32,0	38,5
1993/1992	11,8	27,0	15,3	13,3	-2,8
1994/1993	-4,2	1,3	0,5	-7,9	-9,9
1995/1994	-0,1	-10,6	-0,7	3,5	7,8
1996/1995	8,9	12,8	-1,0	7,7	15,8

Cuadro 6.3 Salario medio por hora en \$ corrientes,
División 32: Productos textiles y del cuero,
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	0,8	0,3	0,6	1,0	1,3
1991	2,1	1,6	2,1	2,2	2,3
1992	2,7	2,6	2,6	2,7	2,8
1993	3,0	2,9	2,9	2,9	3,0
1994	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
1995	3,1	3,1	3,0	3,0	3,1
1996	3,2	3,1	3,1	3,2	3,3

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	154,2	424,6	224,7	121,7	78,7
1992/1991	30,2	55,9	26,3	24,6	20,7
1993/1992	10,6	15,0	11,3	8,0	8,5
1994/1993*	2,1	3,6	3,0	1,4	0,3
1995/1994	1,3	1,4	0,8	1,5	1,5
1996/1995	4,0	1,5	1,4	6,4	6,7

Cuadro 6.3.1. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 321: Fabricación de textiles, Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	0,9	0,4	0,7	1,1	1,4
1991	2,2	1,7	2,3	2,4	2,6
1992	2,8	2,7	2,7	2,8	2,9
1993	3,2	3,1	3,2	3,2	3,3
1994	3,2	3,3	3,2	3,2	3,3
1995	3,3	3,3	3,2	3,2	3,4
1996	3,4	3,4	3,2	3,5	3,6

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	146,7	367,0	220,0	114,2	78,2
1992/1991	25,0	56,9	20,1	18,2	13,8
1993/1992	14,0	14,1	15,4	13,5	12,9
1994/1993	1,5	4,7	2,0	-0,5	0,1
1995/1994	1,0	-0,1	0,5	1,8	1,8
1996/1995	4,5	3,2	0,1	6,9	7,9

Cuadro 6.3.2. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 322: Confección de prendas de vestir, excepto calzado, Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	0,6	0,2	0,4	0,7	1,0
1991	1,6	1,3	1,6	1,7	1,8
1992	2,2	2,0	2,2	2,3	2,3
1993	2,4	2,4	2,3	2,4	2,5
1994	2,4	2,6	2,4	2,4	2,4
1995	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5
1996	2,6	2,5	2,6	2,7	2,7

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	162,5	491,9	248,4	122,7	80,2
1992/1991	39,6	52,6	38,1	38,1	32,9
1993/1992	11,3	24,9	8,3	6,3	7,6
1994/1993	0,5	4,7	4,1	-2,3	-4,1
1995/1994	3,1	0,3	3,3	4,7	4,4
1996/1995	3,9	-1,8	1,7	6,9	8,8

Cuadro 6.3.3 Salario medio por hora en \$ corrientes, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 323: Industria y productos de cuero y sucedáneos de cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	0,7	0,3	0,7	0,9	1,1
1991	1,9	1,5	2,0	2,0	2,0
1992	2,4	2,2	2,3	2,4	2,6
1993	2,7	2,6	2,6	2,7	2,8
1994	3,0	2,9	2,9	3,1	3,1
1995	3,1	3,2	3,1	3,1	3,0
1996	3,2	3,0	3,1	3,4	3,4

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	151,8	373,3	198,1	129,3	78,8
1992/1991	26,5	44,6	14,4	21,1	30,8
1993/1992	11,8	19,7	11,2	10,2	7,3
1994/1993	12,5	11,3	14,5	15,4	9,2
1995/1994	3,4	10,8	4,8	-0,9	-0,6
1996/1995	4,7	-4,6	0,5	11,6	11,7

Cuadro 6.3.4. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 32: Productos textiles y del cuero, Agrupación 324: Fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado moldeado o de plástico
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	0,8	0,3	0,7	1,0	1,4
1991	2,3	1,9	2,2	2,4	2,6
1992	3,2	3,1	3,1	3,2	3,2
1993	3,2	3,3	3,2	3,0	3,1
1994	3,2	3,2	3,2	3,1	3,2
1995	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1
1996	3,2	3,4	3,3	3,1	3,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	171,1	626,9	233,7	141,1	78,6
1992/1991	38,1	61,8	40,2	31,8	24,3
1993/1992	0,4	6,2	3,4	-5,7	-2,0
1994/1993	-0,3	-4,6	-0,9	3,8	1,0
1995/1994	-1,1	1,9	-3,5	-1,2	-1,4
1996/1995	1,9	3,9	5,4	0,9	-2,9

Cuadro 6.4. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	0,7	0,2	0,6	0,9	1,1
1991	1,8	1,5	1,8	1,9	1,9
1992	2,3	2,1	2,3	2,4	2,5
1993	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6
1994	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8
1995	2,8	2,7	2,9	2,9	2,8
1996	3,0	2,9	2,9	3,1	3,1

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	155,2	552,7	204,6	126,7	70,0
1992/1991	29,6	38,8	27,4	24,4	29,5
1993/1992	12,7	22,2	15,7	7,4	7,0
1994/1993*	6,0	8,2	2,9	6,8	6,0
1995/1994	3,4	0,2	7,7	4,2	1,6
1996/1995	5,5	5,1	0,6	8,7	7,6

Cuadro 6.4.1. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, Agrupación 331: Industria de la madera y productos de madera y de corcho, excepto muebles. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	0,7	0,2	0,6	0,8	1,1
1991	1,8	1,5	1,8	1,9	1,9
1992	2,2	2,0	2,1	2,2	2,3
1993	2,4	2,3	2,5	2,4	2,5
1994	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7
1995	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
1996	2,8	2,7	2,7	2,9	2,7

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	151,7	547,1	201,1	128,1	63,3
1992/1991	22,4	34,0	18,6	14,5	24,9
1993/1992	12,3	16,4	15,9	8,2	9,4
1994/1993	7,8	11,9	4,2	9,7	5,8
1995/1994	2,9	1,8	5,1	3,9	0,8
1996/1995	2,3	1,9	0,5	5,6	1,1

Cuadro 6.4.2. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 33: Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles, Agrupación 332: Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	0,7	0,2	0,6	0,9	1,1
1991	1,8	1,5	1,7	1,9	2,0
1992	2,5	2,2	2,5	2,7	2,7
1993	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8
1994	3,0	3,0	2,9	3,0	3,0
1995	3,1	2,9	3,2	3,1	3,1
1996	3,4	3,2	3,3	3,5	3,6

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	161,4	562,6	211,1	124,4	82,1
1992/1991	41,8	47,2	43,1	41,4	37,0
1993/1992	13,2	31,2	15,5	6,2	3,5
1994/1993	3,4	3,0	1,2	2,8	6,5
1995/1994	4,1	-2,1	11,5	4,5	2,8
1996/1995	10,3	10,2	0,6	13,4	17,4

Cuadro 6.5. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales,
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,0	0,3	0,9	1,2	1,7
1991	2,7	2,1	2,8	2,9	3,1
1992	3,7	3,2	3,6	3,8	4,0
1993	4,3	4,1	4,3	4,4	4,5
1994	4,6	4,4	4,7	4,6	4,7
1995	4,8	4,8	5,0	4,8	4,9
1996	5,1	4,9	5,0	5,3	5,4

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	168,0	529,9	221,7	138,2	87,6
1992/1991	34,4	51,1	31,9	29,3	29,7
1993/1992	18,1	27,5	18,5	16,6	11,6
1994/1993	6,2	7,0	8,4	4,9	4,6
1995/1994	5,4	8,1	6,3	3,6	3,9
1996/1995	6,2	2,0	1,0	10,8	11,0

Cuadro 6.5.1. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 341: Fabricación de papel y productos de papel, Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	0,9	0,3	0,8	1,1	1,5
1991	2,3	1,8	2,3	2,5	2,6
1992	3,2	2,7	3,1	3,3	3,4
1993	3,5	3,4	3,5	3,6	3,6
1994	3,7	3,6	3,8	3,7	3,9
1995	4,1	3,9	4,2	4,0	4,2
1996	4,4	4,2	4,2	4,5	4,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	150,9	452,0	193,9	126,6	77,6
1992/1991	35,3	48,4	33,4	32,3	30,8
1993/1992	12,1	24,5	12,9	7,5	6,0
1994/1993	5,6	5,4	7,9	2,9	6,3
1995/1994	9,5	9,4	10,4	9,9	8,2
1996/1995	8,9	6,3	0,5	13,0	15,7

Cuadro 6.5.2. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 34: Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, Agrupación 342: Imprentas, editoriales e industrias conexas, Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,1	0,3	0,9	1,3	1,8
1991	3,1	2,4	3,2	3,3	3,6
1992	4,2	3,7	4,2	4,2	4,6
1993	5,1	4,8	5,1	5,2	5,3
1994	5,5	5,2	5,6	5,5	3,9
1995	5,6	5,6	5,7	5,5	5,6
1996	5,8	5,6	5,8	6,0	6,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	182,2	605,2	245,6	147,7	95,6
1992/1991	33,7	53,1	30,8	27,1	28,9
1993/1992	22,6	29,7	22,6	23,7	15,7
1994/1993	6,6	8,1	8,8	6,3	3,4
1995/1994	2,7	7,2	3,5	-0,5	0,8
1996/1995	4,2	-1,0	1,5	9,1	7,4

Cuadro 6.6. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,2	0,4	1,0	1,4	1,9
1991	2,9	2,5	2,9	3,1	3,3
1992	3,8	3,5	3,8	3,9	4,1
1993	4,2	4,2	4,1	4,2	4,4
1994	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6
1995	4,7	4,8	4,8	4,7	4,8
1996	5,0	4,8	4,8	5,2	5,3

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	146,9	517,1	196,7	113,8	70,0
1992/1991	30,1	43,8	31,4	25,0	23,7
1993/1992	10,7	17,7	9,1	8,9	7,8
1994/1993	7,9	9,3	9,2	7,4	5,8
1995/1994	4,4	5,0	5,4	3,3	3,7
1996/1995	5,9	1,1	1,2	11,1	10,1

Cuadro 6.6.1. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 351: Fabricación de sustancias químicas industriales Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,3	0,5	1,1	1,6	2,1
1991	3,0	2,5	3,0	3,2	3,3
1992	3,6	3,4	3,6	3,7	3,7
1993	3,7	3,6	3,7	3,7	3,9
1994	4,4	4,2	4,4	4,4	4,4
1995	4,6	4,5	4,5	4,6	4,8
1996	4,8	4,6	4,7	4,9	5,1

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	127,1	410,7	172,3	98,1	58,7
1992/1991	21,9	36,7	22,9	17,2	14,2
1993/1992	2,7	5,8	1,2	-1,0	5,1
1994/1993	17,2	16,9	19,7	19,4	13,1
1995/1994	5,3	7,1	2,8	4,3	7,2
1996/1995	5,2	2,4	4,0	7,2	7,0

Cuadro 6.6.2. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 352: Fabricación de otros productos químicos
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,2	0,4	0,9	1,4	2,0
1991	3,1	2,6	3,1	3,2	3,4
1992	3,9	3,6	3,9	3,9	4,1
1993	4,3	4,2	4,2	4,3	4,5
1994	4,5	4,5	4,5	4,4	4,5
1995	4,6	4,6	4,6	4,5	4,6
1996	5,1	4,7	4,8	5,3	5,4

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	158,1	609,4	222,3	125,0	68,3
1992/1991	26,0	36,9	27,0	21,2	21,3
1993/1992	11,5	18,2	7,9	9,8	10,6
1994/1993	4,3	7,4	7,2	3,3	-0,4
1995/1994	2,7	2,4	2,2	3,2	2,9
1996/1995	10,0	1,6	5,2	16,7	16,7

Cuadro 6.6.3. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 353: Refinerías de petróleo
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,9	0,6	1,4	2,6	3,0
1991	4,2	3,5	4,2	4,1	4,7
1992	5,7	5,1	5,9	5,8	6,0
1993	6,5	6,7	6,3	6,4	6,5
1994	7,0	7,0	6,9	6,9	7,2
1995	7,8	7,5	7,8	7,7	8,2
1996	8,8	8,2	8,0	9,9	9,3

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	118,6	505,9	194,6	59,4	57,3
1992/1991	38,1	45,0	40,0	41,9	27,9
1993/1992	13,2	30,8	6,1	10,0	8,3
1994/1993	8,1	4,3	9,9	8,2	10,3
1995/1994	11,0	6,7	13,0	10,8	13,5
1996/1995	13,6	9,6	1,8	28,7	14,2

Cuadro 6.6.4. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 354: Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,9	0,8	1,6	2,2	3,2
1991	4,7	3,9	4,7	4,9	5,2
1992	5,7	5,3	5,7	5,6	6,1
1993	6,2	6,9	6,0	5,8	6,0
1994	6,1	6,7	5,9	6,0	6,0
1995	6,4	6,4	6,2	6,3	6,7
1996	7,2	7,3	6,4	7,3	8,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	142,4	412,7	204,7	117,1	64,0
1992/1991	21,3	34,2	20,5	14,7	18,5
1993/1992	8,7	29,5	5,0	4,7	-2,2
1994/1993	-0,4	-2,2	-1,1	2,4	-0,5
1995/1994	4,1	-3,9	4,8	4,9	11,6
1996/1995	13,1	12,7	2,8	16,8	19,5

Cuadro 6.6.5. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 355: Fabricación de productos de caucho.
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,1	0,3	1,0	1,3	1,7
1991	2,6	2,1	2,5	2,9	3,0
1992	3,5	3,5	3,4	3,5	3,7
1993	3,8	3,9	3,7	3,8	3,9
1994	4,1	4,2	4,1	4,0	4,2
1995	4,2	4,4	4,2	4,1	4,2
1996	4,4	4,4	4,2	4,4	4,5

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	140,6	555,2	158,0	119,1	69,6
1992/1991	34,6	60,8	37,6	21,4	25,8
1993/1992	8,5	12,3	9,3	8,6	4,0
1994/1993	7,5	7,1	9,0	6,0	7,9
1995/1994	2,5	6,3	3,9	0,5	-0,6
1996/1995	3,2	-0,6	-1,1	7,7	7,4

Cuadro 6.6.6. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 35: Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico, Agrupación 356: Fabricación de productos plásticos no clasificados en otra parte, Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,0	0,4	0,8	1,2	1,6
1991	2,6	2,1	2,5	2,7	2,9
1992	3,5	3,2	3,5	3,6	3,9
1993	4,1	3,9	4,0	4,1	4,2
1994	4,4	4,3	4,3	4,4	4,5
1995	4,6	4,6	4,7	4,5	4,5
1996	4,6	4,5	4,5	4,6	4,7

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	162,4	508,4	206,6	131,1	86,3
1992/1991	37,2	49,9	38,3	33,2	30,9
1993/1992	15,1	22,4	16,5	14,1	8,9
1994/1993	7,7	11,2	6,4	6,2	7,0
1995/1994	4,4	6,4	8,7	1,8	0,7
1996/1995	0,1	-3,0	-3,8	3,2	4,1

Cuadro 6.7. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	0,9	0,3	0,8	1,1	1,5
1991	2,3	1,8	2,3	2,5	2,6
1992	2,8	2,6	2,8	2,9	3,1
1993	3,3	3,2	3,2	3,3	3,3
1994	3,4	3,3	3,4	3,4	3,4
1995	3,4	3,5	3,4	3,4	3,4
1996	3,7	3,4	3,4	4,1	4,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	145,0	483,1	185,3	118,9	72,3
1992/1991	22,8	40,7	20,5	16,7	18,1
1993/1992	15,3	23,5	15,7	15,7	7,5
1994/1993*	4,2	4,1	7,0	1,9	4,0
1995/1994	1,3	4,2	0,1	1,0	-0,1
1996/1995	8,4	-1,9	-0,9	18,9	17,7

Cuadro 6.7.1. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 361: Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana.
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,1	0,3	0,9	1,2	1,8
1991	2,8	2,2	2,9	3,1	3,2
1992	3,5	3,3	3,5	3,5	3,7
1993	3,9	3,8	3,8	4,0	3,9
1994	3,7	3,8	3,8	3,6	3,8
1995	3,8	3,9	3,8	3,7	3,8
1996	4,1	4,0	3,8	4,1	4,4

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	168,9	655,2	227,1	146,5	77,2
1992/1991	24,4	51,2	22,2	15,2	16,6
1993/1992	10,7	14,3	9,1	13,8	6,1
1994/1993	-3,9	0,0	-0,9	-9,7	-4,6
1995/1994	1,6	2,7	-0,1	1,9	1,8
1996/1995	6,8	1,1	0,6	11,0	14,6

Cuadro 6.7.2. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 362: Fabricación de vidrio y productos de vidrio
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,1	0,4	1,1	1,3	1,7
1991	2,9	2,3	2,9	3,2	3,2
1992	3,9	3,5	3,8	3,9	4,2
1993	4,5	4,6	4,5	4,6	4,4
1994	4,3	4,3	4,2	4,3	4,4
1995	4,2	4,5	4,3	4,0	4,1
1996	5,1	4,2	4,0	6,2	6,1

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	154,9	473,9	156,0	140,7	91,3
1992/1991	33,3	56,6	32,5	20,6	30,5
1993/1992	16,7	29,2	16,9	20,2	3,0
1994/1993	-4,9	-6,9	-5,3	-7,4	0,2
1995/1994	-1,9	4,5	1,9	-6,5	-7,3
1996/1995	21,9	-5,2	-7,9	54,6	51,3

Cuadro 6.7.3. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 36: Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón, Agrupación 369: Fabricación de otros productos minerales no metálicos, Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	0,9	0,3	0,7	1,1	1,4
1991	2,1	1,7	2,1	2,2	2,4
1992	2,5	2,2	2,4	2,5	2,7
1993	2,9	2,8	2,8	2,9	2,9
1994	,1	3,0	3,2	3,1	3,1
1995	3,2	3,2	3,2	3,3	3,2
1996	3,3	3,1	3,2	3,5	3,4

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	137,8	463,7	190,5	107,4	65,5
1992/1991	18,7	33,3	15,8	15,5	13,9
1993/1992	15,5	23,0	16,5	14,2	9,6
1994/1993	9,6	9,7	13,6	8,0	7,1
1995/1994	2,4	4,4	-0,5	3,6	2,3
1996/1995	4,0	-1,1	1,5	8,5	7,0

Cuadro 6.8. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 37: Industrias metálicas básicas, Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,4	0,5	1,2	1,8	2,3
1991	3,4	3,0	3,3	3,5	3,7
1992	3,8	3,9	3,8	3,7	3,8
1993	4,0	4,0	3,9	4,0	4,0
1994	4,4	4,4	4,3	4,3	4,5
1995	4,7	4,9	4,6	4,7	4,7
1996	5,3	5,2	4,9	5,4	5,6

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	134,0	532,0	174,4	96,5	60,7
1992/1991	12,9	31,2	16,3	4,4	3,2
1993/1992	4,7	2,2	2,2	9,6	5,0
1994/1993*	10,5	10,6	11,1	7,2	13,1
1995/1994	7,2	9,7	7,0	7,9	4,3
1996/1995	11,4	7,7	4,9	15,5	17,4

Cuadro 6.8.1. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 37: Industrias metálicas básicas, Agrupación 371: Industrias metálicas básicas de hierro y acero
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,5	0,5	1,2	1,9	2,4
1991	3,5	3,1	3,4	3,6	3,8
1992	3,9	4,0	3,9	3,7	3,9
1993	4,0	4,0	3,9	4,1	4,1
1994	4,5	4,5	4,4	4,4	4,6
1995	4,8	5,0	4,7	4,7	4,8
1996	5,4	5,4	5,0	5,5	5,8

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	132,8	528,3	173,7	94,3	60,6
1992/1991	11,7	30,2	16,0	2,8	1,6
1993/1992	4,5	1,4	0,5	10,7	6,0
1994/1993	11,6	12,5	13,3	7,6	13,3
1995/1994	6,7	9,5	6,1	7,3	4,2
1996/1995	12,8	9,1	6,8	15,6	19,9

Cuadro 6.8.2. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 37: Industrias metálicas básicas, Agrupación 372: Industrias básicas de metales no ferrosos
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,3	0,4	1,1	1,5	2,1
1991	3,1	2,7	3,0	3,2	3,3
1992	3,6	3,7	3,6	3,6	3,7
1993	3,8	3,9	3,9	3,7	3,7
1994	4,0	4,0	4,0	3,9	4,2
1995	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
1996	4,6	4,4	4,3	5,0	4,6

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	140,0	551,4	177,9	108,4	61,5
1992/1991	18,5	36,3	17,8	12,2	11,0
1993/1992	5,5	6,2	10,6	4,8	0,6
1994/1993	5,1	2,0	1,2	5,4	12,1
1995/1994	9,4	10,4	11,5	10,9	5,2
1996/1995	4,2	0,6	-4,1	15,3	5,2

Cuadro 6.9. Salario medio por hora en \$ corrientes
División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,1	0,3	0,9	1,3	1,7
1991	2,6	2,2	2,6	2,8	2,9
1992	3,3	3,1	3,3	3,4	3,5
1993	3,7	3,7	3,6	3,7	3,8
1994	3,9	3,9	3,8	3,8	4,0
1995	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
1996	4,2	4,0	4,0	4,3	4,4

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	148,7	541,4	188,3	118,5	71,2
1992/1991	26,4	41,6	25,0	22,9	19,3
1993/1992	10,3	16,3	10,6	7,8	7,2
1994/1993*	5,2	6,0	4,9	3,5	6,5
1995/1994	3,2	3,6	4,9	4,5	0,1
1996/1995	4,2	0,2	0,6	7,4	8,8

Cuadro 6.9.1. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 381: Fabricación de productos metálicos exceptuando maquinaria y equipo.

Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,0	0,3	0,8	1,2	1,6
1991	2,4	1,9	2,4	2,6	2,8
1992	3,1	2,8	3,1	3,3	3,4
1993	3,6	3,5	3,5	3,6	3,6
1994	3,8	3,7	3,8	3,8	4,0
1995	4,0	3,9	3,9	4,0	4,1
1996	4,3	4,1	4,2	4,5	4,4

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	151,7	553,1	190,1	124,1	76,3
1992/1991	28,0	41,4	27,0	26,4	20,9
1993/1992	13,9	27,1	15,3	8,4	7,6
1994/1993	7,2	7,0	6,1	6,2	9,4
1995/1994	4,3	5,1	4,5	4,7	2,9
1996/1995	7,4	4,0	5,9	12,4	7,1

Cuadro 6.9.2. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 382: Construcción de maquinaria exceptuando la eléctrica. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,0	0,3	0,9	1,3	1,6
1991	2,4	2,0	2,5	2,5	2,6
1992	3,0	2,9	2,9	3,0	3,1
1993	3,2	3,1	3,2	3,2	3,3
1994	3,4	3,2	3,4	3,4	3,6
1995	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
1996	3,9	3,7	3,7	4,1	4,2

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	132,6	516,7	178,1	97,5	59,3
1992/1991	23,1	44,6	15,0	19,4	18,0
1993/1992	8,5	8,9	10,6	7,1	7,5
1994/1993	6,5	4,0	6,3	6,6	9,1
1995/1994	5,1	10,1	6,0	5,2	-0,3
1996/1995	9,0	2,8	2,8	14,0	16,5

Cuadro 6.9.3. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 383: Construcción de maquinaria aparatos, accesorios y suministros eléctricos. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,2	0,4	1,0	1,4	2,0
1991	2,9	2,3	2,9	3,1	3,1
1992	3,8	3,3	3,7	4,0	4,1
1993	4,2	4,2	4,1	4,2	4,2
1994	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
1995	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
1996	4,4	4,3	4,3	4,4	4,5

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	138,6	481,0	182,7	118,4	60,1
1992/1991	31,7	42,5	28,4	29,4	29,0
1993/1992	11,1	25,8	9,9	6,7	4,5
1994/1993	3,1	3,7	5,5	1,0	2,4
1995/1994	-0,5	-0,1	0,4	0,0	-2,1
1996/1995	1,9	-1,9	0,9	3,5	5,3

Cuadro 6.9.4. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 384: Construcción de material de transporte
Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	1,1	0,4	0,9	1,3	1,8
1991	2,9	2,6	2,8	3,1	3,3
1992	3,7	3,6	3,6	3,7	3,8
1993	4,0	4,0	3,9	4,0	4,1
1994	4,2	4,3	4,0	4,0	4,3
1995	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2
1996	4,2	4,2	4,1	4,3	4,5

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	161,5	575,2	198,2	128,8	79,5
1992/1991	25,3	39,6	28,3	20,5	15,8
1993/1992	8,5	10,3	7,7	8,3	7,6
1994/1993	3,8	7,6	2,6	0,5	4,4
1995/1994	2,9	0,5	6,5	6,1	-1,0
1996/1995	-0,6	-3,5	-4,9	0,3	5,8

Cuadro 6.9.5. Salario medio por hora en \$ corrientes, División 38: Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo, Agrupación 385: Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control no clasificados en otra parte y aparatos fotográficos e instrumentos de óptica. Promedios anuales y trimestres de los años 1990/1996

Período	Promedio anual	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1990	0,9	0,3	0,8	1,0	1,4
1991	2,1	1,7	2,0	2,2	2,3
1992	2,6	2,5	2,6	2,7	2,7
1993	3,0	3,0	2,9	2,9	3,0
1994	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2
1995	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2
1996	3,6	3,2	3,3	3,8	4,0

Variaciones porcentuales respecto del mismo período del año anterior

1991/1990	136,0	472,3	148,8	117,5	69,4
1992/1991	26,3	47,2	28,7	19,3	15,5
1993/1992	12,8	21,4	10,4	8,2	11,5
1994/1993	6,3	0,9	9,4	8,3	6,7
1995/1994	-0,3	0,5	-0,6	-0,3	-0,8
1996/1995	14,2	5,0	4,3	21,3	26,0

III.1 ASPECTOS GENERALES

La principal fuente de datos para la elaboración de los índices de Volumen físico, Obreros ocupados, Horas trabajadas y Salario por obrero, es la Encuesta Industrial Mensual que lleva a cabo el INDEC dirigida a 1.271 establecimientos industriales. Se trata de una muestra de cobertura nacional seleccionada de la tercera etapa del Censo Nacional Económico 1985 (referida al año 1986). El universo de referencia está constituido por los establecimientos con más de 10 ocupados y abarca todas las actividades de la industria manufacturera. En forma complementaria, también se obtiene información de instituciones públicas y privadas.

Si bien la encuesta es mensual, el ritmo de recolección de las respuestas, particularmente sensible en las actividades regionales, motiva la decisión de presentar la información de manera trimestral. La primera estimación (preliminar) de los índices se calcula con aproximadamente 800 respondentes, mientras que la segunda estimación (revisada) ya se elabora con alrededor de 1.100 respondentes.

La distribución de los establecimientos de la Encuesta Industrial Mensual según división es la siguiente:

	Cantidad de establecimientos por división
3. Total de la Industria	1.271
31. Alimentos, bebidas y tabaco	331
32. Productos textiles y del cuero	166
33. Madera, productos de madera y muebles	39
34. Papel, imprentas y editoriales	63
35. Productos químicos y derivados del petróleo	223
36. Cemento, vidrio, loza y otros productos minerales no metálicos	63
37. Industria metálica básica	33
38. Productos metálicos, maquinaria y equipo	345
39. Otras industrias manufactureras. ¹	8

¹ Dado el escaso aporte al valor agregado industrial, y debido a la heterogeneidad de productos y la diversidad de actividades manufactureras comprendidas en la división 39, ésta no ha sido incluida en cálculo del índice de volumen físico.

La Encuesta consta de los cuestionarios (A y F) que son respondidos por el mismo conjunto de establecimientos. El A registra datos de ocupación, horas y salarios mientras que el F recoge información por producto: cantidades físicas producidas con materia prima propia y de terceros y despachos en unidades físicas y monetarias con un cuestionario específico por establecimiento. Ambos cuestionarios, cuyas copias figuran en el anexo, son de aplicación mensual.

La recolección de estos formulario se hace en su mayor parte por encuestadores del INDEC o de las Direcciones Provinciales de Estadística que tienen convenio con el INDEC para tal fin.

Una vez que los cuestionarios son recogidos, se someten a rutinas de edición y registro en las bases de datos; un equipo de analistas evalúa su consistencia y con posterioridad al control estadístico, se realiza la imputación de faltantes y el cálculo de los indicadores.

El procesamiento informático ha sido desarrollado por especialistas del INDEC y está basado esencialmente en microcomputadoras.

Una diferencia respecto de las series anteriores del sector industrial que el INDEC publicó hasta el año 1990 resulta de la actualización del año base del índice, que pasó de 1970 a 1986. Dado que la Encuesta Industrial Mensual se comenzó a relevar en enero de 1990, se decidió difundir las nuevas series tomando como base de comparación el promedio de los índices de 1990, que por simplicidad adquiere el nombre de año base.

En el diseño muestral se utilizó un método estratificado de asignación óptima; de tal forma las probabilidades de selección de los establecimientos varían según rama de actividad y estrato².

Los indicadores a distintos niveles de agregación hasta división y nivel general, se obtienen a partir de los resultados más desagregados, ponderándolos por la participación en el año 1986 de la variable elegida para cada indicador:

Índice	Ponderador ³
Volumen físico de la producción	Valor agregado
Obreros ocupados	Obreros ocupados
Horas trabajadas	Horas trabajadas
Salario por obrero	Masa salarial

² A los efectos de este trabajo se denomina rama de actividad a un subgrupo de la CIIU Rev. 2 o un conjunto de subgrupos que coinciden por lo general con los grupos (4 dígitos de CIIU Rev. 2) y en algunos pocos casos con las agrupaciones (3 dígitos de la CIIU Rev. 2).

Los estratos son 2:

1- establecimientos entre 10 y 200 personas remuneradas y

2- establecimientos con más de 100 personas remuneradas.

³ El valor agregado fue calculado como diferencia entre el valor de producción y el consumo intermedio, excluyendo el IVA.

Los obreros, las horas y la masa salarial corresponden al personal ocupado remunerado afectado al proceso productivo con categoría no superior a la de capataz o encargado.

La participación porcentual de cada división durante 1986⁴ en los conceptos arriba mencionados se detallan en el cuadro siguiente:

Ponderaciones en el año base

Nivel general y división	Valor agregado	Obreros Ocupados	Horas trabajadas	Masa salarial
3. Nivel general de la Industria	100,00	100,00	100,00	100,00
31. Alimentos, bebidas y tabaco	22,76	24,03	24,60	21,26
32. Productos textiles y del cuero	9,57	16,45	16,20	13,89
33. Madera, productos de madera y muebles	1,65	4,97	4,71	2,20
34. Papel, imprentas y editoriales	5,04	5,10	5,26	6,00
35. Productos químicos y derivados del petróleo	29,75	10,19	10,43	12,44
36. Cemento, vidrio, loza y otros productos	3,59	5,64	5,74	5,57
37. Industria metálica básica	4,01	7,83	7,59	10,98
38. Productos metálicos, maquinaria y equipo	22,81	25,11	24,82	27,19
39. Otras industrias manufactureras	0,82	0,66	0,64	0,47

⁴ Corresponde a la tercera etapa del Censo Económico 85 y está referido al universo de establecimientos con personal remunerado.

III.2 ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN

El Índice de Volumen Físico de la Producción (IVF) brinda, con una periodicidad trimestral, una aproximación de la evolución del valor agregado a precios constantes. Corresponde hacer notar que la medición de este último no puede ser realizada para cada uno de los años y menos aún para los trimestres, ya que para obtenerlo se requeriría medir sus componentes (el valor de la producción y el consumo intermedio) a precios corrientes y los correspondientes deflatores. Es por ello que, usualmente se considera al índice de Volumen físico de la producción como la mejor alternativa de sustitución.

Sin embargo, corresponde advertir que las relaciones entre el valor agregado y la producción no son constantes. A título ilustrativo se informa que a partir de los datos censales se advirtió una caída en dicha relación durante el período 1986/1993. Esto se debió, fundamentalmente, a los procesos de externalización de la economía motivados por el profundo cambio estructural advertido desde 1990.

Procedimiento de cálculo

El IVF de una rama de actividad surge de promediar los índices de todos los establecimientos que la componen (expandidos por su factor correspondiente y ponderados por su valor agregado). Los índices a nivel de agrupación, división o nivel general de la industria se obtienen promediando los índices de las ramas de actividad intervinientes, ponderados por el valor agregado de las mismas.

La fuente principal de datos es el cuestionario F de la Encuesta Industrial Mensual. En él se relevan los datos referidos a la canasta de productos elaborados por cada establecimiento encuestado.

En cada establecimiento, el índice de volumen físico se calcula mensualmente relacionando el valor de su canasta de producción del mes t a valores del año 1986 con el valor de la misma para ese año. Para el establecimiento e resulta:

$$IVF_e = \left(\frac{\sum_i p_i^0 q_i^t}{\sum_i p_i^0 q_i^0} \right) * 100$$

donde la sumatoria se extiende para todos los productos i seleccionados del establecimiento, siendo:

p^0 , el vector de precios en el año 1986

q^0 , el de cantidades mensuales para el año 1986

q^t , las cantidades en el mes t .

Debe mencionarse que los vectores p de precios y q de cantidades son los correspondientes a la canasta de productos que en cada establecimiento representa al menos el 80% del valor de producción.

Es decir, la expresión básica del cálculo corresponde a un índice de Laspeyres de cantidades. Cuando aparecen nuevos productos son incorporados al cálculo asignándoles cantidad 0 en 1986 y estableciendo un p^0 que surge del análisis de los precios vigentes en la base para productos análogos de otros establecimientos o de no ser posible, respetando la relación de precios relativos corrientes en valores de ese año.

Para la rama de actividad r , se calcula el índice de volumen físico en el mes t como

$$IVF_r^t = IVF_r^{t-1} \cdot Var IVF_r(t-1, t) \quad (1)$$

con

$$Var IVF_r(t-1, t) = \left(\sum_i N_i / n_r \sum_i IVF_i^t \cdot VA_i^{(t)} \right) / \left(\sum_h N_h / n_r \sum_i IVF_i^{t-1} \cdot VA_i^{(t)} \right)$$

siendo

r rama de actividad.

d división de CIIU Rev. 2.

h estrato $h = 1, 2$.

e establecimiento.

t mes corriente.

$t = 0$ año 1986.

N número de establecimientos en el universo.

n número de establecimientos en la Encuesta.

VA valor agregado en el año 1986.

El índice para niveles más agregados (divisiones y nivel general) se obtiene como promedio de los índices más desagregados, ponderados por la participación en el universo, de cada rama en el valor agregado del año 1986, es decir

$$IVF_d^t = \sum_{r \in d} V_r + IVF_r^t \quad (2)$$

con

$$V_r = VA_r^{(0)} / \sum_{r \in d} VA_r^{(0)}$$

Por último, los índices trimestrales se obtienen como promedios simples de los índices mensuales.

Tratamientos particularizados de algunas ramas

Corresponde aquí indicar las modificaciones al esquema general de cálculo tradicional del IVF introducidas como resultado de la revisión metodológica encarada a partir del asesoramiento de expertos nacionales e internacionales.

Para las ramas de actividad señaladas en los puntos que siguen se calculan índices que se integran en la expresión general (2), junto con los que se calculan en (1).

1 - Utilización de otras fuentes.

Existen en el país instituciones privadas, como Cámaras o Asociaciones empresariales y organismos públicos que, mensual o trimestralmente, elaboran estadísticas de producción de calidad aceptable con una cobertura mayor que la provista por la Encuesta. En las ramas donde esta información está disponible en forma oportuna (ver Cuadro A) se decidió seguir la evolución de las actividades con la información ofrecida por dichos organismos.

Cuadro A Actividades manufactureras cuyo IVF se basa en informaciones de instituciones públicas o privadas

CIIU Rev. 2	Denominación	Fuente
31161	Molienda de trigo	Federación Argentina de la Industria Molinera
31312	Bebidas espirituosas	Cámara Argentina de Destiladores Licoristas ⁵
31321	Elaboración de vinos	Instituto Nacional de Vitivinicultura
31330	Cerveza	Cámara de la Industria Cervecera Argentina
31340	Bebidas no alcohólicas	Cámara Argentina de la Industria de Bebidas sin Alcohol
3140	Industria del tabaco	Cámara de la Industria Tabacalera
35132	Fibras artificiales y sintéticas	Cámara de la Industria de Fibras Manufacturadas
35300	Refinerías de petróleo	Secretaría de Energía de la Nación
36921	Elaboración de cemento	Asociación de Fabricantes de Cemento Portland
37100	Industrias básicas de hierro y acero	Centro de Industriales Siderúrgicos ⁵
38230	Maquinaria para trabajar los metales y la madera	Asociación Argentina de Fabricantes de Máquinas Herramienta, Accesorios y Afines
38431	Industria automotriz terminal	Asociación de Fábricas de Automotores
38435	Tractores	Asociación Fábricas Argentinas de Tractores ⁵

⁵ Complementada por encuestas a cargo del INDEC.

2 - Utilización de la evolución de las horas trabajadas provenientes del cuestionario A de la Encuesta.

En las actividades en las que los productos requieren un tiempo prolongado para su elaboración o en otras en que no resultó factible elaborar indicadores sobre la base de cantidades producidas, ha sido tradicional el seguimiento a través de la estadística de horas trabajadas. En la revisión actual se amplió el número de ramas de actividad que corresponden a esta modalidad, las cuales se muestran en el Cuadro B.

Cuadro B Actividades manufactureras cuyo índice de producción se calcula sobre la base de horas trabajadas

CIU Rev. 2	Denominación
3812	Muebles metálicos
3813	Productos metálicos estructurales
38191	Clavos y productos de bulonería
3821	Motores y turbinas
3822	Maquinaria agrícola
38251	Máquinas de oficina, cálculo y contabilidad
3841	Construcciones navales
3842	Construcción de equipo ferroviario
38433	Carrocerías
3845	Fabricación de aeronaves
3849	Materiales de transporte no clasificados en otra parte
3851	Equipo profesional y científico
3853	Relojes

3 - Utilización de los valores deflactados de los despachos.

El seguimiento del IVF de las actividades con gran heterogeneidad de productos, variabilidad de especificaciones o cambios de línea de producción, plantea serios escollos para la aplicación de los métodos reseñados hasta aquí. Por ello, para diversas ramas (ver Cuadro C) se ha procedido a deflactar los valores corrientes de los despachos mediante la utilización de los índices de precios mayoristas de cada rama.

Cuadro C Actividades manufactureras cuyo índice de producción se calcula por valores deflactados de los despachos

CIU Rev. 2	Denominación
331	Industria de la madera, excepto muebles
332	Muebles de madera
342	Imprentas y editoriales
36999	Productos minerales no metálicos no clasificados en otra parte
38194	Tejido de alambre
38199	Productos metálicos no clasificados en otra parte
3824	Maquinarias y equipos especiales
38252	Básculas y balanzas
38291	Ascensores
38293	Armas
38294	Máquinas de coser y tejer
38299	Maquinaria no eléctrica no clasificada en otra parte
38432	Autopartes
38434	Rectificación de motores

4 - Consumo aparente de materias primas

La rama 35600 "Productos plásticos" se sigue por la evolución del consumo aparente de los principales insumos. Ello se debe a que se trata de un sector caracterizado por la heterogeneidad de productos y la atomización de productores juntamente con una reducida canasta de materias primas, una oferta nacional concentrada e información desagregada de importaciones.

III. INDICE DE OBREROS OCUPADOS

El Índice de Obreros Ocupados (IO) expresa la cantidad de obreros ocupados remunerados en un trimestre con relación al año base. Comprende al personal con categoría no superior a la de capataz o encargado afectado al proceso productivo del establecimiento, ya sea en la elaboración de bienes, control de calidad, acarreo dentro del establecimiento y a quienes realizan tareas auxiliares de la producción. Se considera al personal mensualizado o jornalizado, en relación de dependencia o contratado a término. No se incluye al personal obrero de agencia, al personal técnico o administrativo, ni a los trabajadores a domicilio, contratistas y subcontratistas.

Utilizando la notación anterior y designando con

O : obreros ocupados al último día hábil del mes en cada establecimiento

se calcula el índice de obreros ocupados en el mes t para la rama de actividad r como:

$$IO_r^t = IO_r^{t-1} * Var O(t-1, t)$$

siendo

$$Var O(t-1, t) = \left(\sum_h N_h / n_h \sum_r O_r^t \right) / \left(\sum_h N_h / n_h \sum_r O_r^{t-1} \right)$$

En la $Var O(t-1, t)$ intervienen los respondientes comunes en ambos meses.

El proceso de resumen a niveles de división y nivel general se hace ponderando los índices más desagregados por la participación en el universo, de cada rama en los obreros ocupados en el año base, es decir

$$IO_d^t = \sum_{r \in d} a_r IO_r^t$$

con

$$a_r = O_r^0 / \sum_{r \in d} O_r^0$$

Los índices trimestrales se obtienen como promedio simple de los índices mensuales.

III.4 ÍNDICE DE HORAS TRABAJADAS

El Índice de Horas Trabajadas (IH) expresa la cantidad de horas trabajadas en un trimestre por el personal especificado en el punto anterior con relación a las horas trabajadas en el año base por 100. Comprende las horas normales y extras.

Debe hacerse notar que se refiere a las horas totales trabajadas y no a un índice de horas por obrero.

Sea H las horas trabajadas en un establecimiento en el mes t , entonces para una rama de actividad r resulta:

$$IH_r^t = IH_r^{t-1} * Var H(t-1, t)$$

siendo

$$Var H(t-1, t) = \left(\sum_h N_h / n_h \sum_r H_r^t \right) / \left(\sum_h N_h / n_h \sum_r H_r^{t-1} \right)$$

la variación calculada sobre los respondientes comunes en ambos períodos.

El proceso de agregación para obtener el índice de horas a nivel de división y nivel general de la industria se realiza considerando la participación en el universo, de cada rama de actividad en las horas del nivel más agregado, es decir,

$$IH_d^t = \sum_{r \in d} b_r I_r^t$$

donde

$$b_r = H_r^0 / \sum_{r \in d} H_r^0$$

Los índices trimestrales se obtienen como promedio simple de los índices mensuales.

III.5 ÍNDICE DE SALARIO NOMINAL POR OBRERO

El Índice de Salario Nominal por Obrero (ISO) expresa la evolución del salario por obrero en el trimestre con relación al del año base. Se refiere al salario devengado por el personal especificado en el índice de obreros ocupados. Comprende los conceptos de salarios por horas trabajadas normales y extras, por feriados no trabajados y pagados, premios y bonificaciones de convenio o fuera de convenio (habituales o especiales), asignaciones familiares, vacaciones, licencias por enfermedad y accidentes de trabajo, montos pagados correspondientes a meses anteriores, etc.. No incluye aguinaldo ni indemnizaciones por despido. Se consideran las retribuciones brutas, es decir sin deducir aportes jubilatorios, por obra social, etc., y no se incluyen las contribuciones patronales.

Sea,

XS = salario medio por obrero

OR^0 = promedio mensual de obreros, año 0.

Se calcula el Índice de Salario por Obrero en el mes t como:

$$ISO_t^t = ISO_t^{t-1} * Var SO_t(t-1, t)$$

con

$$Var SO_{t,t-1} = \left(\sum_h N_h / n_h \sum_c XS_c^t * OR_c^0 \right) / \left(\sum_h N_h / n_h \sum_c XS_c^{t-1} * OR_c^0 \right)$$

la variación calculada sobre los respondientes comunes en ambos períodos.

Hay que hacer notar que la expresión anterior no tiene en cuenta los obreros en t (aparecen los salarios por obrero en t multiplicados por los obreros en 0). Es decir que el índice refleja la variación de salario por obrero ponderando por la participación relativa de la masa salarial en el origen.

Así,

$$ISO_d^t = \sum_{r \in d} C_r ISO_r^t$$

con

$$C_r = MS_r^0 / \sum_{r \in d} MS_r^0$$

Los índices trimestrales se obtienen como promedio simple de los índices mensuales.

III.6 SALARIO MEDIO POR OBRERO

Corresponde al salario nominal por obrero de cada mes en pesos corrientes. Se refiere al salario devengado al personal especificado en el índice de obreros ocupados. Comprende los conceptos de salarios por horas trabajadas normales y extras, por feriados no trabajados y pagados, premios y bonificaciones de convenio o fuera de convenio (habituales o especiales), asignaciones familiares, vacaciones, licencias por enfermedad y accidentes de trabajo, montos pagados correspondientes a meses anteriores, etc.. No incluye aguinaldo ni indemnizaciones por despido. Se consideran las retribuciones brutas, es decir sin deducir aportes jubilatorios, por obra social, etc., y no se incluyen las contribuciones patronales.

A nivel de rama, el salario medio por obrero (XSO) en el mes t se calcula como

$$XSO_t = XSO_{t-1} \approx Var XSO_t (t-1, t)$$

con

$$Var XSO_t (t-1, t) = \left(\sum_h N_h / n_h \sum_e MS_e^t / \sum_h N_h / n_h \sum_e OA_e^t \right) / \left(\sum_h N_h / n_h \sum_e MS_e^{t-1} / \sum_h N_h / n_h \sum_e OA_e^{t-1} \right)$$

la variación calculada sobre los respondientes comunes en ambos periodos, donde,

MS = masa salarial

OA = asignación de obreros para cada establecimiento teniendo en cuenta las altas y bajas ocurridas durante el mes

Para obtener resultados a nivel de división y nivel general de la industria, se promedian los salarios medios ponderando por la participación en el universo, de cada rama en el total de obreros en la industria

$$XSO_d^t = \sum_{r \in d} I_r XSO_r^t$$

con

$$I_r = O_r'' / \sum_{r \in d} O_r''$$

Los valores trimestrales se obtienen como promedio simple de los valores mensuales.

III.7 SALARIO MEDIO POR HORA (SH)

Corresponde al salario nominal por hora en pesos corrientes. Se refiere al salario horario devengado al personal especificado en el índice de obreros ocupados. Comprende los conceptos de salarios por horas trabajadas normales y extras, premios y bonificaciones de convenio o fuera de convenio (habituales o especiales). Se consideran las retribuciones brutas, es decir sin deducir aportes jubilatorios, por obra social, etc., y no se incluyen las contribuciones patronales.

A nivel de rama, el salario medio por hora (XSH) se calcula como

$$XSH_t^i = XSH_{t-1}^{i-1} \cdot Var(XSH, (t-1, t))$$

$$Var(XSH, (t-1, t)) = \left(\frac{\sum_h N_h / n_h \sum_c MSH^t}{\sum_h N_h / n_h \sum_c H^t} \right) / \left(\frac{\sum_h N_h / n_h \sum_c MSH^{t-1}}{\sum_h N_h / n_h \sum_c H^{t-1}} \right)$$

la variación calculada sobre los respondentes comunes en ambos períodos, donde,

MSH = monto de salarios por horas trabajadas

H = horas trabajadas

Para obtener resultados a nivel de división y nivel general de la industria, se promedian los salarios medios por hora trabajada, ponderando por la participación en el universo de cada rama en el total de horas de la industria.

$$XSH_d^i = \sum_{r \in d} f_r XSH_r^i$$

con

$$f_r = H_r^0 / \sum_{r \in d} H_r^0$$

Los valores trimestrales se obtienen como promedio simple de los valores mensuales.

III.8 CLASIFICACION DE LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS

Concepto

31	Productos alimenticios, bebidas y tabaco
311/312	Fabricación de productos alimenticios, excepto bebidas
313	Industria de bebidas
314	Industria del tabaco
32	Textiles, prendas de vestir e industria del cuero
321	Fabricación de textiles
322	Confección de prendas de vestir, excepto calzado
323	Industria y productos de cuero y sucedáneos de cuero y pieles, excepto el calzado y otras prendas de vestir
324	Fabricación de calzado, excepto el de caucho vulcanizado moldeado o de plástico
33	Industria de la madera y productos de la madera incluidos muebles
331	Industria de la madera y productos de madera y de corcho, excepto muebles
332	Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos
34	Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales
341	Fabricación de papel y productos de papel
342	Imprentas, editoriales e industrias conexas
35	Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico
351	Fabricación de sustancias químicas industriales
352	Fabricación de otros productos químicos
353	Refinerías de petróleo
354	Fabricación de productos diversos derivados del petróleo y del carbón
355	Fabricación de productos de caucho
356	Fabricación de productos plásticos no clasificados en otra parte
36	Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón
361	Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana
362	Fabricación de vidrio y productos de vidrio
369	Fabricación de otros productos minerales no metálicos
37	Industrias metálicas básicas
371	Industrias metálicas básicas de hierro y acero
372	Industrias básicas de metales no ferrosos
38	Fabricación de productos metálicos, maquinaria y equipo
381	Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinaria y equipo
382	Construcción de maquinaria, exceptuando la eléctrica
383	Construcción de maquinaria, aparatos, accesorios y suministros eléctricos
384	Construcción de material de transporte
385	Fabricación de equipo profesional y científico, instrumentos de medida y de control, no clasificados en otra parte y aparatos fotográficos e instrumentos de óptica

ENCUESTA INDUSTRIAL MENSUAL

(Estrictamente Confidencial y Reservado)

(Los datos publicados solamente en compilaciones de conjunto, para no violar el secreto comercial. Art. 10 de la Ley N° 17.622)

Llénesse TODAS las casillas, inutilizándose con un guión aquellas donde no corresponda colocar datos. No escriba en los espacios sombreados.

Todos los datos de este formulario **A** deben corresponder al "Establecimiento" indicado arriba.

ESTABLECIMIENTO: Se entiende por establecimiento todo lugar o lugar fijo donde, bajo un solo dueño o razón social, se desarrolla una única actividad industrial. Cuando dentro de un mismo local se elaboren productos correspondientes a distintas ramas de actividad, deberá responder solamente por la actividad a que se refiere este formulario.

Capítulo I. PERSONAL OBRERO OCUPADO EN EL ESTABLECIMIENTO (afectado al proceso productivo)

1 - Personal en relación de dependencia

Debe declararse la cantidad de personal obrero **que el último día hábil del mes** trabajó en el establecimiento en relación de dependencia. Se incluirá también al personal contratado a término y a quienes en dicha fecha no trabajaron por: enfermedad, inasistencia, licencia u otra causa circunstancial. **No debe incluirse** a los trabajadores a domicilio, contratistas y subcontratistas.

Se considerará exclusivamente al personal con categoría no superior a la de capataz o encargado **afectado al proceso productivo** del establecimiento, ya sea en la elaboración de bienes, control de calidad, acarreo (dentro del establecimiento) y a quienes realizan tareas auxiliares de la producción como las de investigación (de los productos y de los procesos de producción), mantenimiento del equipo de producción (reparación, ajuste y limpieza), almacenaje (depósito y registro) y reparación de bienes finales producidos por el establecimiento. **No debe incluirse** al personal técnico, entendiéndose por tal a aquél que ejecuta tareas que requieren un alto nivel de competencia dentro de una técnica determinada y que para ello ha recibido, al menos, enseñanza de nivel secundario.

Concepto			Obreros	
			Jornalizados	Mensualizados
R01	01.	Obreros ocupados el último día hábil del mes		
	02.	Cantidad de obreros incorporados durante el mes		
	03.	Cantidad de obreros dados de baja durante el mes		
	04.	Pedidos de obreros que al último día hábil del mes no pudieron cubrirse		

2 - Personal de agencia

05. Indique la cantidad de personal obrero de agencia (según las características definidas en el punto 1) que trabajo en el establecimiento durante el mes.

Capítulo II. HORAS OBRERO

La información requerida se refiere a las categorías de personal obrero definido en el Capítulo I.

A. HORAS OBRERO TRABAJADAS: Debe incluirse el total de horas trabajadas dentro y fuera del horario normal incluyendo las que se hubieran perdido por razones técnicas (reparaciones, mantenimiento, etcétera) ajenas a la voluntad del personal, así como los cortos períodos de descanso en el lugar de trabajo. **No deben incluirse** las horas correspondientes al personal suspendido, en uso de licencia (cualquiera fuese el motivo), ni las pérdidas por huelgas (aún cuando corresponda abonar los respectivos jornales).

B. HORAS OBRERO PAGADAS: Debe declararse el total de horas obrero pagadas por cada concepto indicado. Se incluye por lo tanto las efectivamente trabajadas, así como las pagadas no trabajadas debido a: enfermedad, accidente, feriados obligatorios, huelgas (cuando sean pagadas), licencias comunes y extraordinarias (matrimonio, duelo, nacimiento y otras), etcétera. **NO DEBEN INCLUIRSE** en las horas normales pagadas (ítem 07) ni en las horas extras pagadas (ítem 08) las horas declaradas en el resto de los ítems (09 a 19).

Horas normales: son las que corresponden al horario normal y habitual.

Horas extras: corresponden a las trabajadas fuera del horario normal o en días feriados o no laborables.

1 - Personal en relación de dependencia

Concepto	Obreros	
	Jornalizados	Mensualizados
06. A. HORAS OBRERO TRABAJADAS		

B. HORAS OBRERO PAGADAS

07. Normales		
08. Extras		
09. Feriados no trabajados y pagados		XXXXXXXXX
10. Ausencias por enfermedad		
11. Ausencias por accidente de trabajo		
12. Ausencias por vacaciones		
13. Otras ausencias pagadas		
14. Conflictos laborales (pagados)		
15. Suspensiones por falta de trabajo		
16. Otras horas no trabajadas		

C. HORAS OBRERO NO TRABAJADAS NO PAGADAS

17. Conflictos laborales		
18. Suspensiones		
19. Otros		

2 - Personal de agencia

20. Total de horas trabajadas por el personal obrero de agencia.

Capítulo III. SALARIOS PAGADOS DURANTE EL MES

Deben declararse las retribuciones abonadas al personal ocupado, definido en el Capítulo I Punto 1 discriminando de acuerdo a la clasificación indicada en el presente cuadro.

No deben incluirse en los salarios pagados por horas normales y extras importes correspondientes a los conceptos enumerados en los ítems 24 a 60. No deben deducirse los descuentos jubilatorios, ni las cuotas de afiliación gremial, obra social, seguros, etcétera.

No deben incluirse los aportes ni otras contribuciones patronales.

Incluya en salarios por horas normales los montos pagados por antigüedad.

Concepto		Obreros	
		Jornalizados	Mensualizados
		en pesos (\$)	
21.	Salarios efectivamente pagados por horas normales		
22.	Salarios efectivamente pagados por horas extras		
60.	Salarios por feriados no trabajados y pagados		XXXXXXXX
24.	Premios y bonificaciones de convenio		
25.	Premios y bonificaciones habituales fuera de convenio		
26.	Premios y bonificaciones especiales fuera de convenio		
27.	Asignaciones familiares		XXXXXXXX
28.	Licencias por enfermedad y accidentes de trabajo		
29.	Vacaciones correspondientes al mes de referencia		
30.	Vacaciones correspondientes al mes siguiente al periodo de referencia		XXXXXXXX
31.	Otras licencias		
32.	Monto pagados correspondientes a meses anteriores al de referencia (indique en observaciones los conceptos a que corresponden esos pagos)		
33.	Adicionales otorgados por decreto		
34.	Aguinaldo		
35.	Preavisos, despidos y gratificaciones por cese de tareas		
36.	Monto percibido durante el mes por el personal suspendido por falta de trabajo		
37.	Otros (indicar):		
38.		
39.		
40.		
41.		

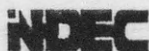
OBSERVACIONES:

Este formulario debe ser devuelto, debidamente cumplido, antes del: _____

Lugar y fecha: _____ Firma del declarante responsable: _____

_____ Aclaración: _____

_____ Teléfono: _____



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

Av. Presidente Julio A. Roca 609 - Piso 4º Of. 409

Teléfono: 349-9370/9368/9364

Buenos Aires



REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

FORMULARIO **F**

ENCUESTA INDUSTRIAL MENSUAL

CARACTER Estrictamente CONFIDENCIAL Y RESERVADO

Ley 17.622

Artículo 10: Las informaciones que se suministran a los organismos que integran el Sistema Estadístico Nacional, en cumplimiento de la presente ley, serán estrictamente secretas y sólo se utilizarán con fines estadísticos. Los datos deberán ser suministrados y publicados en compilaciones de conjunto, de modo que no pueda ser violado el secreto comercial o patrimonial, ni individualizarse las personas o entidades a quienes se refieren. Quedan exceptuados del secreto estadístico los siguientes datos de registro: nombre y apellido o razón social, domicilio y rama de actividad.

Artículo 15: Incurrirán en infracción y serán pasibles de multas conforme al procedimiento que se establezca en la reglamentación de la presente ley, quienes no suministren en término, falseen o produzcan con omisión maliciosa las informaciones necesarias para las estadísticas y los censos a cargo del Sistema Estadístico Nacional.

VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO Y DESPACHOS

Todos los datos de este cuestionario F deben corresponder al establecimiento indicado en la etiqueta identificatoria. Lléñense TODAS las casillas, inutilizándose con un guión aquellas donde no corresponda colocar datos.

Columnas 1 y 2: Los productos preimpresos en este formulario y sus correspondientes unidades de medida han sido extraídos de los listados de productos del CNE '85, según la información suministrada en aquella oportunidad por el establecimiento.

Aquellos productos que no se encuentren en este listado y formen parte de la producción actual del establecimiento deberán ser detallados a continuación con su respectiva unidad de medida (correspondiente al sistema de medición legal vigente en el país: metro, kilogramo, tonelada, litro, etc.), bajo la denominación corriente en plaza (evitando en lo posible el uso de marcas registradas) y con su especificación completa (calidad, modelo, etc.).

Columnas 4 y 5: Deben declararse las cantidades de productos terminados en el curso del mes en el establecimiento, aunque su elaboración se haya iniciado en otro. Quedan excluidos los que al finalizar el mes se hallaban en curso de elaboración. Debe discriminarse:

Columna 4) con materia prima propiedad de la empresa.

Columna 5) con materia prima propiedad de terceros.

Columna 6: Deben declararse los despachos, es decir, la cantidad de productos entregados en el mes, cualquiera hubiese sido el período en que se formalizó la venta, neto de devoluciones. No debe incluirse la entrega de productos elaborados con materia prima de terceros.

Columna 7: Debe indicarse el valor de lo declarado en la columna 6, para cada producto. Este monto debe valuarse a precio de venta en fábrica, al contado, incluyendo impuestos (IVA y otros impuestos indirectos) y el valor de los envases no recuperables. No deben cargarse los intereses devengados por financiación de productos vendidos ni tampoco los fletes y otros gastos de transporte y expedición. No deben deducirse los descuentos otorgados por pronto pago. Sí deben deducirse los descuentos y bonificaciones comerciales.

No incluya los importes percibidos por trabajos realizados para terceros.

NOTA: Deben respetarse las unidades de medida preimpresas.

[illegible]

Nota: El detalle de los productos deberá incluir por lo menos el 80% del valor de la producción total del establecimiento. No se deberá incluir bajo una sola denominación a conjuntos heterogéneos de productos. ("Bolsas de productos")

Valor total de los despachos detallados en este cuestionario.

Valor total de despachos realizados durante el mes por el establecimiento.

Importe devengado durante el mes por trabajos para terceros.

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Lugar y fecha: _____ Firma del declarante responsable: _____

Aclaración: _____

Telefono: _____

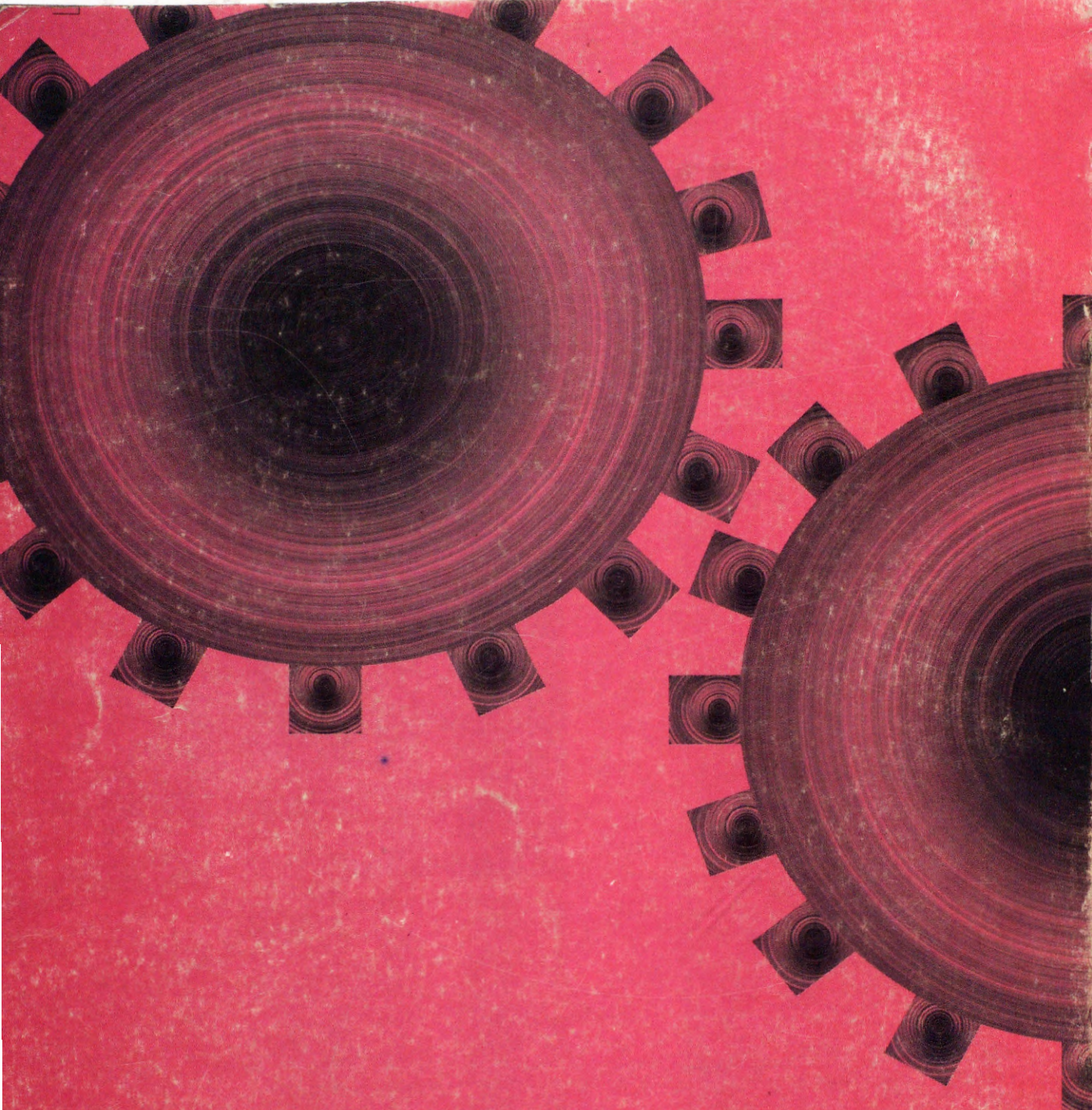
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

J.A.Roca 609 - Piso 4º - Oficina 409

Teléfono: 349-9370/60

Buenos Aires

ESTE VOLUMEN
EVOLUCIÓN DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA 1990-1996
CON UNA TIRADA DE 800 EJEMPLARES
SE TERMINÓ DE IMPRIMIR
EN EL MES NOVIEMBRE DE 1997
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609, (1067) BUENOS AIRES
REPÚBLICA ARGENTINA



INDEC

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS
AV. PRESIDENTE JULIO A. ROCA 609
(1067) BUENOS AIRES - REPÚBLICA ARGENTINA