

**Memoria explicativa de la  
actividad del INE y de los  
Servicios estadísticos de  
los Departamentos  
ministeriales y del Banco  
de España durante el año  
2003**

Madrid, 30 de marzo de 2005

# Índice

1	Introducción	3
2	Instituto Nacional de Estadística	4
3	Ministerio de Defensa	47
4	Ministerio de Economía y Hacienda	49
5	Ministerio del Interior	52
6	Ministerio de Fomento	55
7	Ministerio de Educación y Ciencia	56
8	Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales	60
9	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio	63
10	Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación	70
11	Ministerio de la Presidencia	72
12	Ministerio de Administraciones Públicas	72
13	Ministerio de Sanidad y Consumo	74
14	Ministerio de Medio Ambiente	78
15	Banco de España	79

---

## 1. Introducción

Según establece la Ley 12/1989, de 9 de mayo, de la Función Estadística Pública en su artículo 39:

*El Instituto Nacional de Estadística y los servicios estadísticos de los departamentos ministeriales enviarán anualmente al Consejo Superior de Estadística una memoria explicativa de su actividad, en la que darán cuenta de los proyectos realizados, problemas suscitados, grado de ejecución del Plan Estadístico Nacional y demás circunstancias relacionadas con las competencias del Consejo.*

Para cumplir este requisito, el INE ha solicitado información a los servicios estadísticos de los ministerios y a sus propias unidades sobre la actividad estadística desarrollada durante el año 2003. Los principales aspectos que se debían destacar son: la elaboración de nuevas estadísticas para cubrir lagunas de información; la mejora de la información facilitada por las estadísticas existentes; el aprovechamiento de registros administrativos; la publicación de los calendarios de difusión de las estadísticas; la mejora en la puntualidad; la reducción de costes; la reducción de la carga de respuesta de los informantes; las variaciones significativas en los recursos estadísticos tanto humanos como presupuestarios; los acuerdos, convenios o cualquier otra forma de colaboración establecidos en materia estadística con otros organismos de la Administración General del Estado, CC.AA., etc., o la presencia en foros estadísticos nacionales e internacionales.

Los informes elaborados por los servicios estadísticos sobre su actividad son los que conforman esta *Memoria explicativa de la actividad del INE y de los Servicios estadísticos de los Departamentos ministeriales y del Banco de España durante el año 2003*.

En esta memoria se incluye, en primer lugar, el INE seguido por los departamentos ministeriales, y las estadísticas aparecen referenciadas con el código y el nombre con el que figuran en el Plan Estadístico Nacional 2001-2004. Los departamentos ministeriales se denominan con los nombres actuales establecidos en el Real Decreto 553/2004, de 17 de abril, que son los vigentes en el momento de confeccionar esta memoria. No se han incluido ni el Ministerio de Cultura ni el Ministerio de Vivienda al ser de nueva creación en 2004. No obstante, la información sobre las estadísticas que actualmente son de su competencia se presenta dentro del Ministerio de Educación y Ciencia y del Ministerio de Fomento, respectivamente, al ser los departamentos ministeriales que ejecutaron esas actividades en el año 2003.

---

## 2 Instituto Nacional de Estadística

---

### 2.1 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE CUENTAS NACIONALES

#### *3811 Contabilidad nacional de España*

Durante el año 2003 se han realizado los trabajos habituales de publicación previstos para esta estadística. Así, en el mes de septiembre se presentó el Cuadro macroeconómico correspondiente a la serie contable anual 1999–2002, tomado como referencia para las estimaciones de las cuentas trimestrales que se publiquen a partir de dicha fecha y para las cuentas regionales que deben publicarse en 2004. En el mes de abril, y por segundo año consecutivo, se presentó la primera estimación de las Cuentas económicas integradas de los sectores institucionales de 2002. La segunda versión de estas cuentas, con la nueva estimación de la serie 1999–2001 de cuentas de los sectores institucionales, se presentó en el mes de noviembre. Todos estos datos se transmitieron puntualmente a la Oficina de estadística de la Unión Europea (Eurostat).

Por vez primera en 2003 se estimaron las matrices de formación bruta de capital fijo por rama propietaria y producto, cuya serie 1995–1998 se transmitió puntualmente a Eurostat según el Reglamento (CE) n° 2223/96 del Consejo, de 25 de junio de 1996, relativo al sistema europeo de cuentas nacionales y regionales de la Comunidad (SEC-95).

En el marco de la Decisión de Recursos Propios de las Comunidades Europeas y del Reglamento (CE, Euratom) n° 1287/2003 del Consejo, de 15 de julio de 2003, sobre la armonización de la renta nacional bruta a precios de mercado, Eurostat realizó misiones a España y al resto de los Estados miembros de la Unión Europea, para verificar los criterios metodológicos empleados en la estimación de los agregados contables utilizados en los actos legales referidos y, en concreto, en el cálculo del Cuarto Recurso (Recurso RNB) comunitario. Como consecuencia de estas misiones y de las tareas que se deriven de ellas, en marzo de 2004 Eurostat elaborará sendos informes sobre cada estado miembro, de los que dependerá la retirada de las reservas generales puestas sobre los datos de sus respectivas cuentas nacionales. Estos informes deberán ser aprobados por el Comité RNB.

En el ámbito del Procedimiento aplicable en el caso de déficit excesivo (PDE), regulado por el Reglamento (CE) n° 3605/93 del Consejo, de 22 de noviembre de 1993, y el Reglamento (CE) n° 475/2000 del Consejo, de 28 de febrero de 2000, en el mes de febrero se presentó la memoria explicativa sobre la estimación de las cantidades devengadas de impuestos y cotizaciones sociales de incierta recaudación, de acuerdo con las especificaciones del Reglamento (CE) n° 2516/2000 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 7 de noviembre de 2000. La estimación de estas cantidades y la confección de la memoria se efectuaron por un grupo de trabajo interinstitucional, liderado por el INE y formado por representantes de la Intervención General de la Administración del Estado, de la Intervención General de la Seguridad Social, de la Agencia Estatal de Administración Tributaria y del propio INE.

Finalmente, en el mismo ámbito del PDE, en septiembre de 2003 Eurostat realizó una misión a España, similar a la realizada en el resto de los Estados miembros, para verificar la aplicación de los criterios metodológicos del SEC-95 y el Manual del déficit público y la deuda pública en las cuentas de las Administraciones públicas notificadas a la Comisión.

Asimismo, durante el año 2003 ha continuado el desarrollo de las tareas para la estimación de una nueva serie contable con el año 2000 como nuevo año de base. En 2004 se presentará la nueva serie contable 2000 – 2003 con una serie homogénea desde el año 1995.

#### *3812 Contabilidad nacional trimestral de España*

Las tareas habituales de esta estadística se desarrollaron con éxito durante los cuatro trimestres de 2003. Así, en febrero se publicó la estimación del cuarto trimestre de 2002 y, por agregación, la primera estimación anual de 2002 en términos de contabilidad trimestral. En los meses de mayo, septiembre y noviembre se publicaron las estimaciones sucesivas del primer, segundo y tercer trimestre de 2003. El retraso medio en la publicación de esta estadística ha sido similar al del año precedente (58 días).

Asimismo, y tomando como base el Plan de Acción de la Unión Económica y Monetaria (UEM), aprobado por el Consejo del ECOFIN en septiembre de 2000, se han seguido subsanando las lagunas de información existentes con la culminación de los trabajos para la estimación separada de los sueldos y salarios brutos de forma independiente a la remuneración de asalariados, con un desglose de 6 ramas de actividad. Esta información se transmitió en septiembre de 2003 coincidiendo con la estimación del segundo trimestre del año.

Durante el segundo semestre de 2003 comenzaron a publicarse las cuentas trimestrales del sector de las Administraciones públicas, de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1221/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 10 de junio de 2002. A la vez, se empezaron a diseñar las tareas de elaboración de las cuentas trimestrales de los sectores institucionales. La elaboración de estas cuentas, cuyo reglamento se aprobará previsiblemente en 2004, deberá concluirse durante dicho año para transmitir las por primera vez en junio de 2005.

#### *3813 Contabilidad regional de España*

Los trabajos ordinarios de esta estadística se efectuaron con éxito y puntualmente en el año 2003. Así, en el mes de junio se publicó el Cuadro macroeconómico regional a escala de comunidad autónoma y provincia y, en el mes de octubre, las Cuentas de renta regionales de los hogares así como el Gasto en consumo final por comunidad autónoma, residente e interior.

En el mes de septiembre de 2003 se culminaron las tareas de realización de los indicadores de reparto regional de los impuestos incluidos en la nueva Ley de financiación de las comunidades autónomas. Los resultados se transmitieron inmediatamente a la Secretaría del Consejo de Política Fiscal y Financiera, y se elaboró, asimismo, una metodología que se presentó a las comunidades autónomas en el mes de octubre. Los trabajos de elaboración de estos indicadores, así como de su

metodología, se realizaron por un grupo de trabajo interinstitucional liderado por el INE y formado por expertos de la Agencia Tributaria, de la Secretaría General de Política Fiscal, Territorial y Comunitaria, de la Dirección General de Presupuestos, de la Intervención General de la Administración del Estado y del propio INE.

Durante 2003 se pusieron en marcha dos grupos de trabajo regionales fruto de las Jornadas estadísticas de las comunidades autónomas (JECAS) celebradas en octubre de 2002. Estos dos grupos tienen como objetivo aproximar metodológicamente las cuentas regionales y las cuentas de cada comunidad autónoma elaboradas por los institutos de estadística regionales. El primero de los grupos, de tipo técnico, se reúne trimestralmente, y en él participan aquellas comunidades autónomas que elaboran alguna estimación de índole coyuntural. En el segundo, de coordinación, participan todas las regiones y se reúne únicamente una vez al año, justamente antes de publicar la contabilidad regional en el mes de junio.

Finalmente, en el mes de mayo se celebró una asesoría metodológica internacional con expertos de la República Checa, centrada en la redacción de informes de calidad (*quality reports*) en las cuentas regionales.

### *3103 Encuesta de consumos intermedios e inversión*

En el año 2003, esta encuesta, que era un módulo de la Encuesta industrial de empresas (EIE) pues se reducía al estudio de una pequeña muestra de alrededor de 1.000 grandes empresas industriales, cambió de orientación; ha pasado a ser una encuesta cuatrienal, con un ámbito muy superior.

La encuesta, que estudia una submuestra de la EIE, investiga las empresas industriales de más de 20 empleados: es exhaustiva para las de más de 200 trabajadores y por muestreo para las comprendidas entre 20 y 200 trabajadores. La muestra inicial es de 5.800 unidades. La puesta en marcha de este nuevo proyecto ha incrementado el volumen de trabajo de la subdirección ya que se ha desarrollado directamente una parte de la grabación y la depuración, y la elevación de las unidades muestrales. Estas tareas se han ejecutado entre los meses de mayo y diciembre.

### *3246 Cuenta satélite de turismo*

Durante el año 2003, por el grupo de trabajo específico del sector formado por representantes del Instituto de Estudios Turísticos, del Banco de España y del INE, se ha realizado la revisión, depuración y elevación de las unidades de la muestra de la Encuesta de gasto turístico. Todo ello con un doble objetivo: el diseño, a partir de dicha encuesta, de un procedimiento para la estimación de los flujos de ingresos y pagos por turismo en la Balanza de pagos y en las Cuentas del resto del mundo de la Contabilidad nacional de España y, por otro, la estimación de los flujos correspondientes al consumo turístico receptor y emisor para la elaboración de la Cuenta satélite del turismo.

Asimismo, en el mes de diciembre de 2003 se presentó la serie revisada de estimaciones de la Cuenta satélite del turismo para el periodo 1995-2002. Esta serie incorpora nuevas fuentes de información, tanto estructurales, procedentes de la

contabilidad nacional, como otras específicas de aspectos relacionados con el turismo en sus vertientes de demanda y oferta.

Finalmente, durante todo el año 2003 los expertos de la subdirección han asistido a numerosas reuniones, a escala nacional e internacional, entre las que destacan las relativas a la estimación del alojamiento privado de uso turístico y las relacionadas con la Cuenta satélite del turismo (grupos de trabajo de la OCDE, OMT y Pacto Andino, así como asesorías a expertos de Hungría, Turquía y Argentina).

Todas estas tareas suponen una mejora considerable del sistema contable español y, a escala europea, la presencia continua de estadísticos españoles en Eurostat. En concreto, cabe destacar la presencia activa en el Comité monetario, financiero y de balanza de pagos, en el Comité PNB (posteriormente Comité RNB), en los grupos de trabajo de cuentas nacionales, cuentas financieras y cuentas regionales, así como en los diferentes grupos de expertos y *task forces* creados para el análisis de aspectos particulares relacionados con las cuentas nacionales, anuales, trimestrales, regionales y del sector turístico.

Asimismo, durante 2003 han continuado las labores de asesoramiento, colaboración y coordinación con otras instituciones, nacionales e internacionales, sobre las cuentas nacionales.

---

## 2.2 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA INDUSTRIALES Y AGRARIAS

---

### 2.2.1 Estadísticas industriales

#### *3102 Encuesta industrial de empresas*

Durante los meses de abril a junio se han recogido los datos de la Encuesta industrial de empresas-2002, y sus resultados se difundieron en el mes de noviembre.

En el último trimestre del año se han realizado los trabajos preparativos de la encuesta 2003: actualización del directorio, preparación de las normas de procesamiento, etc. La recogida se realizará en el segundo trimestre de 2004, y sus resultados se difundirán en noviembre de 2004.

#### *3124 Encuesta de consumos energéticos*

La periodicidad de esta encuesta es bienal. Durante el primer trimestre de 2003 se ha continuado con el procesamiento de la encuesta 2001 y los trabajos han finalizado en el mes de marzo. Durante el segundo semestre se han efectuado los trabajos preparativos para la realización de la Encuesta de consumos energéticos 2003, cuya recogida en campo se producirá en los meses de abril, mayo y junio de 2004.

#### *3104 Encuesta industrial anual de productos*

Durante el primer trimestre del año 2003 se realizó la recogida, depuración y grabación de la información de la Encuesta industrial de productos 2002. Se encues-

taron 55.971 establecimientos y los resultados se difundieron antes de finalizar el mes de mayo.

Se ha asistido a las dos reuniones anuales del Comité del programa estadístico PRODCOM de Eurostat, y se atendieron todas las peticiones a medida.

### *3107 Índices de producción industrial (IPI) y 3122 Índices de precios industriales (IPRI)*

En el año 2003 concluyeron los trabajos del cambio de base de estos dos indicadores y, en el momento de publicarse los datos de enero de 2003, se presentaron los nuevos índices y las series enlazadas de los períodos anteriores.

Las principales novedades que el cambio de base ha supuesto son:

- La adaptación de la estructura de los índices (cesta de productos, establecimientos industriales informantes y ponderaciones) a la situación del sector industrial en el año base 2000.
- El cálculo de índices para las comunidades autónomas, basados en su propia estructura y en la información de los establecimientos industriales situados en sus respectivos territorios.
- El uso de las clasificaciones y definiciones vigentes: Clasificación nacional de actividades económicas (CNAE-93), para los índices según el origen de los bienes o productos industriales; definición de los Grandes sectores industriales (GSI), para el destino de los bienes, y lista PRODCOM, para los productos que forman la cesta del índice y de los que se solicitan datos mensuales a los informantes.
- La ampliación y mejora de la cobertura de los índices mediante la investigación de nuevas actividades industriales y la inclusión de otras que no se estudiaban en los IPI e IPRI base 1990.
- El cumplimiento Reglamento (CE) nº 1165/98 del Consejo, de 19 de mayo de 1998, sobre las estadísticas coyunturales y las disposiciones posteriores que lo desarrollan.

### *3108 Índices de cifras de negocios y 3109 Índices de entradas de pedidos*

En septiembre de 2003 se publicaron, por vez primera en España, dos nuevos indicadores coyunturales mensuales de la actividad industrial: los Índices de cifras de negocios y los Índices de entradas de pedidos. Los primeros índices publicados fueron los referidos al mes de julio de 2003; también se difundieron los índices correspondientes desde enero de 2002, primer mes para el cuál se inició la recogida de la información mediante una encuesta continua. Con ello, se consiguieron dos objetivos fundamentales:

- Aumentar la información coyuntural disponible por los distintos usuarios.
- Cumplir con los requerimientos estadísticos establecidos en el Reglamento (CE) nº 1165/98 del Consejo, de 19 de mayo de 1998, y en el Plan de Acción de la UEM.



Tanto los primeros índices, como los sucesivos, se han difundido en las fechas señaladas en el 'Calendario de disponibilidad de las estadísticas coyunturales del INE de 2003'.

Se ha participado en el Grupo de trabajo sobre la distinción zona euro/zona no-euro para los indicadores coyunturales del mercado exterior, dirigido por Eurostat.

#### *3146 Índices de precios de materiales e Índices nacionales de la mano de obra*

Durante el año 2003 se han elaborado los Índices de precios de materiales y los Índices nacionales de la mano de obra referidos a los meses comprendidos entre octubre de 2002 y septiembre de 2003, ambos inclusive, y se han presentado para su aprobación en el Pleno del Comité Superior de Precios de Contratos del Estado.

Se ha asistido a las reuniones correspondientes del Pleno del Comité Superior de Precios de Contratos del Estado.

Se ha participado, en el seno de la Junta Consultiva de Contratación Administrativa, en el Grupo de trabajo para la elaboración de una propuesta de nuevas fórmulas tipo de revisión de precios aplicables a los contratos de obra y de suministro de fabricación celebrados por las Administraciones públicas. Los resultados de este grupo de trabajo se recogieron en un informe entregado en julio de 2003.

#### *Coordinación con Eurostat*

Hasta octubre de 2003 se ha desarrollado la función de coordinación con Eurostat en las estadísticas coyunturales elaboradas al nivel nacional, dentro del marco del Reglamento (CE) nº 1165/98 del Consejo, de 19 de mayo de 1998.

---

### 2.2.2 Estadísticas de medio ambiente

#### *3671 Estadísticas medioambientales sobre el agua, 3679 Estadísticas sobre los residuos y 3687 Sistema de recogida de información económica sobre el medio ambiente*

Estas operaciones, formadas por un conjunto de encuestas y de cuentas, se han desarrollado en los plazos previstos según el calendario de publicación de resultados del INE.

Las estadísticas medioambientales sobre el agua tienen por objetivo estimar las principales magnitudes de las actividades que componen el ciclo integral del agua y cuantificar, por sectores económicos, el uso del agua con una perspectiva no monetaria. En el mes de junio se publicaron los resultados del año 2002 de las siguientes encuestas: *Encuesta sobre el suministro y tratamiento del agua y Encuesta sobre el uso del agua en el sector agrario*.

En cuanto a los residuos, a finales de noviembre se publicaron los resultados del año 2002 de las siguientes encuestas: *Encuesta sobre la generación de residuos en la industria, Encuesta sobre la generación de residuos en el sector de la metalurgia y Encuesta sobre la recogida y tratamiento de los residuos urbanos*. Estas

encuestas se realizan de acuerdo con las definiciones comunes y metodologías armonizadas del Reglamento (CE) n° 2150/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre de 2002, relativo a las estadísticas sobre residuos.

En el ámbito económico y ambiental, a finales de abril se hizo pública la *Encuesta sobre los gastos de las empresas en protección ambiental* de 2002. Esta encuesta está regulada por el Reglamento (CE, Euratom) n° 58/97 del Consejo, de 20 de diciembre de 1996, relativo a las estadísticas estructurales de las empresas. Dentro de esta operación, por primera vez, se han realizado un conjunto de estadísticas de síntesis: así, en el ámbito de las cuentas ambientales, la cuenta de flujos de materiales 1995-2001 y la del gasto en protección ambiental 1995-2001.

Se ha participado en los grupos de trabajo de Eurostat sobre estadísticas de residuos, gasto en protección ambiental, cuentas ambientales e indicadores de desarrollo sostenible y agroambientales. Se ha intervenido en los seminarios sobre flujos de materiales y sobre sustancias químicas peligrosas. Se ha asistido a la reunión sobre flujos de materiales organizada por la OCDE, y se ha participado en un grupo interactivo creado por las Naciones Unidas sobre el manual de las cuentas del agua.

En el ámbito nacional, se ha participado en diferentes grupos de trabajo organizados por los ministerios de Medio Ambiente, Economía y Sanidad y Consumo y se ha hecho una presentación ante una comisión de las Naciones Unidas del primer capítulo de la Tercera comunicación del cambio climático. Se ha asistido y participado en cursos y seminarios organizados por la universidad española y las comunidades autónomas.

Finalmente, en el año 2003 se iniciaron nuevos proyectos como la elaboración de las cuentas de los bosques y la construcción de un sistema de indicadores de desarrollo sostenible.

---

### 2.2.3 Estadísticas agrarias

#### *Directorio de explotaciones agrícolas*

Se han iniciado los trabajos de depuración del directorio que cuenta con 1.790.162 explotaciones. La primera fase se ha centrado principalmente en los identificadores (DNI y nombre completo) de las explotaciones cuyo titular es una persona física, lo que representa el 96% de la base. Se ha normalizado el DNI, se ha descompuesto el nombre completo original en partes (nombre, apellidos, partículas), y se ha cruzado por DNI con el Padrón municipal continuo para validar la relación nombre-DNI (confirmado el 88,5% de la base). También se han buscado 40.000 teléfonos en el listín telefónico.

#### *3003 Encuesta sobre la estructura de las explotaciones agrícolas*

Como estaba programado, durante los meses de octubre a diciembre las delegaciones provinciales del INE han realizado la recogida de datos de la encuesta y han comenzado la grabación de los cuestionarios, que continuará durante el mes de enero de 2004.

Se han elaborado las normas para el tratamiento informático: depuración, validación de datos, obtención de ficheros y publicación de resultados.

Se ha asistido a las reuniones del Grupo de trabajo sobre estructuras agrícolas y tipología, de Eurostat.

---

## 2.3 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICAS DE LOS SERVICIOS

---

### 2.3.1 Estadísticas del turismo

*3241 Encuestas de ocupación en alojamientos turísticos* (Establecimientos hoteleros (EOH), Acampamentos turísticos (EOAC), Apartamentos turísticos (EOAP) y Alojamientos de turismo rural (EOTR))

Se han intercambiado los plazos de difusión de las encuestas de ocupación en acampamentos turísticos y en apartamentos turísticos: ésta última se publica antes por tener más peso en el sector del alojamiento turístico.

Se ha adelantado en uno o dos días la fecha de difusión de la EOTR.

Se ha recogido la información mensual (además de la semanal que se recoge habitualmente) en todos los establecimientos de la EOAC para las variables viajeros, pernoctaciones y parcelas ocupadas, lo que mejora la calidad de los resultados. Se ha publicado esta información y los coeficientes de enlace para unir estos datos con los publicados con la metodología anterior.

Se ha recogido información mensual para algunos estratos en las provincias de las comunidades autónomas de Galicia, Comunidad Valenciana, Illes Balears y Canarias. Se han publicado los datos estimados con la nueva información para la comunidad de Galicia, con coeficientes de enlace que permiten la comparación entre las series antiguas y los datos nuevos.

Se han realizado todos los trabajos preparatorios para poner en marcha el convenio sobre la EOH y la EOTR en la comunidad de Galicia, firmado entre el INE y el Instituto Gallego de Estadística.

*3247 Índices de precios hoteleros*

Se ha realizado la segunda fase del cambio de sistema de los Índices de precios hoteleros (IPH): cambio de base y actualización metodológica.

Se han preparado los programas informáticos para obtener los índices de precios de acampamentos y apartamentos turísticos.

Se ha mejorado la imputación automática en la programación informática del IPH.

### *3249 Índice de ingresos hoteleros*

Se ha publicado el Índice de ingresos hoteleros (IIH) el mismo día que el IPH y la EOH. Este índice complementa la información proporcionada por el IPH al medir la evolución de precios con la estructura de tarifas aplicada por los hoteleros.

Se ha preparado la nueva metodología, aplicación informática, etc., del IIH.

### *3248 Investigación del alojamiento privado de uso turístico*

Se ha recopilado la información existente (documentación y datos) sobre el alojamiento privado de uso turístico.

Se ha creado un grupo de trabajo formado por el INE, el Instituto de Estudios Turísticos y los institutos de estadística regionales y organismos responsables del turismo en las comunidades autónomas para el estudio de este tipo de alojamiento.

Se han solicitado ficheros con los datos del Catastro para obtener información sobre la propiedad de viviendas de uso turístico.

### *Reuniones, foros y seminarios*

Durante 2003 se ha asistido a:

- Grupo de trabajo de estadísticas de turismo de Eurostat. Luxemburgo, enero.
- Methodological Workshop on Tourism Statistics, related to the Council Directive 95/57/EC on Tourism Statistics. Luxemburgo, octubre.
- Grupo de trabajo sobre de estadísticas regionales del sector turístico. Valencia, mayo.
- 1ª reunión del Grupo de trabajo sobre la investigación del alojamiento privado de uso turístico. Madrid, julio.

### *Convenios, colaboraciones, etc.*

Se han realizado numerosos trabajos para poner en marcha el convenio de colaboración con el Instituto Gallego de Estadística para la EOH y la EOTR, así como para la firma del convenio de colaboración con el Instituto Valenciano de Estadística y la Agencia Valenciana de Turismo para la EOH.

Se han establecido los primeros contactos para la firma del convenio de colaboración con el Instituto Balear de Estadística y con el Instituto Canario de Estadística.

---

## 2.3.2 Estadísticas financieras

### *3705 Hipotecas*

Se ha efectuado la recogida, depuración, tabulación y difusión mensual de la estadística de hipotecas.

Se han celebrado reuniones con el Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles sobre la reforma de las estadísticas de hipotecas y de transmisión de bienes.

#### *3701 Efectos de comercio impagados*

Se ha efectuado la recogida, depuración, tabulación y difusión mensual de la estadística de efectos impagados.

#### *3704 Suspensión de pagos y declaraciones de quiebra*

Se ha efectuado la recogida, depuración, tabulación y difusión trimestral de la estadística de suspensión de pagos y declaraciones de quiebra.

#### *3305 Financiación y gastos de la enseñanza privada*

Se ha elaborado la metodología de la encuesta, normas de depuración y cuestionarios.

Se han establecido convenios para la recogida de la información con los institutos de estadística de Cataluña, Canarias y Navarra.

---

### 2.3.3 Estadísticas de ciencia y tecnología

#### *3341 Estadísticas sobre actividades en I+D*

Se han incorporado a los directorios las posibles unidades investigadoras notificadas por el Ministerio de Ciencia y Tecnología y las comunidades autónomas, y se ha actualizado el directorio inicial de I+D para 2003.

Se han recogido, depurado y grabado los cuestionarios de los sectores enseñanza superior, administración pública e instituciones privadas sin fines de lucro.

Se ha coordinado la estadística sobre actividades en I+D y la encuesta de innovación tecnológica en el sector empresas.

La tabulación y presentación de resultados se ha efectuado mediante una nota de prensa y en la página web del INE.

Se ha participado en los grupos de trabajo sobre ciencia y tecnología de OCDE y de Eurostat, y se ha traducido al español el Manual de Frascati de OCDE en colaboración con la FECYT.

Se han cumplimentado dos cuestionarios de OCDE (semestrales), uno de Eurostat y otro del Grupo de mujer y ciencia de la D.G. de Investigación.

Se ha elaborado un número de 'Cifras INE' con resultados sobre mujer y ciencia publicado el día 8 de marzo de 2003.

#### *3344 Encuesta sobre innovación tecnológica en las empresas*

Esta operación estadística se dirige a las empresas industriales, de construcción y servicios de 10 o más asalariados. En 2003 se han realizado los siguientes trabajos:

La coordinación del cuestionario y de la muestra de la encuesta sobre innovación tecnológica en las empresas con la estadística sobre actividades en I+D para ofrecer datos básicos sobre actividades en I+D en el sector empresas referidos al año 2002.

La recogida, depuración, tabulación y presentación de los resultados de la Encuesta sobre innovación tecnológica en las empresas 2002 mediante una nota de prensa y en la página web del INE.

Se ha mejorado la depuración de los cuestionarios mediante el uso de nuevas herramientas informáticas.

#### *3346 Indicadores de alta tecnología*

Se han recopilado los datos procedentes de otras operaciones estadísticas y se han elaborado los indicadores. La tabulación y presentación de los resultados referidos al año 2001 se ha realizado mediante una nota de prensa y en la página web del INE.

---

### 2.3.4 Estadísticas sobre la sociedad de la información

#### *3849 Encuesta sobre el uso de tecnologías de la información y de la comunicación y del comercio electrónico en las empresas*

En el año 2003 se han realizado los siguientes trabajos:

La recogida, depuración, tabulación y presentación de resultados de la Encuesta sobre el uso de TIC y del comercio electrónico en las empresas referida al año 2002 mediante nota de prensa y en la página web del INE.

La firma de un contrato con Eurostat para la elaboración de esta operación estadística con año de referencia 2002. Los informes y resultados finales se han enviado en el plazo previsto.

La continuidad de los trabajos para elaborar estadísticas sobre el sector TIC.

Reuniones con la Asociación española de comercio electrónico.

#### *Reuniones, foros y seminarios*

Se ha asistido a:

- Grupos de trabajo de Eurostat y de OCDE sobre ciencia y tecnología (10 reuniones).
- Grupos de trabajo de Eurostat y de OCDE sobre sociedad de la información (4 reuniones).

- Grupo de trabajo de sociedad de la información de Naciones Unidas en Ginebra (Suiza).
- Grupo Voorburg para estadísticas de sociedad de la información en Tokyo (Japón).
- Presentación del Instituto de Estadística de Cataluña sobre el proyecto DIAS-TASIS.
- Reunión con los observatorios de la sociedad de la información en Logroño.
- Curso sobre sociedad de la información en Cartagena de Indias (Colombia).

*Convenios, colaboraciones, etc.*

- Continuidad del convenio de colaboración con la Asociación española de comercio electrónico.
- Trabajos para la firma del convenio de colaboración con el Instituto Valenciano de Estadística para la Encuesta sobre innovación tecnológica en las empresas.
- Trabajos para la firma del convenio de colaboración con la Fundación Genoma para la Estadística sobre actividades en I+ D.

---

#### 2.3.5. Estadísticas de servicios

##### *3845 Encuesta anual de servicios 2001*

Se han depurado, tabulado y difundido los datos referidos al año 2001 donde se investigaron, mediante una encuesta dirigida aproximadamente a 130.000 unidades, las actividades de comercio, turismo, transporte, tecnología de la información, actividades inmobiliarias y alquileres, servicios a empresas y servicios personales. La difusión se ha efectuado en papel (folletos informativos) y en formato electrónico.

Los datos se han enviado a Eurostat el día 30 de junio de 2003 y se han cumplido, así, los plazos establecidos en el Reglamento (CE, Euratom) n° 58/97 del Consejo, de 20 de diciembre de 1996.

Se han enviado los microdatos y las tabulaciones a medida a las diferentes comunidades autónomas y se han resuelto las dudas planteadas por sus institutos de estadística.

Se ha respondido a las peticiones a medida y estudios específicos procedentes de otras subdirecciones generales del INE, de diferentes organismos y de empresas privadas.

##### *3845 Encuesta anual de servicios 2002*

Se ha recogido la información, desde mayo a diciembre de 2003, de una submuestra (aproximadamente de 2.000 empresas) de las empresas de mayor tamaño.

Con la depuración, tabulación y envío de los resultados preliminares a Eurostat el día 31 de octubre de 2003, se han cumplido los plazos establecidos en el Reglamento (CE, Euratom) n° 58/97 del Consejo, de 20 de diciembre de 1996.

### *Presencia en los foros estadísticos relacionados con las estadísticas estructurales*

- FATS joint working group. Luxemburgo, 14 y 15 de enero.
- Structural business statistics steering group. Luxemburgo, 11 y 12 de febrero.
- Working group business services statistics. Luxemburgo, 26 y 27 de mayo.
- D5-COINS-Working group. Communications statistics. Luxemburgo, 12 y 13 de noviembre.
- Structural business statistics steering group. Luxemburgo. 27 y 28 de noviembre.
- Task force business services statistics. Luxemburgo, 16 de diciembre.

### *3171 Índices de comercio al por menor*

Los plazos de publicación de los índices de comercio al por menor se han reducido durante el año 2003: se ha logrado publicar en t+ 30, por lo que se ha conseguido figurar entre los primeros países de la Unión Europea que difunden sus resultados en este plazo de tiempo. De este modo, se cumple con las exigencias establecidas dentro del Plan de Acción de la UEM, cuyo objetivo era disponer de un índice de comercio al por menor de la Unión Europea disponible 30 días después del período de referencia. Durante este año se han elaborado informes para Eurostat sobre los trabajos realizados para lograr la publicación en estos plazos.

Por otro lado, para cumplir los requisitos establecidos en el Reglamento (CE) nº 1165/98 del Consejo, de 19 de mayo de 1998, se enviaron a Eurostat los índices ajustados por días hábiles. El ajuste se realizó con *Tramo-Seats* para las principales series ya que su longitud permitía el ajuste por este método.

El índice general nacional se desagregaba, hasta ahora, en dos grandes grupos, alimentación y resto; en el año 2003 se ha desglosado el índice de resto y se han publicado índices de equipo personal, equipo del hogar y otros bienes.

Se celebró una reunión con el grupo de trabajo en el que participan la mayoría de las comunidades autónomas, en la que se plantearon, entre otros asuntos, los problemas detectados en el Índice de grandes superficies elaborado mensualmente. En ella se expusieron posibles soluciones, entre las que se encontraba la ampliación del cuestionario con nuevas preguntas para conocer mejor este tipo de empresas. Esta información adicional se ha utilizado para diseñar un nuevo índice de grandes superficies que comenzará su publicación en 2004.

### *3846 Indicadores de actividad del sector servicios*

Por vez primera, en junio de 2003 se comenzaron a difundir trimestralmente los indicadores de actividad del sector servicios para el total nacional, si bien se facilitó información para cada uno de los meses del trimestre. Estos indicadores miden la evolución del sector servicios de la economía española mediante las variables cifras de negocios y empleo.

Para la obtención de estos indicadores se realiza una encuesta continua mensual, desde enero de 2002, que investiga todos los meses a más de 13.000 empresas con actividades comprendidas en las divisiones 50 y 51 y las secciones H, I, K de la CNAE-93. Para facilitar la difusión nacional se enmarcaron las actividades en los



sectores: comercio, turismo, transporte, tecnologías de la información y la comunicación y servicios a empresas. Los datos del comercio minorista se obtuvieron a partir de la encuesta sobre los índices de comercio al por menor.

Para evitar el cansancio de las unidades informantes, se ha previsto una rotación anual de aproximadamente el 25% de la muestra. Con tal fin, se recoge, desde julio del 2003, una muestra reserva de aproximadamente 3.300 empresas.

Durante el año 2003 se difundieron los datos de los tres primeros trimestres.

Se enviaron los datos a Eurostat y se han cumplido los plazos y los requerimientos en definiciones, nivel de detalle, etc., establecidos en el Reglamento (CE) nº 1165/98 del Consejo, de 19 de mayo de 1998.

#### *Presencia en foros estadísticos relacionados con estadísticas coyunturales*

- OCDE short-term business economic statistics. París, 26 y 27 de junio.
- Working Party: Implementation of the Council Regulation 1165/98 on short term statistics. Luxemburgo, 30 de junio y 1 de julio.
- Working Party: Implementation of the Council Regulation 1165/98 on short term statistics. Luxemburgo, 24 y 25 de noviembre.

#### *Acuerdos o convenios de colaboración con otros organismos de la Administración del Estado o comunidades autónomas*

Se realizó una visita al Instituto de Estadística de Navarra para discutir posibles colaboraciones en este campo.

#### *Cursos impartidos*

Estadísticas de los servicios. Seminario Mercosur y Chile. Madrid, del 27 al 31 de octubre.

#### *3847 Indicadores de precios del sector servicios*

El Reglamento (CE) nº 1165/98 del Consejo, de 19 de mayo de 1998, está en proceso de modificación para incluir en el anexo D 'Otros servicios' la recogida de una nueva variable, precios del productor, para una serie de actividades comprendidas dentro del sector servicios. Este reglamento obligará a todos los Estados miembros a transmitir trimestralmente el índice de precios del productor para algunas de las actividades pertenecientes a las secciones I y K de la NACE 93 Rev.1 y su desglose, en algunos casos, para los niveles de 3 y 4 dígitos. Mediante un acuerdo de caballeros, Eurostat ha pedido a todos los Estados miembros que desarrollen estos indicadores con la mayor brevedad posible.

Así, España ha comenzado a desarrollar durante el año 2003 la fase experimental de los índices de algunas de las actividades para las que se deben obtener datos de los precios del productor: 60.24 (transporte de mercancías por carretera), 64.11 y 64.12 (actividades postales) y 64.20 (telecomunicaciones). Para estas actividades se han investigado las metodologías existentes en los países que ya producen y difunden estos indicadores de precios.

También se ha participado de forma activa en un grupo de trabajo, liderado por Eurostat y la OCDE, cuyo objetivo final es la creación de un manual metodológico para los precios del productor del sector servicios.

Se han diseñado los cuestionarios para las tres actividades mencionadas anteriormente que se utilizarán en la recogida de la información que comenzará el primer trimestre de 2004 (trimestre de referencia). También se ha comenzado a diseñar una aplicación informática para la depuración, corrección y obtención de resultados.

#### *Presencia en foros estadísticos relacionados con esta estadística*

- Joint Eurostat-OCDE task force on output prices for other services in short term statistics. París, 20 y 21 de marzo.
- Misión de cooperación técnica. Conocimiento de la experiencia del Reino Unido en estadísticas de precios del sector servicios. Londres y Newport, del 22 al 24 de abril.
- Reunión anual del grupo Voorburg. Tokio, del 6 al 10 de octubre.
- Joint Eurostat-OCDE task force on output prices for other services in short term statistics. Luxemburgo, 6 y 7 de noviembre.

#### *Cursos impartidos*

Estadísticas de los servicios. Seminario Mercosur y Chile. Madrid, del 27 al 31 de octubre.

#### *3848 Indicadores de confianza empresarial*

En el año 2003 se han realizado los trabajos preparatorios para la implantación de la encuesta del índice de confianza empresarial en el sector servicios.

Las metodologías y estudios existentes de organismos públicos y privados han permitido conocer las posibilidades de implementar una investigación, alternativa y complementaria a las actualmente existentes en el sector servicios, fundamentada en el estudio de las opiniones, en la evolución de determinadas variables y en las expectativas sobre la situación económica de las empresas del sector servicios.

Durante el año 2003 se han analizado las metodologías existentes en este campo, tanto en el ámbito nacional como internacional, y se han diseñado los primeros borradores de los cuestionarios.

---

## 2.4 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICAS DE PRECIOS Y PRESUPUESTOS FAMILIARES

### *3642 Índice de precios de consumo (IPC)*

El cálculo mensual de los índices se ha realizado en las fechas previstas. Se ha efectuado la actualización anual de las ponderaciones del IPC, base 2001. Se ha publicado la metodología del IPC.

Se ha coordinado el Grupo de trabajo del IPC y se han convocado reuniones con representantes de los principales sectores incluidos en la encuesta.

#### *3643 Índice de precios de consumo armonizado (IPCA)*

El cálculo mensual de los índices se ha realizado en las fechas previstas. Se han actualizado las ponderaciones del IPCA a partir de la actualización realizada para el IPC. Se ha efectuado una operación piloto sobre los precios de la vivienda en propiedad.

Se ha participado en las reuniones de Eurostat sobre la armonización de los IPC: grupos de trabajo, *task forces* y grupos de estudios.

#### *3644 Encuesta de paridades del poder adquisitivo (PPA)*

La recogida en campo de la información requerida por Eurostat se ha efectuado en las fechas previstas.

Se ha asistido a reuniones y grupos de trabajo convocados en el ámbito de las PPA (Luxemburgo y Roma).

#### *3645 Encuesta continua de presupuestos familiares (ECPF)*

La obtención y publicación trimestral de los datos provisionales de la encuesta, la obtención y publicación trimestral de los datos definitivos y la obtención de la información necesaria para la actualización de las ponderaciones del IPC se han efectuado en los plazos establecidos.

#### *3626 Panel de hogares de la Unión Europea (PHOGUE)*

Se han cumplido las tareas programadas, con lo que finaliza la producción de esta encuesta.

#### *3647 Encuesta de condiciones de vida*

Durante 2003 se ha asistido a las reuniones convocadas por Eurostat, en las que se han tratado aspectos relacionados con los diferentes reglamentos de la Comisión. Se han realizado los trabajos asociados a la implantación de la encuesta en 2004.

#### *Participación en grupos de trabajo y reuniones nacionales e internacionales*

Los grupos de trabajo a los que se ha asistido en Eurostat en 2003 son los siguientes:

- Grupo de trabajo para la armonización de los IPC. Las reuniones se dedicaron, entre otros asuntos, a diseñar un plan de actuación futura, a estudiar los cambios de calidad y los precios de la vivienda en propiedad.
- Grupo de trabajo EU-SILC. Se aprobaron los distintos reglamentos de la Comisión necesarios para la implantación de esta encuesta en 2006.
- Grupo de trabajo de HBS (encuestas de presupuestos familiares). Se celebró una reunión en mayo para presentar los resultados finales de la ronda de 1999, así como para establecer las recomendaciones para la ronda de 2005.

- Grupo de trabajo sobre PPA. Como de costumbre, las reuniones de este grupo se han centrado en diseñar las cestas de artículos para las que se van a recoger los precios.

Además, en el ámbito del IPCA, se asistió de forma especialmente activa a:

- Seminario del IPCA. Se realizaron tres presentaciones sobre diferentes temas metodológicos de este indicador.
- Grupo de estudio sobre la vivienda en propiedad. España es uno de los cinco países que compone este grupo dirigido a realizar una prueba piloto sobre la medición de la evolución de los precios.

#### *Otras actividades relevantes*

En 2003 comenzaron los trabajos para implantar la nueva encuesta continua de presupuestos familiares que entrará en vigor el año 2006. Para ello, se creó un grupo de trabajo compuesto por las diferentes unidades del INE involucradas en el proyecto, con la misión de intervenir en los asuntos de su competencia y acordar el diseño metodológico de la nueva encuesta.

En febrero se realizó una visita a Praga para prestar asistencia metodológica a los funcionarios del Instituto Checo de Estadística sobre la Encuesta de presupuestos familiares.

---

## 2.5 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICAS LABORALES Y SOCIALES

### *3274 Bibliotecas*

Dado el carácter bienal de esta encuesta, en el Programa anual 2003 se preveía la recogida de datos del año 2002 durante los primeros meses del año 2003. No obstante, la modificación sustancial del cuestionario de la encuesta, fruto de las conversaciones mantenidas con la Dirección General de Archivos y Bibliotecas (Subdirección General del Libro) del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, ha motivado que dicha recogida de datos se pospusiera al último trimestre del año 2003.

Se mantienen, para esta encuesta, los convenios de colaboración con cinco CC.AA. (Aragón, Illes Balears, Cataluña, Madrid y País Vasco).

### *3273 Producción editorial de libros*

Se han publicado los datos referentes al año 2002.

Se han iniciado los trabajos de reforma de la aplicación informática de la grabación de datos, así como del listado de variables susceptibles de ser investigadas.

Se ha recopilado información sobre cultura, elaborada por diferentes organismos de la Administración, para su inclusión en el 'Anuario' del INE y en su página web.

### *3309 Enseñanza universitaria*

Se han publicado las cifras de la 'Estadística de la enseñanza superior en España, curso 2000-2001' y los 'Datos avance del curso 2002-2003'. También se ha publicado la 'Estadística de las pruebas de acceso a la universidad efectuadas durante el año 2002 para el ingreso en el curso 2002-2003'.

Se ha participado en los diferentes grupos de trabajo organizados por Eurostat en el ámbito de la educación/formación y en las reuniones del proyecto de Indicadores internacionales de la educación de la OCDE. Además, en los primeros días de febrero de 2003 se celebró en el INE la reunión del grupo de trabajo que, en el marco de dicho proyecto, se ocupa del estudio estadístico de la relación entre la formación y el mercado de trabajo.

### *3653 Encuesta sobre equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares*

Según las recomendaciones de Eurostat, se han recogido los datos durante el segundo trimestre de 2003. Se han firmado convenios de colaboración con tres CC.AA. (Cataluña, Navarra y País Vasco). Los resultados avance de esta encuesta se han publicado en la página web del INE en el mes de diciembre.

### *3319 Encuesta de transición/inserción en el mercado laboral*

En colaboración con los ministerios de Educación, Cultura y Deporte y Trabajo y Asuntos Sociales, se ha avanzado en el establecimiento del marco metodológico de la encuesta y en el diseño del cuestionario. Conviene señalar que se ha desechado el "enfoque panel" con el que inicialmente se estaba trabajando. Se prevé la recogida de datos para el segundo semestre del año 2004.

### *3371 Encuesta de morbilidad hospitalaria*

Se ha concluido el nuevo programa de imputación automática y se ha aplicado a la encuesta del año 2001. Se han obtenido y publicado los datos del año 2001 de acuerdo al calendario. Se han atendido las peticiones de la OCDE y Eurostat.

Se ha participado en las reuniones del Grupo de trabajo de salud pública de Eurostat.

### *3378 Estadística de defunciones según la causa de muerte*

Se han obtenido y publicado los datos del año 2001 de acuerdo al calendario. Se han atendido las peticiones de la OMS y Eurostat.

Existen convenios de colaboración con todas las CC.AA. sobre causas de muerte. También hay un foro de comunicación permanente, por correo electrónico, para coordinar la aplicación de la codificación de la 10ª revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades.

Se han atendido las peticiones especiales de diversos organismos, sujetas a convenio de colaboración, con un gran volumen de trabajo. El número de peticiones de este tipo aumenta cada año y la tramitación de los convenios de colaboración

de las peticiones nuevas soporta un retraso considerable. También se han programado el resto de peticiones a medida de la estadística.

Sobre el proyecto de adaptación de los boletines estadísticos de defunción a la informatización de los registros civiles, en el mes de mayo se celebró una reunión con representantes de la Dirección General de los Registros y del Notariado. En dicha reunión, el INE insistió en la necesidad de adaptar los boletines estadísticos de defunción a la informatización y realizó dos propuestas, una a corto plazo y otra a medio/largo plazo. Está pendiente la decisión de la Dirección General de los Registros y del Notariado.

En paralelo, han continuado las gestiones para adaptar el certificado médico oficial de defunción a las recomendaciones de la OMS. En el mes de marzo, el INE se dirigió al Ministerio de Sanidad y Consumo para informarle sobre la conveniencia de agilizar este proyecto. Se está a la espera del pronunciamiento del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos.

Sobre el codificador automático de causas de muerte, hay que desarrollar el acuerdo establecido con el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid para obtener un codificador automático común basado en el que esta comunidad estaba diseñando.

#### *3385 Indicadores hospitalarios*

Es una estadística derivada de la Estadística de establecimientos sanitarios con régimen de internado, realizada por el Ministerio de Sanidad y Consumo. El retraso de los Indicadores hospitalarios se debe al que sufre la estadística base.

#### *3379 Encuesta sobre discapacidades, deficiencias y estado de salud*

Se han revisado los tres primeros capítulos del 'Informe general' de la encuesta que realiza el Centro de Estudios Demográficos de la Universidad de Barcelona por el convenio de colaboración entre el INE, el IMSERSO, la Fundación ONCE y el Centro de Estudios Demográficos de la Universidad de Barcelona.

Se ha participado en las reuniones de los *technical groups* de encuestas de salud del Grupo de trabajo de salud pública de Eurostat. Asimismo, se ha participado en las reuniones del Washington City Group sobre medición de la discapacidad por encuestas.

#### *3381 Encuesta nacional de salud*

Se han revisado los cuestionarios de los dos primeros trimestres de la encuesta y se ha iniciado la depuración del tercero. Se han obtenido los resultados del primer trimestre tal como estaba previsto. De acuerdo con el Ministerio de Sanidad y Consumo, se han publicado en enero de 2004.

#### *3389 Encuesta sobre salud y hábitos sexuales*

La Secretaría del Plan Nacional contra el SIDA solicitó al INE la realización de una encuesta sobre hábitos sexuales considerados de riesgo para el VIH/SIDA. Durante el año 2003 se celebraron reuniones con los técnicos de Plan Nacional contra el SIDA en las que se prepararon y analizaron los borradores de los cuestionarios y

se establecieron los definitivos. Durante 2003 se ha realizado la encuesta piloto y la recogida de la información de la encuesta definitiva, según el calendario previsto.

*3471 Penal común, 3472 Judicial civil, 3473 Condenados, 3474 Juzgados de menores, 3475 Suicidio en España y 3476 Contencioso Administrativo*

Los trabajos se han desarrollado según lo previsto, lo que ha permitido la publicación de las dos monografías siguientes:

- 'Estadísticas judiciales de España del año 2001' que engloba Penal común, Judicial civil, Condenados, Juzgados de menores y Contencioso-administrativo.
- 'Estadística del suicidio en España del año 2002'.

Se ha creado un nuevo boletín para recoger la información de los condenados por delito en los juzgados de instrucción y primera instancia e instrucción de la estadística de condenados, y, a tal efecto, el día 1 de octubre de 2003 se ha firmado una addenda al convenio de colaboración suscrito entre el INE y el Consejo General del Poder Judicial (CGPJ). Asimismo, de acuerdo con el CGPJ, se han revisado y actualizado los boletines utilizados por el INE en la recogida de la información de las estadísticas judiciales: se han eliminado las preguntas de carácter demográfico que no se cumplimentaban y se ha incluido en los boletines individuales, que se utilizarán a partir del 1 de enero de 2004, el DNI y el número del pasaporte o NIE.

Por su parte, el Consejo General del Poder Judicial ha aprobado el Reglamento 1/2003 de Estadística Judicial, en el que se crea el Comité de la estadística judicial con participación de representantes del INE, con voz pero sin voto.

Se actualizaron los directorios de los juzgados y tribunales para adaptarlos a las modificaciones introducidas por la Ley Orgánica 5/2003, de 27 de mayo, en la Ley 38/1988, de 28 de diciembre, de Demarcación y de Planta Judicial.

Se han atendido peticiones de los institutos de estadística de las comunidades autónomas, del Ministerio de Economía y de diversos juzgados de paz.

*3648 Encuesta de empleo del tiempo 2002-2003*

Se han publicado los resultados avance de la encuesta con los datos del primer semestre de recogida de la información y se han elaborado los oportunos informes para las comunidades autónomas colaboradoras en este proyecto.

Se ha finalizado el trabajo de campo de la encuesta y se continúa con la depuración de la información.

*3652 Indicadores sociales*

Se ha difundido, en la web del INE, la versión electrónica de la edición 'Indicadores Sociales 2003' y la versión impresa verá la luz en febrero de 2004. Durante el mes de agosto se elaboraron varias notas de prensa para divulgar los informes sociales incluidos en la citada publicación, y se atendió a todos los medios de comunicación (prensa, radio y televisión) que lo solicitaron.

### *3655 Encuesta sobre las personas sin hogar*

Se ha elaborado un directorio nacional de centros que prestan servicios de alojamiento o restauración a personas sin hogar.

Como fase preliminar, se ha iniciado un estudio exhaustivo de las características de estos centros, con la elaboración de un cuestionario que se les ha remitido en noviembre. Se espera que los resultados estén disponibles en el primer cuatrimestre de 2004.

### *3601 Encuesta de población activa*

Tras analizar su viabilidad, la obtención y publicación de los resultados del primer, segundo y tercer trimestre de 2003 se ha adelantado en dos semanas sobre las fechas inicialmente previstas, publicadas a finales de 2002.

Se han convocado y atendido tres reuniones del Grupo de trabajo de estadísticas coyunturales del mercado laboral, del Consejo Superior de Estadística, cuyo objetivo es conciliar las estadísticas laborales.

Se ha convocado la primera reunión del Grupo de trabajo de reforma de la EPA 2005 formado por representantes del Ministerio de Economía, Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, Banco de España, organizaciones empresariales y sindicatos con responsables de las distintas unidades del INE implicadas. También se ha celebrado una reunión con las comunidades autónomas para presentarles el proyecto de cambio para la encuesta, previsto para 2005, que incluye: cambios en el cuestionario, con nuevas preguntas y realización de algunas de ellas mediante submuestra anual (sólo se preguntarán en una de las seis entrevistas que se efectúen en cada vivienda); propuesta de eliminación de algunas de las preguntas actuales; nueva forma de recogida en campo mediante la aplicación CATI, y cambios en el diseño muestral con la actualización del marco a partir del Censo de población 2001, renovación parcial del seccionado y nuevos criterios de estratificación.

Se han atendido las reuniones del Grupo de calidad del INE para evaluar e inspeccionar la encuesta, de cara a introducir mejoras en la reforma de 2005.

Se han atendido las peticiones de datos de OCDE, Eurostat y OIT.

Se han impartido diversos cursos:

- Curso sobre la Encuesta de población activa para los diplomados y titulados superiores en estadística del INE de nuevo ingreso.
- Curso en el Instituto Canario de Estadística, dirigido a los funcionarios estadísticos de nivel A, de nuevo ingreso, de dicho instituto.
- Curso sobre Encuestas de hogares en la Escuela de estadística.
- Charla sobre la Encuestas de hogares a alumnos de enseñanza secundaria.

Se han atendido y programado unas 800 peticiones de información a medida.

Se ha actualizado la aplicación EPA-PEN, con la incorporación de cambios en la clasificación de países y de las preguntas correspondientes al módulo *ad-hoc* 2004 sobre organización y duración de la jornada laboral.



Se han hecho pruebas para el proyecto de *estimaciones mensuales rápidas de los principales indicadores del mercado de trabajo*.

Partiendo de la relación de variables que Eurostat permite estudiar mediante submuestra anual, es decir para las que no se requiere información trimestral sino anual, se ha analizado cuáles podrían estudiarse anualmente en la encuesta de población activa. A tal efecto, se ha firmado un contrato con Eurostat para cofinanciar esta investigación.

En 2004 se introducirán nuevas proyecciones de población, ya que las actuales no reflejan el incremento de población debido a la inmigración. En 2003 se han realizado pruebas utilizando distintos métodos de aplicación de dichas proyecciones.

Se ha facilitado puntualmente a las comunidades autónomas la información prevista en los convenios marco, microdatos y tabulaciones, así como la solicitada por otras vías.

Se han satisfecho las demandas de información EPA derivadas de los proyectos 'Indicadores estructurales' de la UE y Plan nacional de exclusión social.

Se han actualizado las proyecciones de tasas de actividad por CC.AA. y sexo para incorporar la nueva definición de paro implantada en 2002.

Se ha participado en la reunión del Grupo de París sobre medición de las horas trabajadas, en septiembre de 2003, al que se presentó un trabajo sobre las distintas fuentes existentes en España.

#### *3602 Encuesta comunitaria de fuerza de trabajo (ECFT)*

Se ha obtenido y enviado puntualmente a Eurostat el fichero de microdatos de cada trimestre. Se ha adaptado el procedimiento de transcodificación EPA-LFS a las nuevas variables de educación pues, a partir de ahora, se distinguirá entre cursos de enseñanza reglada y otros cursos realizados en las últimas cuatro semanas.

Se ha participado en los grupos de trabajo relacionados con esta encuesta (enero y septiembre) y en las *task forces* sobre el uso de submuestras en la LFS y sobre el módulo *ad-hoc* 2005 sobre conciliación de la vida laboral y familiar.

#### *Módulo ad-hoc 2002: Personas con discapacidades y su relación con el empleo*

El trabajo de campo se realizó en el segundo trimestre de 2002 y la publicación de resultados en 2003. Ha sido cofinanciado por Eurostat, con quien se firmó un convenio.

Se ha elaborado el capítulo sobre 'Personas con discapacidad y su relación con el empleo' para la publicación de 'Indicadores Sociales'.

#### *Módulo ad-hoc 2003: Cursos de educación/formación recibidos en los últimos doce meses*

El trabajo de campo se realizó en el segundo trimestre de 2003. El fichero final de microdatos se envió en diciembre a Eurostat. Ha sido cofinanciado por Eurostat, con quien se firmó un convenio.

### *Módulo ad-hoc 2004: Organización y duración de la jornada laboral*

Elaboración del cuestionario e incorporación a la aplicación EPA-PEN. Instrucciones para su cumplimentación. Se ha firmado un convenio con Eurostat para la realización de este módulo.

#### *3551 Encuesta de migraciones*

Los datos de la encuesta de migraciones para el periodo 1999-2002 se han reelaborado con la reponderación de los factores de elevación por grupos de edad y sexo en las CC.AA. y la nueva definición de paro utilizada a partir de 2002. De este modo, se ha actualizado la encuesta con metodología EPA 2002 desde 1999.

#### *3603 Flujos de la población activa*

Se ha trabajado en una propuesta de reestructuración de la publicación para que, después de una serie de datos de flujos para el periodo 1997-2001 (los últimos años con datos homogéneos EPA con la antigua definición de paro), se puedan ofrecer datos con periodicidad bienal.

Se han analizado los datos de flujos del periodo 1997-2001 en un capítulo de la publicación 'Indicadores Sociales. 2003'.

#### *3619 Encuesta de estructura salarial*

Durante el primer semestre del año 2003 se ha realizado, como estaba previsto, el diseño de la muestra, cuestionario y metodología de la encuesta. La recogida de datos ha tenido lugar durante los últimos cuatro meses del año.

Se ha participado muy estrechamente con Eurostat, tanto en las reuniones del grupo de trabajo como con comunicaciones directas, en la elaboración de la metodología común para los países miembros y candidatos que realizan la encuesta simultáneamente, así como para tener en cuenta las diferentes características de los mercados laborales en los distintos países en el tratamiento de los datos realizado por Eurostat.

Se ha creado una *task force* para la revisión de las variables, y sus definiciones, incluidas en los reglamentos de la Encuesta de estructura salarial y de la Encuesta de coste laboral, de la cual el INE forma parte.

#### *3620 Índice del precio del trabajo*

Han continuado los trabajos sobre las distintas alternativas metodológicas para elaborar esta operación en colaboración con Eurostat. Dada la dificultad de su puesta en marcha y la aprobación, durante 2003, de los reglamentos del Consejo y de la Comisión para la elaboración de un Índice de costes laborales armonizado (ICLA), se ha acordado posponer su realización hasta la total consolidación del ICLA, aunque seguirá su estudio.

#### *3621 Índices de costes laborales*

Se han obtenido y publicado puntualmente los resultados del cuarto trimestre de 2002 y del primero, segundo y tercero de 2003.

A partir de los resultados del ICL, se han estimado las series total de horas trabajadas y total de sueldos y salarios brutos para las actividades económicas incluidas en la Industria y sus agregaciones (MIGS), requeridas por el Reglamento (CE) nº 1165/98 del Consejo, de 19 de mayo de 1998.

Se ha participado en las reuniones del Grupo de trabajo para la elaboración de la metodología armonizada para el cálculo del ICL de Eurostat y se han elaborado los correspondientes informes.

Se ha enviado puntualmente la información solicitada por Eurostat, OCDE, OIT y FMI y se han atendido peticiones a medida. Se han impartido cursos en el CESD.

Continúan en curso los trabajos derivados del convenio firmado con Eurostat para la ampliación del ICL a la rama L (Administraciones públicas).

Para evitar confusión con el futuro Índice de coste laboral armonizado, a partir del año 2004, el ICL se denominará Encuesta trimestral de coste laboral (ETCL), con el mismo contenido y metodología que en 2003.

### *3623 Encuesta anual de coste laboral*

Durante el primer semestre de 2003 finalizaron las tareas de depuración y obtención de los resultados con referencia al año 2001, y se publicaron, por primera vez, los resultados de esta operación en mayo.

Durante el cuarto trimestre de 2003 se ha realizado la recogida de los costes laborales de periodicidad anual referidos al año 2002 según lo previsto.

---

## 2.6 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE METODOLOGÍA Y TÉCNICAS ESTADÍSTICAS

---

### 2.6.1 Directorios de empresas

Durante el año 2003 se han ejecutado las siguientes acciones:

1. Procesos básicos de gestión.- La actualización del Directorio central de empresas (DIRCE) con referencia a 1 de enero ha finalizado con éxito. Las fuentes de entrada de origen administrativo se recibieron en los plazos establecidos y su tratamiento se desarrolló durante el primer semestre del año. Es de destacar la colaboración prestada por el Departamento de Informática Tributaria (AEAT), la Tesorería General de la Seguridad Social (MTAS), el Instituto Vasco de Estadística y el Departamento de Economía de la Comunidad Foral de Navarra, que aportan puntualmente, desde los inicios de este proyecto, las fuentes de información básicas para mantener los niveles de cobertura y calidad necesarios.

2. Producción estadística.- Se generaron los resultados estadísticos habituales sobre las unidades *empresa* y *unidad local* y se difundieron oficialmente en soporte papel, publicación electrónica y en la página web del INE. Con estas actividades se cumplieron los objetivos de la operación estadística *3841 Explotación estadística del directorio central de empresas*.

Las actividades implantadas durante 2002 para ampliar la capacidad del DIRCE como marco central de muestreo y herramienta de producción estadística han continuado y se han potenciado durante 2003, especialmente:

- Se ha actualizado la variable *cifra de negocios* con los datos tributarios. Las fuentes de información se han recibido puntualmente, con los niveles de calidad exigidos, y se ha garantizado la confidencialidad de los datos tributarios.
- El proyecto *Demografía empresarial* promovido por Eurostat tiene implicaciones directas sobre el DIRCE, como elemento de producción estadística. Analizados el estudio de viabilidad y la primera generación de datos armonizados, el grupo de trabajo de Eurostat acordó aplicar de nuevo la metodología armonizada al Registro de empresas con referencia 2001, así como a las diferentes proyecciones históricas. Esta segunda generación de datos armonizados supuso la elaboración de los siguientes indicadores:
  - Stock de empresas (2001).- Número de empresas según actividad económica, estrato de asalariados y forma legal. Número de personas ocupadas y cifra de negocios en empresas según actividad económica, estrato de asalariados y forma legal.
  - Nacimientos reales de empresas (2001).- Número de empresas según actividad económica, estrato de asalariados y forma legal. Número de personas ocupadas y asalariados en empresas según actividad económica, estrato de asalariados y forma legal.
  - Muertes reales de empresas (2000).- Número de empresas según actividad económica, estrato de asalariados y forma legal. Número de personas ocupadas en empresas según actividad económica, estrato de asalariados y forma legal.
  - Supervivencias en 2001 correspondientes a nacimientos reales de 1998, 1999 y 2000.- Número de empresas según actividad económica y estrato de asalariados. Personas ocupadas en los años inicial y final según actividad económica principal y estrato de asalariados.

Se generaron magnitudes similares a las anteriores para las actividades clasificadas dentro del sector de tecnologías de la comunicación e información de los años 1997 a 2001. La base de datos obtenida en esta segunda generación de datos armonizados y el informe metodológico final se remitieron a Eurostat en agosto de 2003.

3. Mejora de la calidad.- Durante el año 2003 se han efectuado los siguientes trabajos:

- *Encuesta de mejora del DIRCE 2002*, dirigida a 4.500 empresas, para contrastar la calidad de las variables básicas registradas en las empresas del DIRCE, obtener tasas de unidades falsamente activas y delimitar el perfil de las unidades que tienen por soporte legal una persona jurídica y que operan en marcos de grupos. Los datos obtenidos, con la información de las encuestas habituales del INE, se han utilizado para la actualización anual del DIRCE.

- *Operación CNAE 2003* para incorporar los cambios de estructura derivados de las modificaciones introducidas en la Clasificación de actividades económicas en las unidades del DIRCE. Se ha realizado una operación de campo con un cuestionario personalizado para cada empresa con los datos pertinentes para su autoclasificación. Como consecuencia, se han reclasificado aproximadamente 45.000 empresas y 47.000 unidades locales.

*Control de grandes empresas.* Dado el peso de las unidades de gran tamaño en la delimitación de los agregados estadísticos, el equipo de depuración del DIRCE investiga de forma continua a las grandes empresas mediante contacto telefónico y registra los cambios que se producen en las características básicas de la unidad, con atención especial a la clasificación por actividad económica.

#### 4. Nuevos proyectos en desarrollo

- *Globalización y grupos de empresas.* Se trata de uno de los campos de trabajo prioritarios, dadas las futuras implicaciones legales de la ampliación del Reglamento (CEE) nº 2186/93 del Consejo, de 22 de julio de 1993. Tiene por objeto la implantación de la unidad *grupo de empresas* en el DIRCE para lo cual es prioritario identificar las empresas del DIRCE que operan en marcos de grupos y establecer un estudio comparativo, en términos económicos, con el resto de la población. La delimitación del modelo y las actividades para su mantenimiento se han abordado durante este año, aunque existen cuestiones de índole metodológica que deben perfilarse aún a escala europea.

- *Ampliación de la cobertura del DIRCE.* La extensión de la cobertura obligatoria del registro a todas las actividades económicas es otro de los requerimientos del nuevo marco legal. En 2003 se ha estudiado la viabilidad de la introducción progresiva en el DIRCE de las secciones A, B, L, P y Q.

- *Desarrollo tecnológico.* Es necesario mejorar el entorno tecnológico del DIRCE, especialmente los tratamientos informáticos. La migración a un sistema de base de datos relacional y el diseño de las posibles utilidades son prioridades de este proyecto.

#### 5. Principales reuniones mantenidas en 2003

- Reuniones conjuntas INE-AEAT (Departamento de Informática Tributaria) para conocer la repercusión de la eliminación parcial del IAE en la gestión de los censos tributarios, el análisis de su impacto en la gestión del DIRCE y posibles alternativas. Algunos de estos asuntos se trataron con la identificación de fuentes tributarias potenciales para nuevos usos estadísticos (en encuestas estructurales, coyunturales y para la Contabilidad nacional).

- Reunión conjunta INE-MTAS (Tesorería General de la Seguridad Social) para analizar la disponibilidad de un registro ampliado de cuentas de cotización, compatible con los nuevos requerimientos de cobertura, su recepción en el INE y tratamientos para 2004.

- Reunión conjunta INE-Dun & Bradstreet S.A. con el objeto de adquirir un sistema de información sobre multinacionales para incorporar los grupos de empresas al sistema DIRCE.

- También se ha participado en el Grupo de trabajo PYME de la Secretaría de Estado de Economía, al que el INE aporta una gran cantidad de información para las correspondientes publicaciones de este grupo.

---

## 2.6.2 Normalización estadística

En el año 2003 se han desarrollado dos tipos diferentes de trabajos:

### 1. Elaboración y gestión de clasificaciones

*Revisión de la Clasificación nacional de actividades económicas y la Nomenclatura de unidades territoriales estadísticas.*

La revisión de la Clasificación nacional de actividades económicas (operación estadística 3944 *Adaptación de la CNAE93-Rev.1 a la NACE-2007*) se enmarca dentro de un programa de actualización de clasificaciones económicas aprobado en la Comisión de Estadística de Naciones Unidas en el año 1999, y su objetivo es que, para el año 2007, exista una nueva clasificación de actividades económicas más ajustada a la realidad actual. Para lograrlo se ha creado un grupo de trabajo a escala mundial. En el año 2003 se han celebrado dos reuniones de este grupo, donde participan, además de Eurostat, representantes de los principales bloques económicos del mundo, NAFTA (Canadá, EEUU y Méjico), Mercosur, Japón, Australia y Nueva Zelanda y algunos otros países en representación de las economías menos desarrolladas. En 2003 se ha conseguido la determinación del primer y segundo nivel de la futura clasificación de actividades económicas.

En Eurostat funciona el grupo de trabajo NACE/CPA, con representación de todos los Estados miembros y de los países candidatos, en el que se busca un consenso sobre las propuestas que hay que defender en el foro de Naciones Unidas. En el año 2003 se han celebrado dos reuniones plenarias de este grupo y dos *task forces*.

En el año 2001, con el objeto de determinar las propuestas de España, el INE creó un grupo de trabajo formado por representantes de los servicios estadísticos de las comunidades autónomas, de los ministerios y del Banco de España, todos ellos incluidos de forma voluntaria. En el año 2003 este grupo de trabajo se dividió en doce subgrupos, que incluyen las actividades más importantes para España, para analizar con detalle todos los sectores y, así, realizar propuestas más concretas. Durante 2003 se ha celebrado una reunión de cada uno de estos subgrupos.

*Revisión de la Nomenclatura de Unidades Territoriales Estadística (NUTS)*

En el Reglamento (CE) n° 1059/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de mayo de 2003, por el que se establece una nomenclatura común de unidades territoriales estadísticas (NUTS), la clasificación NUTS se compone de tres niveles: NUTS1 agrupación de comunidades autónomas, NUTS2 comunidades au-

tónomas y NUTS3 provincias. En el artículo 5.2 del reglamento se abre la posibilidad de que, en el plazo de dos años desde su aprobación, se creen unos niveles adicionales y jerárquicos, NUTS4 y NUTS5, el NUTS5 para municipios y el NUTS4 para un nivel entre la provincia y el municipio.

En el año 2003 se ha celebrado una reunión del Grupo de trabajo división territorial de España para fines estadísticos, creado por el Comité Interterritorial de Estadística, para avanzar en la definición de los territorios comprendidos entre la provincia y el municipio. La situación es heterogénea por comunidades autónomas y, por el momento, no se tiene una propuesta para todo el territorio nacional de nivel NUTS4.

#### *3942 Codificación asistida distribuida (AYUDACOD)*

Sobre la gestión de clasificaciones, en el año 2003 se ha terminado la codificación de las variables actividad y ocupación del Censo de población 2001 para aquellas comunidades autónomas que no realizaron este proceso. Se ha presentado la metodología utilizada en el seminario organizado por la UN/ECE Work Session Statistical Data Editing, en octubre de 2003.

#### *2. Creación de una base de metadatos (3943 Sistema de Gestión Informatizada de Clasificaciones, Variables y Conceptos (NOMENPAC)).*

Desde hace unos años, se está desarrollando el proyecto NOMENPAC para atender la demanda de una mayor cantidad y una mejor calidad de la información producida por el INE. Su objetivo es la integración y el análisis de toda la información producida por el INE, y se ha creado, para ello, una base de datos de variables, conceptos y clasificaciones definidas en las encuestas del INE.

En el año 2003 se han acabado de analizar e introducir aquellas operaciones estadísticas del INE que aún no estaban en el sistema. El NOMENPAC se ha difundido internamente dentro del INE para explicar, unidad por unidad, sus características y utilidades y se ha comenzado la elaboración de una nueva versión, que se desarrollará en el año 2004, para recoger los comentarios y sugerencias de todas las unidades.

---

#### 2.6.3. Diseño de muestras

Se han realizado labores de apoyo metodológico y técnico a los servicios promotores de *encuestas de hogares*, entre las que se destacan:

*3648 Encuesta de empleo del tiempo.* Es una encuesta no continua y se finalizó el trabajo de campo en junio de 2003. La muestra de unidades primarias fue de 2.640 secciones censales y la de viviendas de 23.880.

*3381 Encuesta nacional de salud.* Esta encuesta es de periodicidad bienal y se inició en el segundo trimestre de 2003. La muestra de unidades primarias es de 1.844 secciones y la de viviendas de 22.128.

3653 Encuesta sobre equipamiento y uso de TIC en los hogares, con un diseño muestral diferente al utilizado en la encuesta realizada en el año 2002. Esta encuesta es de periodicidad anual y se dirige a una muestra de 22.000 viviendas. Cada año la muestra se renueva en una cuarta parte.

3389 Encuesta sobre salud y hábitos sexuales. En esta encuesta, aprovechando la disponibilidad del Padrón municipal continuo, se han seleccionado personas en lugar de viviendas, procedimiento utilizado habitualmente en las encuestas de hogares. El tamaño muestral ha sido de 1.700 secciones censales y 13.600 personas. El trabajo de campo se ha realizado en el cuarto trimestre de 2003.

Como marco de muestreo para la selección de las viviendas en estas encuestas se ha utilizado una explotación del fichero de habitantes procedente del Padrón municipal continuo con referencia a mayo de 2003.

Dentro de los objetivos de mejora de los diseños de las *encuestas continuas dirigidas a los hogares* se han realizado los trabajos previos para actualizar las probabilidades de selección de las secciones en la ECPF y se está aprovechando la información censal para mejorar el diseño actual de la EPA. Entre estos trabajos se debe mencionar como novedad el uso del análisis de conglomerados, con información del Censo de población y viviendas 2001, y de fuentes externas (AEAT) en la formación de los substratos, así como el desarrollo de una aplicación informática para la gestión del marco de viviendas a partir de los recorridos censales.

También destacan, por su complejidad teórica y de infraestructura de diseño, los estudios previos, ya muy avanzados en este año, para la 3655 Encuesta sobre las personas sin hogar y la 3319 Encuesta de transición/inserción en el mercado laboral, en proyecto.

Entre las *encuestas dirigidas a los sectores económicos* destacan como novedades la 3619 Encuesta de estructura salarial, dirigida a trabajadores (la anterior se había realizado en el año 1996), y la 3003 Encuesta sobre la estructura de las explotaciones agrícolas, primera de las tres que se realizarán en esta década.

Se han modificado los diseños de diversas encuestas estructurales mediante la incorporación de información auxiliar de variables económicas.

Las encuestas realizadas durante el año 2003, con sus tamaños muestrales, han sido:

<b>Encuestas estructurales</b>	<b>Tamaño</b>
Industrial anual	45.000 empresas
Anual de servicios	130.000
Innovación tecnológica e I+ D	26.000
Comercio electrónico	15.000
Estructuras salariales	230.000 trabajadores, (2.800 centros de cotización)
Gastos en protección medioambiental	7.000 establecimientos
Generación de residuos	11.000
Estructura de las explotaciones agrícolas	55.000 explotaciones



<b>Encuestas Coyunturales</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Rotación</b>
Coste laboral (trimestral)	19.500 centros	20% (anual)
Transporte de viajeros por carretera	700 empresas	25% (anual)
Indicadores de actividad del sector servicios	11.000	25% (anual)
Índices de comercio al por menor	10.500	25% (anual)
Ocupación hotelera	Según los meses	25% (anual)
Ocupación en apartamentos turísticos	Según los meses	25% (anual)
Ocupación en alojamientos de turismo rural	Según los meses	25% (anua)
Ocupación en apartamentos turísticos	Según los meses	25% (anual)

Todas estas encuestas, excepto la primera, son mensuales.

Para reducir la carga de trabajo de los informantes, se realiza una *coordinación negativa* en la selección de la muestra de las encuestas estructurales: industrial, servicios, comercio electrónico, innovación tecnológica y encuestas medioambientales. Dado que una determinada unidad puede salir seleccionada para diferentes encuestas, la coordinación negativa consiste en minimizar su probabilidad conjunta de inclusión en las diferentes muestras.

Continúa el aumento de la demanda externa de *muestras a medida*. En este orden, se ha seleccionado una muestra para la Consejería de Inmigración de la Xunta de Galicia (estudio de retornados a Galicia); para la Encuesta social europea solicitada por el MCYT, y para una encuesta piloto dirigida a la población de más de 50 años, solicitada por la Fundación del Banco de España. Asimismo, se ha realizado el diseño muestral para la encuesta trimestral a las corporaciones locales, efectuada por la Intervención General de la Administración del Estado. Este tipo de colaboraciones supone también actividades de asesoramiento técnico, dada la falta de conocimiento experto de los clientes.

Destaca, entre las colaboraciones externas, el desarrollo de estimadores finales para la Encuesta financiera de las familias, promovida por el Banco de España pero diseñada completamente por el INE. Tanto para la selección como para la estimación, se ha diseñado un esquema muy innovador, de cierta complejidad, con flujos de ida y vuelta con la AEAT, para corregir, dentro de subclases de renta y patrimonio fiscal declarado, los efectos de la falta de respuesta de acuerdo con la selección controlada realizada en su día por un procedimiento similar.

Se ha participado en los grupos de trabajo internos del INE de calidad y rediseño de la EPA, de calidad general y de reforma de la ECPF, así como en reuniones de trabajo con los promotores de cada encuesta o proyecto en particular, tanto en la fase de análisis de oportunidad como en las de desarrollo del proyecto.

Destacan los estudios sobre *población extranjera* en las diferentes encuestas, especialmente en las que tienen como marco el Padrón municipal continuo, para evaluar la predisposición diferencial a la falta de respuesta en este colectivo, como indicadores auxiliares para estimar el impacto en las estimaciones. Se ha realizado el análisis de oportunidad para el calibrado de resultados EPA a la población según nacionalidad, mediante la explotación de fuentes censales, padronales y de encuestas, con producción de indicadores diversos.

Sistemáticamente, se analiza la calidad a partir de la evaluación de resultados de las encuestas. Los correspondientes indicadores se publican en un anexo con los resultados principales, en una publicación monográfica o se difunden en la intranet del INE. Los documentos del diseño de muestras de las diferentes encuestas (estimadores, cálculo de los pesos de las muestras teórica y efectiva) se han cargado, durante el año, en la intranet del INE.

El servicio de planimetría continuó actualizando el marco de secciones con información censal de forma coordinada con la unidad de cartografía del INE.

#### *Métodos y técnicas*

Dentro del proyecto *SAVIA* (sistema auxiliar de variables e información administrativa) se han investigado modelos de estimación que utilizan fuentes administrativas, a partir de los ficheros de microdatos de las declaraciones de sociedades al Registro Mercantil, para su aplicación posterior a ficheros tributarios, y se han documentado las actividades en el entorno intranet. En el Congreso ISI de Berlín se presentó una ponencia científica sobre este proyecto.

Por segundo año consecutivo, se ha logrado disponer de la facturación como variable continua en el DIRCE, lo cual tendrá un impacto muy importante en la eficiencia de estos modelos.

Se han explotado las declaraciones del IRPF por secciones censales del Padrón municipal continuo mediante una colaboración especial con la AEAT, utilizándose para los estudios de subestratificación en encuestas de hogares y en los modelos para estimación en áreas pequeñas. Este proyecto denominado *TEDRA* (tratamiento estadístico de las declaraciones de renta a la Administración) se ha extendido a la hacienda foral de Navarra, que a finales de año ha aceptado integrarse en el proceso, y ha quedado pendiente su extensión a las haciendas vascas.

Se ha elaborado la propuesta de un nuevo convenio de colaboración con la AEAT, con todas las modalidades de colaboración activas o previstas con el INE, que está pendiente de conformidad por la AEAT.

Las Jornadas ibéricas se organizaron por acuerdo institucional entre el INE de España y el INE de Portugal para intercambiar información metodológica, especialmente sobre directorios económicos y sistemas geográficos.

Durante el año tuvieron lugar varias reuniones de trabajo con la Sociedad española de investigación operativa (SEIO). Se ha contribuido con varias ponencias científicas al congreso SEIO, Lleida 2003.

También se ha asesorado a varios departamentos ministeriales sobre propuestas de estudios, como el de nutrición previsto por el MSC.

Se ha avanzado en el desarrollo del proyecto *EURAREA* al cumplir con las tareas y obligaciones programadas por el coordinador, la Oficina de Estadística de Reino Unido (ONS), para este año.

En el primer trimestre se ha aplicado la metodología estándar existente de estimación en pequeñas áreas a muestras de diseño complejo, en particular, a muestras

con clusters como es la utilizada en la Encuesta de población activa y la del Panel de hogares del INE (EU-SILC). Para ello, se realizó la evaluación de los programas en SAS para el cálculo de estas estimaciones estándar elaborados por la ONS. Posteriormente se aplicaron a 500 muestras de la EPA simuladas para estimar la proporción de desempleo (definición EPA) en las comarcas (NUTS4), y en 500 muestras de EU-SILC simuladas para estimar la media del ingreso por unidad de consumo así como la proporción de hogares unipersonales en las provincias (NUTS3) y en las comarcas.

En el segundo trimestre se ha desarrollado y evaluado un software en SAS para implementar un nuevo enfoque en la forma de estimar los parámetros de los modelos de regresión anidados, es decir, aquellos con dos niveles en su estructura: el individual y el de área. Este tipo de modelo se utiliza frecuentemente en la construcción de algunos de los estimadores estándar sintéticos y compuestos y, tradicionalmente, el ajuste utiliza un sistema de pesos muestrales individuales. Este nuevo enfoque utiliza un sistema de pesos muestrales con tantos niveles como los considerados en el modelo, es decir, con un sistema de pesos a dos niveles: los pesos individuales y los pesos correspondientes a las pequeñas áreas.

En el tercer trimestre se experimentó con el Panel de hogares del INE para evaluar la potencia de las covariables *total de renta declarada por los contribuyentes en el Impuesto sobre la renta de las personas físicas y condición socioeconómica del hogar* en la estimación de la renta. También se experimentó con el uso de pesos muestrales individuales (hogares) correlados con la renta.

Finalmente, se han recogido todas las actividades del proyecto en un primer borrador del Informe final que, con los elaborados por los demás países participantes en el proyecto EURAREA, forma parte del volumen final que constituye su último output.

En el campo de los *indicadores de calidad* se ha avanzado en el desarrollo de otras técnicas de estimación de varianzas que tienen en cuenta la imputación de los datos, y se ha elaborado una ponencia científica para el Congreso ISI de Berlín. Se avanzó en la mejora de los indicadores de incidencias en encuestas económicas, publicados en un informe anual (Directorio de colaboración de unidades informantes). Se realizaron las actividades derivadas de la participación en el grupo de trabajo de Eurostat sobre calidad y se elaboraron los cuestionarios solicitados.

También se ha colaborado con la Escuela de estadística para impartir los cursos:

- Diseño muestral aplicado a las encuestas del INE.
- Aplicaciones del análisis de series temporales: los programas TRAMO y SEATS.
- Introducción al análisis multivariante.
- Estadística avanzada con SAS.
- Depuración de datos cuantitativos.
- Tratamiento de la falta de respuesta por imputación y reponderación (dos módulos).

Colaboración con la revista *The survey statistician*, editada por la Asociación internacional de estadísticos de encuestas (IASS), al proporcionar artículos para la

sección dedicada a las novedades o acontecimientos ocurridos en los países asociados.

Sobre el proyecto *ATRIOS* (aplicaciones tecnológicas para la recogida de información estadística), durante el mes de febrero del año 2003 se celebró una reunión del grupo de trabajo donde se presentó el prototipo para la prueba piloto de recogida de cuestionarios web (QUAESTOR) en la Encuesta de indicadores de actividad del sector servicios y el estudio de las fases posteriores a la prueba piloto. Como consecuencia, se adaptó el prototipo entregado por la empresa Software AG para incorporar algunas sugerencias y mejorar su funcionamiento.

En el mismo mes de mayo se mantuvo otra reunión en la cual se dio por terminado el desarrollo de la aplicación QUAESTOR para la recogida de datos vía internet, y se decidió la puesta en marcha de la prueba piloto para la Encuesta de indicadores de actividad del sector servicios, para recoger los datos del último cuatrimestre. Asimismo, se definieron los mecanismos de comunicación y coordinación durante la prueba piloto y se estudiaron algunos aspectos formales y legales de los procedimientos administrativos telemáticos e informáticos que afectaban al uso de la aplicación.

Se consideró que el grupo de trabajo ATRIOS había llegado a su fin y que sus funciones y objetivos, a partir de ese documento, se encuadrarían dentro del nuevo grupo de trabajo creado bajo la coordinación de la Subdirección General de Informática Estadística.

La prueba piloto se ha realizado en los plazos y términos previstos.

En el último trimestre del año 2003 se definieron las especificaciones técnicas de la nueva aplicación ATRIOS/QUAESTOR que permitirá el acceso a bases de datos ORACLE, la contratación de su desarrollo y el seguimiento correspondiente. Está previsto ponerla en explotación con fecha 1 de febrero de 2004 para recoger la Encuesta de indicadores de actividad del sector servicios 2004.

#### *Peticiones externas*

Aparte del suministro de muestras a medida, que por su particularidad es tratado en las actividades de diseño de muestras, el principal bloque de peticiones afecta al DIRCE, tanto de explotaciones a medida, que absorben una cantidad apreciable de recursos, como de identificación de empresas a solicitud de los juzgados.

---

## 2.7 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE CENSOS Y PADRÓN

---

### 2.7.1 Subdirección General Adjunta de Padrón

Se han elaborado todas las estadísticas previstas: *3542 Padrón municipal continuo: revisión del Padrón municipal*, *3543 Padrón Municipal continuo: explotación estadística*, *3544 Relación de unidades poblacionales con especificación de su población* y *3550 Variaciones residenciales (EVR)*.

1.- Actividades desarrolladas en la coordinación de los padrones municipales (Padrón municipal continuo). Novedades y actuaciones del Consejo de Empadronamiento.

Se ha completado la base padronal con la información de los últimos municipios para los que aún no se disponía del fichero. Para ello se ha acudido a la actuación sustitutoria prevista en el Reglamento de Población y al uso, en los 23 municipios que faltaban, de las propuestas de variación resultantes del Censo de población.

Se ha puesto en marcha el sistema de intercambio telemático de información, IDA-Padrón, con los ayuntamientos.

Se han incrementado y perfeccionado nuevamente las opciones del sistema IDA-Consul para los ayuntamientos con la mejora de la presentación de las consultas, al permitir la consulta del estado de tramitación de los ficheros remitidos y tener la posibilidad de obtener copias del callejero en fichero.

A instancias del Consejo de Empadronamiento, se ha elaborado una resolución con instrucciones técnicas a los ayuntamientos sobre la revisión anual del Padrón y el procedimiento para obtener la propuesta de cifras oficiales de población, y se ha establecido un nuevo procedimiento aplicable a partir de la revisión a 1 de enero de 2004.

También se han mejorado las herramientas y aplicaciones de gestión de las variaciones padronales utilizadas por el INE, así como del seguimiento y control de las propuestas de variación derivadas del Censo de población 2001, en concreto las propuestas de baja por inscripción indebida.

Se ha firmado un convenio con el Consejo General del Poder Judicial para que los juzgados y tribunales puedan acceder telemáticamente a la base padronal existente en el INE y obtener el dato del domicilio de las personas incurso en procedimientos judiciales. De esta forma, se pretende disminuir el número de peticiones recibidas por el INE (alrededor de 4.000 peticiones al mes), y conseguir que sean atendidas con mayor celeridad.

2.- Estadística de variaciones residenciales y su relación con el Padrón continuo

Por primera vez en la EVR 2002 se ha obtenido información sobre las salidas al exterior de españoles y extranjeros (hasta ahora únicamente se publicaban datos de migraciones interiores y procedentes del extranjero, pero no de salidas al extranjero).

También se ha establecido una nueva política de cesión de los microdatos de esta estadística, acordada por el Consejo de Dirección del INE, por la que únicamente se facilita la información desagregada del municipio de alta/baja cuando se trata de municipios mayores de 10.000 habitantes. En la cesión de la información a las CC.AA., se facilita información nominal (con nombre y apellidos) para las entradas y anonimizada (sin nombre ni apellidos), para las salidas.

Conviene destacar que la EVR se obtiene directamente del Padrón, de las altas y bajas incorporadas en la base del INE como cambios de residencia a partir de las variaciones de alta y baja comunicadas por los ayuntamientos. No obstante, mien-

tras la EVR recoge información exclusiva de los cambios de residencia, en el Padrón se incluyen numerosas altas de extranjeros sin especificar la procedencia (prácticamente la mitad de las altas de extranjeros en el Padrón se consignan de este modo). Son altas por omisión sin reflejo ni cabida en la EVR por desconocerse la procedencia. Este hecho es muy significativo a la hora de hacer previsiones sobre la evolución de la población, sobre todo por el creciente número de inmigrantes extranjeros en los últimos años.

Se ha participado en las Jornadas ibéricas.

---

## 2.7.2 Subdirección General Adjunta de Censos Demográficos y Metodología

### *3541 Censos de población y viviendas*

En marzo de 2003 se acabó de difundir el avance de resultados, iniciado en diciembre de 2002, con las variables demográficas básicas. Se facilitaron datos de todas las características censales, excepto de los detalles de la ocupación y de la estructura de los hogares, lo que ha supuesto, con el detalle geográfico alcanzado (hasta municipio inclusive), suministrar una gran cantidad de información censal a menos de un año de concluir el periodo de recogida.

En diciembre de 2003 finalizó la depuración, imputación y codificación de los ficheros censales, a falta tan solo de la nomenclatura inframunicipal (secciones, núcleos) y de la estructura detallada de los parentescos intrafamiliares.

Asimismo, se cargó el *Data warehouse*, elemento base de la difusión censal, lo que permitirá iniciar la difusión de los resultados censales definitivos (cifras de población aparte, publicadas en julio de 2002) en los primeros meses de 2004.

Por último, en el apartado metodológico, se ha asistido a varias reuniones internacionales de recopilación de la ronda censal de 2000 y preparatorias de la ronda de 2010, y se ha iniciado el nuevo proyecto que servirá de puente entre ambos censos, la operación *3560 Estudio demográfico longitudinal*.

---

## 2.7.3 Área de Movimiento Natural de la Población

### *3549 Movimiento natural de la población*

Se han publicado, en el año 2003, los datos provisionales del Movimiento natural de la población del año 2002 y los definitivos del año 2001. Asimismo, se han obtenido los datos del Movimiento natural de la población de españoles residentes en el extranjero del año 2000.

Se han publicado datos, tanto definitivos como provisionales, de los nacimientos, defunciones y matrimonios de la población extranjera en España.

Se ha puesto en marcha un proyecto piloto de tecnologías de reconocimiento óptico de caracteres, para la grabación de los boletines estadísticos de partos en las delegaciones provinciales del INE.

Se ha colaborado con la Dirección General de los Registros y del Notariado en el proyecto de informatización de los registros civiles.

Se han atendido las peticiones de información de distintos organismos nacionales e internacionales, universidades, empresas y particulares.

Existen convenios de colaboración con las comunidades autónomas para la elaboración de las estadísticas del Movimiento natural de la población.

---

#### 2.7.4 Área de Análisis y Previsiones Demográficas

##### *3553 Proyecciones de Población*

Con las proyecciones provisionales base Censo de población 2001, se han establecido enlaces de las poblaciones correspondientes, ajustados a las necesidades de la EPA. En el mes de mayo se actualizaron dichas proyecciones en las que se tuvieron en cuenta los nuevos resultados deducidos del Padrón municipal continuo sobre los flujos migratorios del exterior. Asimismo, se realizaron los correspondientes enlaces para la EPA.

También, de las proyecciones provisionales base Censo de población 2001 se han deducido estimaciones para el cálculo de los factores de elevación de la Encuesta de empleo del tiempo, así como de las encuestas sobre tecnologías de la información y la comunicación.

Se han estimado poblaciones *ad hoc* para diversas estadísticas del INE (movimiento natural de la población, sanitarias, judiciales).

##### *3554 Estimaciones intercensales de población*

Previamente al establecimiento de las proyecciones provisionales base Censo de población 2001, se calcularon, durante el último trimestre del año 2002, estimaciones intercensales de población provisionales para el periodo 1991-2001. Por lo tanto, se adelantaron los trabajos pertinentes sobre el calendario previsto.

Durante el primer trimestre del año 2003, para obtener los resultados definitivos, se trabajó en los siguientes aspectos: incorporación de las últimas cifras disponibles del movimiento natural de la población a la pirámide censal a 31 de diciembre de 2001; aplicación de probabilidades de supervivencia calculadas *ad hoc* para la población de 100 y más años, para obtener resultados más aproximados a la realidad, y examen de la metodología general para su posterior modificación.

##### *3556 Análisis de la mortalidad*

Se estudió la metodología y se aplicó un ajuste de funciones para la obtención de probabilidades de supervivencia para la población de 100 y más años.

Se calcularon las tablas de mortalidad 1999-2000 y 2000-2001 con las estimaciones intercensales de población, para el total nacional, las comunidades autónomas y las provincias. Se han difundido los resultados, provisionales por el mo-

mento, con la carga en INEbase, en la web del INE, de los indicadores básicos de mortalidad.

#### *3557 Análisis de la fecundidad*

Se han calculado indicadores de fecundidad a partir de las cifras de nacimientos disponibles y de las estimaciones intercensales de población. Asimismo, se han obtenido indicadores de nupcialidad con las cifras de matrimonios. Los resultados básicos se han cargado en INEbase.

#### *3558 Análisis de las migraciones*

Durante el año 2003 se han analizado las migraciones interiores y exteriores según la estadística de Variaciones residenciales del año 2002.

Se han explotado los ficheros de las altas por omisión, bajas por inclusión indebida y bajas por cambio de residencia con destino el extranjero que mensualmente ha facilitado el Padrón municipal continuo, para obtener una serie de tablas que permitan el análisis de dichas variables. A partir del mencionado análisis se deduce la información (entradas por nacionalidad, sexo, edad y provincia) que ha de *completar* los flujos de migración exterior de la EVR.

En lo que se refiere a la población extranjera, se ha realizado un análisis comparativo de este colectivo, por nacionalidad, según distintas fuentes (Censo de población, Padrón municipal continuo, EPA, Ministerio del Interior).

#### *3559 Coyuntura demográfica*

Durante el año 2003 se ha colaborado en la elaboración de la publicación 'Tendencias demográficas en España', en la que se incluye la evolución de la población y de los fenómenos demográficos básicos (mortalidad, fecundidad, migración,...) durante el siglo. Dicha publicación constituye el punto de partida de una serie de informes anuales, que se elaborarán a partir del año 2003, con los indicadores básicos obtenidos cada año y los rasgos más sobresalientes de la coyuntura demográfica en España.

#### *3561 Evaluación de las previsiones de población*

Durante el último trimestre del año 2002 se evaluaron las proyecciones vigentes (calculadas a partir del Censo de población de 1991) y se compararon las poblaciones deducidas del Censo de población de 2001 (por sexo, edad y provincia) con las calculadas a fecha censal. Asimismo, se compararon los flujos proyectados de nacimientos, defunciones y migraciones (interiores y exteriores), con los últimos disponibles en el año 2003.

*Actuaciones relacionadas con las proyecciones de población. Incidencia de los censos y padrón continuo en las ellas.*

La disponibilidad de poblaciones por sexo, edad y provincia deducidas del Censo de población de 2001 motivó la puesta en marcha de unas proyecciones calculadas a partir de esas cifras, cuyos resultados provisionales se obtuvieron a finales del año 2002. A las mencionadas proyecciones provisionales se ha incorporado la



información más reciente sobre migración exterior procedente del Padrón municipal continuo.

El procesamiento de los ficheros mensuales de las altas por omisión, bajas por inclusión indebida y bajas por cambio de residencia del Padrón municipal continuo supuso un nuevo incremento en las entradas del extranjero incorporadas para el año 2002, lo que motivó la consiguiente corrección de las proyecciones calculadas.

Tanto el cambio de base de las proyecciones (del Censo de población de 1991 al Censo de población de 2001), como la actualización de los flujos de entradas del exterior, han supuesto un notable incremento de la población de España y, en particular, del colectivo de 16 y más años (población potencialmente activa). Como consecuencia, se han realizado análisis para conocer la repercusión de este cambio de base en las distintas encuestas y estadísticas del INE y decidir los *enlaces* entre las antiguas y las nuevas proyecciones, al objeto de evitar *saltos* en las series deducidas a partir de ellas.

Otra actuación importante durante el año 2003 ha sido el planteamiento de proyecciones a corto plazo de la población extranjera por sexo y edad, para utilizarlas en el *calibrado* de la EPA.

Se ha participado en tres reuniones del Grupo de trabajo de estadísticas coyunturales del mercado laboral, celebradas durante el año 2003.

---

## 2.8 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA ESTADÍSTICA

Las principales actuaciones durante 2003 han sido las siguientes.

*Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones de soporte a la elaboración de estadísticas.* Difusión de los resultados de los Censos de población y viviendas 2001, la Estadística de renta y condiciones de vida de la Unión Europea, la Encuesta de empleo del tiempo, la Encuesta nacional de salud, el Panel de inserción en el mercado laboral, la Encuesta de estructura salarial, la Estadística de transmisión de bienes, el Directorio de explotaciones agrícolas para la Encuesta sobre la estructura de las explotaciones agrícolas y los nuevos Indicadores coyunturales de la industria. Mantenimiento de las aplicaciones informáticas de soporte a la elaboración del Padrón municipal continuo y del Censo electoral y, en especial, al procedimiento de intercambio de la información con los ayuntamientos y consulados mediante procedimientos telemáticos, y la puesta en funcionamiento del Padrón de españoles residentes en el extranjero.

*Actividades de gestión de sistemas operativos y de software de base y de comunicaciones.* La puesta en servicio de un nuevo ordenador central, en trámite de adquisición, la migración de su sistema operativo, la migración del sistema de gestión de base de datos, la sustitución de las impresoras de impacto utilizadas actualmente para la impresión de listas electorales por otras con tecnología láser, y la reasignación de los equipos adquiridos para la captura de la documentación censal (PC, servidores y unidades de almacenamiento de gran capacidad).

*Producción informática de estadísticas.* Se han realizado varios estudios piloto para la evaluación de las tecnologías aplicadas a los sistemas de entrada de datos mediante la videograbación basada en el reconocimiento óptico de caracteres, previa captura de las imágenes de los cuestionarios para los boletines estadísticos de partos; se ha finalizado el volcado a DVD de la información de los cuestionarios de los Censos de población y viviendas de 2001 para su recuperación con fines históricos, y se está redefiniendo todo el almacenamiento principal en las unidades de almacenamiento masivo así como las políticas de seguridad asociadas. También es de destacar la implantación de un sistema de comunicación entre los servicios centrales del INE y cinco de sus delegaciones provinciales mediante videoconferencia que, al haber tenido éxito, se ampliará a otros centros lo que posibilitará las comunicaciones en todo el territorio nacional con desplazamientos mínimos.

En la operación *3941 Sistema de información geográfica estadística* se ha finalizado la digitalización de las secciones censales con las fuentes de cartografía básica del catastro, de las oficinas de estadística de las comunidades autónomas y del mapa nacional escala 1:25.000 del Instituto Geográfico Nacional, y se han iniciado los estudios orientados a ampliar el uso de métodos basados en cartografía digitalizada para realizar análisis y sistemas de información geográfica estadística de las estadísticas del INE.

En cuanto al soporte informático a otras actividades del INE, se han desarrollado las aplicaciones para ajustar el sistema SOROLLA a las necesidades específicas del INE y las aplicaciones auxiliares al sistema de nóminas NEDAES. También se está desarrollando un nuevo sistema para la captura y explotación de los datos para la obtención del coste de los proyectos mediante el sistema COSPRO. Por lo que respecta a proyectos nuevos, se espera tener terminada la aplicación de sanciones y se ha seleccionado, mediante concurso público, un sistema integrado para la gestión de recursos humanos para implantar durante el año 2004.

Se ha iniciado el proceso de incorporación de herramientas de desarrollo que impulsen el empleo de programación en el entorno web y de las tecnologías asociadas, como son la firma digital, páginas XML asociadas a bases de datos y lenguaje Java (proyectos ATRIOS de recogida de datos de empresas por internet y de la extranet de información sobre estadísticas de turismo), que continuará en 2004. Además, se ha iniciado el proyecto denominado SIGUE (sistema integral de gestión unificada de entrada), cuyo objetivo último es facilitar la integración de la telefonía en la captura de datos de la Encuesta de población activa desde el año 2005, que se evaluará mediante la recogida de datos de la Encuesta de tecnologías de la información y comunicaciones en los hogares en 2004.

En lo que concierne al nodo internet del INE, se ha dado mantenimiento a la intranet, a los sistemas de mensajería electrónica y de transferencia de ficheros, a la administración del servidor web externo del INE, y al conjunto de equipamiento de software y hardware de base -*routers, switches*, equipos que proporcionan los diferentes servicios, etc.-, que constituye el nodo. También se ha iniciado el proyecto de reconversión de la intranet del INE a un portal de servicios del empleado.

Como nueva actuación cabe señalar el inicio de un proyecto para aumentar la seguridad de los equipos del nodo frente a ataques externos e internos.

La participación en foros nacionales e internacionales se ha concretado en la asistencia a las reuniones de los grupos de trabajo STNE (Statistics Telematics Network Telematics), Confidencialidad y sistemas de información geográfica de Eurostat, y al Meeting on the Management of Statistical Information Technology de la UNECE.

---

## 2.9 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DIFUSIÓN ESTADÍSTICA

El servidor de internet [www.ine.es](http://www.ine.es) se ha mejorado en muchos aspectos durante 2003. Así, se han creado nuevos apartados como el de "¿cuántos habitantes tiene.....?", se han reestructurado algunos apartados para mejorar la presentación de resultados y su comprensión por los usuarios, y se han introducido cabeceras nuevas en un gran número de páginas, con desplegables temáticos que facilitan la navegación.

La base de datos INEbase ha experimentado cambios considerables: el veterano banco de datos de series cronológicas Tempus, aunque sigue ejerciendo como sistema de almacenamiento de la información, ha dejado de usarse como sistema de consulta, realizado ahora dentro de INEbase. Además, se han desarrollado los procesos iniciales de análisis, diseño y programación del nuevo sistema de almacenamiento Tempus-II.

Se ha mejorado la presentación de listas de tablas y la ayuda a la navegación, sobre todo por medio de un nuevo buscador que realiza la búsqueda en todo el servidor web.

Se ha desarrollado casi por completo el sistema de difusión por internet de los Censos de población y viviendas 2001, que verá la luz a primeros de 2004.

Se ha puesto en marcha, por primera vez, una encuesta de satisfacción dirigida a los usuarios del servidor de internet del INE.

El número total de accesos a la página web registró un incremento interanual del 16 % en 2003, ha pasado de 28,1 millones de páginas en 2002 a 32,6 millones en 2003.

En el ámbito de la *producción editorial* cabe destacar el incremento en 2003 de la preparación y publicación de libros de síntesis en color, como 'La sociedad española tras 25 años de constitución', 'Tendencias demográficas durante el siglo XX en España', 'Los extranjeros residentes en España 1998-2002' o 'Indicadores sociales', algunos de los cuales se publicarán ya en 2004, que abren una nueva línea editorial basada en un mayor contenido analítico y descriptivo de la información estadística. Mención especial merece el 'Anuario Estadístico de España 2002-2003', renovado por completo tanto en diseño como en contenido.

Se ha diseñado, durante 2003, un procedimiento nuevo para que, desde enero de 2004, no se editen apenas publicaciones electrónicas temáticas, sino que el grue-

so de la producción editorial en formatos electrónicos se edite en un CD-ROM mensual (INEbase 'mes/año'). Desde diciembre de 2003 se elimina la publicación de resultados en disquetes.

En la *impresión* se introdujo la máquina CTP (*computer to plate*) que permite acortar, en algunos casos, los tiempos de preimpresión al generar directamente planchas *offset* a partir de archivos PDF.

Se ha planificado la reducción de capacidad de producción del taller de artes gráficas dado el nuevo uso que se quiere dar al espacio ocupado actualmente en el edificio de Josefa Valcárcel. Se pasará gradualmente de un sistema en que el taller imprime buena parte de las publicaciones (sólo el 30% se contrata fuera) y la mayoría de los cuestionarios (al menos un 30% se externalizan), a un sistema donde, con carácter general, las publicaciones se contratarán y la imprenta se centrará en la edición de cuestionarios.

Dentro de las actividades de *comercialización y promoción*, se realizaron, como en años anteriores, los folletos 'España en cifras' (edición 2002) y el folleto mensual 'Últimas cifras'. Para la Feria del Libro de Madrid se preparó un folleto muy divulgativo, tipo *Z-Card*, con una tirada de 70.000 ejemplares, que tuvo gran aceptación entre sus destinatarios.

Se ha participado en las siguientes ferias:

- Portal Point 2003 "Salón de internet y nuevas tecnologías". Barcelona, marzo.
- Feria de cartografía "Expogeomática 2003". Sevilla, mayo.
- Feria del Libro 2003. Madrid, mayo – junio.
- Congreso de epidemiología. Toledo, octubre.

Se inauguró la librería "*Índice - La casa del Mapa*" en Barcelona, de nuevo fruto de un convenio de colaboración con el Centro Nacional de Información Geográfica, con lo que son ya cinco los centros que, como este, funcionan en las delegaciones provinciales del INE.

Los ingresos por venta de publicaciones disminuyeron respecto a 2002, han pasado de 149.237 euros en 2002 a 129.434 euros en 2003, debido a la mayor disponibilidad de información gratuita en internet.

Las actividades de *atención al público y de información* han generado ingresos crecientes durante 2003, como viene ocurriendo en los últimos años. El único apartado en el que se ha notado un descenso es en las solicitudes de información presenciales, en los servicios centrales del INE, que se concretan sobre todo en la emisión de certificados del IPC y notas informativas. Los ingresos por emisión de certificados y notas informativas han sumado 15.000 euros frente a los aproximadamente 18.000 euros de 2002.

Las consultas telefónicas son atendidas por una centralita telefónica, que funciona las 24 horas y ofrece una grabación de los datos más demandados, y un equipo de 4 personas que atiende en horario de mañana y tarde de lunes a jueves (viernes sólo por la mañana). El número medio de llamadas atendidas ha sido de

14.500 al mes en 2003, cifra muy cercana a las 15.000 registrada de media en 2002.

Ante la saturación del buzón de correo [info@ine.es](mailto:info@ine.es), a mediados de año, se implantó un nuevo sistema de consulta on-line, no en un buzón de correo, sino mediante un formulario en internet, (<http://www.ine/infoine>), y previa cumplimentación de un breve cuestionario. Con el formulario se desarrolló una aplicación para obtener estadísticas sobre estas consultas y para supervisar todo el sistema, tanto los mensajes entrantes como las respuestas ofrecidas por el personal del INE. La calidad del servicio ha mejorado mucho desde su implantación: se reciben alrededor de 900 correos al mes (sobre 2.200 al mes en 2002) de los cuales un 5% dan lugar a verdaderas solicitudes de datos con presupuesto y las demás son consultas.

Hay que destacar a los usuarios de universidades, fundaciones y centros de investigación que demandan información no publicada, es decir, explotaciones específicas o ficheros de microdatos de las diversas encuestas, por la cuál deben pagar de acuerdo con la resolución vigente de precios privados del INE. En 2002 se atendieron 1.041 peticiones que generaron unos ingresos de 316.524 euros y en 2003, 1.181 peticiones (un 13% más) con unos ingresos de 367.481 euros (un 16% más).

En diciembre de 2003 entró en vigor una nueva resolución de precios estableciendo unos precios sensiblemente inferiores para los ficheros de microdatos, lo que previsiblemente tendrá como efecto, para 2004, un aumento de peticiones al mismo tiempo que una disminución de ingresos.

Para coordinar mejor la actividad de todas las unidades de atención al público del INE, se organizó un curso de atención al público orientado a las delegaciones provinciales del INE en El Espinar (Segovia), en el mes de noviembre.

Las actividades del *servicio de biblioteca* disminuyeron levemente durante el año 2003, de nuevo propiciadas por la cada vez mayor presencia de datos en la red y la disminución de títulos editados. Se catalogaron 11.556 publicaciones frente a las 12.129 de 2003 (un 5% menos). Se atendieron las consultas realizadas por 5.750 usuarios externos (6.666 en 2002). En cambio, aumentó el número de consultas por correo electrónico: se recibieron 105, de las cuáles 17 dieron lugar a trabajos a medida, frente a 48 en 2002.

Para facilitar la difusión de las publicaciones recibidas, se implantó un nuevo servicio de difusión selectiva de la información que avisa a los usuarios de las obras de su interés.

Cabe destacar, en este año, la compra de un Sistema integrado de gestión bibliotecaria para cubrir todas las necesidades de la biblioteca (catalogación, importación y exportación en formato MARC, consulta y OPAC, préstamos, reservas, control de suscripciones o estadísticas) que ha supuesto la participación del personal en cursos de formación, y la preparación de todos los procesos para trabajar con el nuevo programa.

En cuanto a la asistencia a reuniones internacionales, además de acudir, como todos los años, a los compromisos a los que habitualmente se acude (reunión anual de los países usuarios del software PC-Axis, grupo de trabajo de Eurostat y reunión de Data shops), se ha participado por primera vez en la Conferencia internacional de marketing y bases de datos para difusión, organizada por un grupo de países líderes en la materia, celebrada en Bath (Reino Unido).

## 2.10 EFECTIVOS DEL INE

### 2.10.1 Efectivos del INE a 31 de diciembre de 2003

Ámbito Territorial	Funcionarios						Personal Laboral				TOTAL
	A	B	C	D	E	Total Funcionarios	Capítulo I		Capítulo VI	Total Laborales	
							Fijos	Interino	Eventual		
Servicios Centrales	196	219	103	149	1	668	345	10	394	749	1.417
Servicios Periféricos	55	291	122	228	1	697	1.184	128	1.721	3.033	3.730
<b>TOTAL</b>	<b>251</b>	<b>510</b>	<b>225</b>	<b>377</b>	<b>2</b>	<b>1.365</b>	<b>1.528</b>	<b>138</b>	<b>2.115</b>	<b>3.782</b>	<b>5.147</b>

### 2.10.2 Efectivos del INE a 31 de diciembre de 2002

Ámbito Territorial	Funcionarios						Personal Laboral				TOTAL
	A	B	C	D	E	Total Funcionarios	Capítulo I		Capítulo VI	Total Laborales	
							Fijos	Eventual	Eventual		
Servicios Centrales	178	219	106	159	1	663	353	11	301	665	1.328
Servicios Periféricos	53	299	123	230	1	706	1.197	106	1.019	2.322	3.028
<b>TOTAL</b>	<b>231</b>	<b>518</b>	<b>229</b>	<b>389</b>	<b>2</b>	<b>1.369</b>	<b>1.550</b>	<b>117</b>	<b>1.320</b>	<b>2.987</b>	<b>4.356</b>

---

### 3 Ministerio de Defensa

---

#### 3.1 EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

---

##### 3.1.1 Avances realizados

Se han publicado durante el año todas las estadísticas programadas referidas al año 2002, excepto en el caso detallado en el punto siguiente.

Se ha incrementado el uso de bases de datos administrativos y del correo electrónico para recepción o remisión de éstos.

Se ha elaborado el 'Anuario estadístico militar' correspondiente a datos de 2000 en formato electrónico con soporte CD-ROM, con un diseño válido para su instalación en las redes intranet del ministerio e internet.

---

##### 3.1.2 Retrasos producidos

Las estadísticas *76012 Establecimientos sanitarios militares* y *76013 Morbilidad en hospitales* del año 2002, debido a la reorganización de la sanidad militar y a la reforma de la aplicación informática, no se han podido elaborar al no recibirse los datos en el tiempo oportuno.

Las estadísticas de *Accidentes militares* de los años 2001 y 2002 no pudieron realizarse debido al retraso producido al estropearse el programa informático que las gestiona.

---

##### 3.1.3 Operaciones estadísticas que han dejado temporalmente de realizarse durante 2003

Las estadísticas de Asistencia al personal (*Acción social de las Fuerzas Armadas, Asociaciones mutuas benéficas de las FAS, Patronatos de huérfanos de las FAS, Instituto para la vivienda de las FAS e Instituto social de las FAS*) no se han realizado en 2003.

---

#### 3.2 EVOLUCIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS Y SU DISTRIBUCIÓN

No se ha producido evolución alguna en los recursos humanos.

La plantilla actual de la Unidad de Estadística del Órgano Central del Ministerio está localizada en Madrid capital y estructurada orgánicamente en dos subunidades de producción de estadísticas, integradas cada una de ellas por un jefe de subunidad, dos técnicos de nivel 24 y personal auxiliar.

A 31 de diciembre 2003 había un total de 12 funcionarios y ningún personal laboral ni laboral eventual.

---

3.3 DESARROLLO DE ACUERDOS, CONVENIOS O CUALQUIER FORMA DE COLABORACIÓN ESTABLECIDAS EN MATERIA ESTADÍSTICA CON OTROS ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO, COMUNIDADES AUTÓNOMAS, ETC.

Colaboración con el INE en la operación *3341 Estadística sobre actividades en I+D* de los años 2001 y 2002.

Colaboración con el INE en la estadística *3274 Bibliotecas* del año 2002.

Colaboración con el INE en la operación *3371 Encuesta de morbilidad hospitalaria* del año 2001.

Colaboración con el Ministerio de Sanidad y Consumo en la estadística *3372 Establecimientos sanitarios con régimen de internado* y en el Catálogo nacional de hospitales.

Colaboración con el Ministerio de Sanidad y Consumo para la gestión de datos mediante la aplicación informática SIESCRI de la estadística *3372 Establecimientos sanitarios con régimen de internado*.

Colaboración con el Ministerio de Cultura en la gestión de cuestionarios de la estadística *3276 Archivos históricos*.

---

3.4 PRESENCIA EN FOROS ESTADÍSTICOS NACIONALES E INTERNACIONALES DEL PERSONAL EN TAREAS ESTADÍSTICAS

Asistencia a diversos congresos y seminarios.

Asistencia a diversos cursos de formación y especialización desarrollados por la Escuela de estadística del INE.

---

3.5 OTROS ASPECTOS DIGNOS DE DESTACAR RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD ESTADÍSTICA DESARROLLADA DURANTE 2003

Realización de una nueva aplicación informática, del tipo cliente servidor, para la estadística de *Accidentes, suicidios y agresiones en las Fuerzas Armadas*.

Diseño, desarrollo y puesta en servicio de nuevas aplicaciones informáticas para mejorar la elaboración de diversas estadísticas.

Remodelación de los cuestionarios utilizados para la captación de los datos de diversas estadísticas.



---

## 4 Ministerio de Economía y Hacienda

---

### 4.1 DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA ECONÓMICA

#### *3176 Índices de valor unitario para el comercio exterior*

Estos índices se elaboraron mensualmente con los recursos humanos asignados a esa tarea por la Subdirección General de Análisis Macroeconómico. Las personas dedicadas a ello, todas funcionarias, han sido cinco, y compaginaron la actividad estadística con el resto de trabajos encomendados a dicha subdirección.

Se revisaron las correspondencias entre la Nomenclatura combinada y la Clasificación por grupos de uso para el período 2000-2004. Esta clasificación se utiliza como criterio de agregación para la publicación de los Índices de valor unitario y se aplica en la elaboración de los indicadores de disponibilidades de consumo y de inversión.

Se iniciaron los trabajos para el cambio de base de los Índices de valor unitario, que culminarán en 2004 con la publicación de los nuevos Índices de valor unitario en base 2000. En este proceso colaboraron las cinco personas que participan normalmente en la elaboración mensual de los índices.

Simultáneamente, la subdirección atendió numerosas solicitudes de datos sobre estos índices del INE, del Banco de España, de la Comisión Europea y de las comunidades autónomas, principalmente.

El coste de la operación estadística se calculó como parte de la remuneración de los funcionarios que participaron en ella, según el número de horas dedicadas, más un porcentaje de los gastos en bienes y servicios e inversiones (capítulos II y VI) asignados a la Subdirección General de Análisis Macroeconómico. No se recibió ninguna aportación presupuestaria extraordinaria.

#### *3902 Síntesis de indicadores económicos*

Se publicaron los once números previstos. Las personas dedicadas a su elaboración han sido las adscritas a la Subdirección General de Análisis Macroeconómico, todas ellas funcionarias.

En la publicación 'Síntesis de indicadores económicos' durante 2003 se han añadido tres nuevos cuadros, y sus respectivos gráficos, con datos recientes sobre los principales indicadores económicos coyunturales.

El coste de esta operación estadística se calculó por la remuneración de todos los funcionarios adscritos a dicha subdirección, según el número de horas destinadas a dicha tarea, más un porcentaje de los gastos en bienes y servicios e inversiones (capítulos II y VI) asignados a la Subdirección General de Análisis Macroeconómico. No se recibió ninguna aportación presupuestaria extraordinaria.

---

## 4.2 DIRECCIÓN GENERAL DE SEGUROS Y FONDOS DE PENSIONES

### *3702 Estadística de seguros privados*

Durante el ejercicio 2003 la Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones ha continuado asumiendo las competencias que tiene asignadas sobre elaboración y publicación de las estadísticas de seguros privados.

La obra 'Memoria estadística de seguros privados' no ha sido editada desde la correspondiente al ejercicio 1997 y los 'Boletines de información trimestral' han sido publicados con datos referidos al ejercicio 1998.

Las razones que justifican la discontinuidad en la publicación se encuentran en la entrada en vigor de la nueva normativa sobre seguros, a saber: el Real Decreto 2014/1997, de 26 de diciembre, por el que se aprueba el Plan de contabilidad de las entidades aseguradoras, Real Decreto 2486/1998, de 20 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de ordenación y supervisión de los seguros privados y la Orden Ministerial de 23 de diciembre de 1998 por la que se aprueban los modelos de documentación estadístico-contable a cumplimentar por las entidades aseguradoras. Estas modificaciones normativas han supuesto una adaptación tanto de los aspectos técnicos como de los sistemas informáticos de las entidades aseguradoras y de la Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones. Por ello, la información recogida durante los años 1999, 2000, 2001, 2002 y 2003 se ha utilizado para configurar la operación estadística en su nuevo contenido, depurar contenidos y afianzar criterios. Transcurrido este período de adaptación las publicaciones se elaborarán y publicarán regularmente.

La Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones colabora regularmente en materia estadística con el Banco de España, el INE, Eurostat y cuantos organismos nacionales e internacionales solicitan de forma oficial datos estadísticos a este centro directivo.

En cuanto a la presencia en los organismos estadísticos de la Unión Europea, la Subdirección General de Inspección participa en el Grupo de trabajo de servicios de seguros, constituido en el ámbito de Eurostat. Este grupo se reúne periódicamente en Luxemburgo para la creación de un marco metodológico y normativo armonizado para las estadísticas de seguros y fondos de pensiones.

Desde el punto de vista de los recursos humanos destinados a las labores estadísticas, la Subdirección General de Inspección cuenta con un equipo de cuatro personas, todas ellas funcionarios de carrera (una pertenecientes al grupo A, una al grupo B y otra al grupo C).

### *3703 Planes y fondos de pensiones*

Los trabajos estadísticos sobre planes y fondos de pensiones se realizan en el Área Financiero-Contable, y ofrecen una amplia información sobre la institución de fondos de pensiones en España.

El tratamiento estadístico realizado por esta unidad se centra en:

- Los fondos de pensiones existentes en España, que constituyen patrimonios sin personalidad jurídica, por lo que están gestionados por las entidades gestoras de fondos de pensiones.
- Los planes de pensiones (tanto de empleo, asociados e individuales) integrados en dichos fondos.
- Las entidades gestoras de fondos de pensiones.

A estos efectos, las entidades gestoras de fondos de pensiones están obligadas, de acuerdo con la normativa vigente de planes y fondos de pensiones, a presentar anualmente ante la Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones información estadístico-contable sobre los planes de pensiones.

El tratamiento de dicha información, así como su publicación, tiene como fin ofrecer una visión global del sector económico de planes y fondos de pensiones, y puede llegar a ser extraordinariamente útil no sólo para la Administración Pública, y, en concreto, para el área que efectúa dicho tratamiento al permitirle tener un conocimiento continuado y actualizado de la evolución y situación de las entidades e instituciones que operan en este sector, sino también para las instituciones sociales y económicas, tanto nacionales como extranjeras, relacionadas con los planes y fondos de pensiones, así como para el mundo académico en la medida que sirve de referencia para estudios y trabajos sobre la previsión social.

El volumen de datos procesados, así como su depuración y explotación, se ha incrementado en este ejercicio, como viene siendo la tónica habitual desde los últimos años, debido al aumento de entidades gestoras, fondos y planes de pensiones por la importancia económica y de previsión social que, cada día más, va adquiriendo este sector económico. Este crecimiento tiene su reflejo administrativo en el aumento del número de autorizaciones concedidas a entidades gestoras y fondos de pensiones para poder operar como tales.

La captura de datos ha sufrido importantes modificaciones técnicas para facilitar el suministro de la información por las entidades gestoras, así como la recepción y su tratamiento más depurado.

El número de personas asignadas a las tareas estadísticas de fondos de pensiones es de 4. El trabajo estadístico está englobado en el resto de actividades de esta área, sin que exista ninguna persona dedicada exclusivamente a tareas estadísticas. Todo el personal es funcionario.

Sobre la presencia de la Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones en los foros estadísticos internacionales, hay que destacar su participación anual en Eurostat, dentro del grupo de trabajo de servicios estadísticos de seguros.

---

#### 4.3 COMISIONADO PARA EL MERCADO DE TABACO

La estadística 3181 *Venta de labores de tabaco a expendedorías en la Península e Illes Balears* se elabora a partir de los datos sobre ventas de labores de tabaco que

todos los mayoristas autorizados remiten mensualmente al Comisionado. El Área de Control y Regulación de Mercado depura y agrega los citados datos, y confecciona la mencionada estadística, que consta de dos tablas, una referida a la venta en unidades físicas y otra a su importe, ambas desglosadas por clases de labores (cigarrillos, cigarros, picadura para liar y picadura para pipa).

No existe en este organismo autónomo ninguna unidad dedicada en exclusiva a tareas estadísticas. La confección de esta estadística está encomendada al Área del Control y Regulación de Mercado, que utiliza los servicios del Área de Sistemas e Informática para su publicación en la página web del Comisionado; en ella intervienen cinco funcionarios de la primera área citada y dos de la segunda con una dedicación estimada en el 12% y 1 % de su tiempo respectivamente.

---

## 5 Ministerio del Interior

---

### 5.1 EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

La actividad estadística del Ministerio del Interior durante el año 2003 arroja un balance positivo. En este año se ha seguido potenciando la explotación con fines estadísticos de la actividad registral del Registro Nacional de Asociaciones, de la estadística criminal, de la estadística de extranjería, de tráfico y penitenciaria.

Se ha producido un ligero desfase en la elaboración del 'Anuario Estadístico del Ministerio del Interior 2002'. Las restantes estadísticas elaboradas por el departamento han aparecido sin retrasos relevantes.

Por lo que respecta a la estadística criminal, la explotación de los cuestionarios estadísticos que conforman el *Programa Estadístico de Seguridad* ha permitido acrecentar los resultados.

Se ha potenciado notablemente la estadística de extranjería. El 'Anuario Estadístico de Extranjería', que se realiza desde 1993, se ha publicado en CD-ROM, además de en formato libro, con los datos referidos a 2002.

La estadística penitenciaria se mantiene permanentemente actualizada en internet.

Sobre tráfico, el 'Anuario estadístico general 2002' recoge de forma completa y sistemática, igual que en años precedentes, información sobre vehículos, conductores y denuncias, lo que se completa, en el 'Anuario Estadístico de Accidentes 2002', con los datos de siniestralidad y de factores presentes en los accidentes de tráfico en relación con los conductores, las víctimas, los vehículos y las vías. Ambas publicaciones se presentan, desde 1999, en formato libro y en CD-ROM.

Durante 2003, el Observatorio Español sobre Drogas ha publicado el 'Informe número 6' con estadísticas sobre la oferta, el consumo y los problemas asociados a las drogas en España. Debido al retraso en la producción y elaboración de estadísticas, en dicho informe sólo se incluyen datos referidos a 2001 o 2002. El conte-

nido completo del informe puede hallarse en la página web de la Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas.

Asimismo, se han publicado datos de 2002 sobre los indicadores de admisiones o tratamiento, urgencias y mortalidad relacionados con las drogas (disponibles en policopia). Igualmente, se ha realizado el 'Informe de la encuesta sobre drogas a la población escolar 2002' y el 'Informe sobre la encuesta domiciliaria sobre drogas 2003' (disponibles ambos en policopia).

Por lo que respecta al trabajo metodológico, el 1 de enero de 2003 entró en vigor un nuevo protocolo de los indicadores de tratamiento, urgencias y mortalidad propuesto en el marco del Observatorio Europeo de Drogas y Toxicomanías para converger hacia los estándares europeos, por lo que se realizó un nuevo programa informático para captar y validar los datos.

La mayor parte de la información estadística elaborada por el departamento es accesible en internet, de modo gratuito ([www.mir.es](http://www.mir.es)).

---

## 5.2 EVOLUCIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS Y SU DISTRIBUCIÓN

Los recursos humanos destinados a la función estadística no han sufrido variaciones durante este año. Casi todo el personal que desempeña funciones estadísticas es funcionario.

---

## 5.3 DESARROLLO DE ACUERDOS, CONVENIOS U OTRA FORMA DE COLABORACIÓN CON OTROS ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO, COMUNIDADES AUTÓNOMAS, ETC....

No existe, en este departamento, ningún acuerdo o convenio suscrito con otros organismos de la Administración General del Estado, ni con la Administración Autónoma o Local, en materia estadística.

---

## 5.4 PRESENCIA EN FOROS ESTADÍSTICOS NACIONALES E INTERNACIONALES DEL PERSONAL EN TAREAS ESTADÍSTICAS

Durante 2003, el Instituto de Estudios de Policía ha participado en las reuniones del Grupo informal de expertos de estadísticas de criminalidad celebradas en Bruselas, convocadas por la Comisión Europea.

Sobre las estadísticas *3444 Accidentes de tráfico con víctimas* y *3203 Parque nacional de vehículos*, la Dirección General de Tráfico participa en los tres grupos estadísticos internacionales:

- El proyecto IRTD (International road traffic and accident database), dependiente de la OCDE, por el que se suministra periódicamente información para el mantenimiento de la base de datos sobre accidentes de tráfico. Este proyecto se inserta dentro del programa de cooperación en el campo de la investigación sobre transporte por carretera y tiene como fin impulsar la seguridad vial, no

sólo con la explotación de la mencionada base de datos internacional, sino también mediante el intercambio de experiencias en materias relacionadas con la seguridad vial.

- El grupo de trabajo TRANS/WP.6 sobre estadísticas de Transporte ECE (ONU). Se asiste a su reunión anual y se envía información estadística sobre accidentes de tráfico, matriculación y parque de vehículos.
- El programa CARE dependiente de la Comisión Europea. Se suministran anualmente los ficheros con los registros de accidentes de circulación, y existe una conexión *on line* con la base de datos de la UE.

Dentro de la actividad internacional desarrollada por la Dirección General de Tráfico durante 2003 cabe destacar, asimismo, su colaboración con la Comisión Europea para la implantación de la Decisión nº 1753/2000/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de junio de 2000, con la elaboración de las estadísticas de emisiones de CO<sub>2</sub> en turismos nuevos matriculados y la asistencia a las reuniones convocadas.

Por lo que respecta a datos estadísticos de extranjería, se ha participado activamente en los grupos de trabajo:

- Grupo de trabajo CIREFI: Grupo de trabajo del Consejo de la Unión Europea, dedicado al intercambio de información estadística sobre flujos migratorios irregulares en la Unión Europea.
- Grupo de trabajo CIREA: Grupo de trabajo del Consejo de la Unión Europea, dedicado al intercambio de información estadística sobre solicitantes de asilo y refugiados en la Unión Europea.
- Expertos del Observatorio Español sobre Drogas han participado en distintas reuniones técnicas realizadas por el Observatorio Europeo de Drogas y Toxicomanías, y han colaborado en los programas Phare (Twinning), gestionados por la Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas y destinados a los países que han ingresado recientemente en la Unión Europea.

---

## 5.5 ASPECTOS DESTACABLES

El 'Anuario Estadístico 2002 del Ministerio del Interior', recoge, por segundo año consecutivo, datos estadísticos sobre *protección de la naturaleza*, que ponen de relieve las actuaciones policiales en la esfera delictiva contra el medio ambiente y la naturaleza, por el creciente interés de la materia y para subrayar el papel de policía administrativa desempeñado por los Cuerpos y Fuerzas de Seguridad del Estado. En concreto, los datos expuestos se refieren a actuaciones de la Guardia Civil, que es el cuerpo de mayor actividad en este ámbito. La mayoría de las actuaciones (el 96,33% de los casos) son para perseguir infracciones que se resuelven por vía administrativa.

Durante el año 2003 se puso en marcha en el Gabinete de Evaluación de la Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas, actualmente Gabinete de Análisis y Prospectiva de la Secretaría de Estado de Seguridad, el sistema de análisis, evaluación y explotación de datos sobre drogas (SENDA), entre cuyas utilidades está la de confeccionar la Estadística anual sobre drogas. Ya se ha publica-

do la estadística correspondiente al año 2003, tras la recepción, organización y almacenamiento de la información suministrada directamente al sistema por los cuerpos proveedores de datos, el Cuerpo Nacional de Policía, el Cuerpo de la Guardia Civil y la Dirección Adjunta de Vigilancia Aduanera.

---

## 6 Ministerio de Fomento

La Subdirección General de Estadística y Estudios ha cumplido las funciones que tiene encomendadas según el *Real Decreto 1475/2000, de 4 de agosto, de estructura orgánica básica del Ministerio de Fomento*:

*La programación y elaboración de las estadísticas generales que describan la actividad del Departamento, así como la elaboración de estudios que potencien su capacidad de programación económica.*

Durante el ejercicio 2003, la actividad permanente de esta unidad ha supuesto el desarrollo de las siguientes actividades: diseño de operaciones estadísticas, producción de información estadística, actividades informáticas de soporte a la producción, difusión estadística, estudio y análisis, y planificación y coordinación estadística.

En algunos casos, estos trabajos han supuesto la ampliación o modificación significativa de las actividades y productos desarrollados, en la búsqueda de mayor y mejor información. En otros casos, se han abordado nuevos trabajos y actividades en un esfuerzo por cubrir lagunas existentes, satisfacer nuevas demandas de información y análisis, y facilitar a los distintos agentes interesados, en tiempo y forma, la información estadística disponible en el departamento.

---

### 6.1 NUEVOS TRABAJOS

Los nuevos trabajos realizados en 2003 son los enumerados a continuación:

- Proyecto y ejecución de la *Encuesta de demanda de vivienda y alquileres*.
- Revisión de la encuesta mensual *3143 Licitación oficial en la construcción*, para conocer, a partir del año 2002, la licitación del Estado, Seguridad Social y entes territoriales.
- Revisión y modificaciones en la *Encuesta de adjudicaciones* que permitirá conocer, a partir del año 2002, las adjudicaciones realizadas por el Ministerio de Fomento, sus organismos autónomos y sus entidades públicas estatales.
- Proyecto de la operación *3144 Índices de producción de la industria de la construcción* e inicio de la recogida de datos.
- Inclusión del módulo de *transporte intramunicipal* dentro de la estadística *3204 Encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera*.

- Ampliación y revisión de la metodología de la encuesta *20012 Oferta de vivienda nueva en zonas urbanas*.
- Trabajos informáticos:
  - Estudio para la implantación de una aplicación estadística que permita el control de la recogida de datos, depuración e imputación automática de datos del Índice de producción de la industria de la construcción.
  - Ampliación de la aplicación de Licitación oficial en construcción.
  - Ampliación de la aplicación de Adjudicaciones del Grupo Fomento.
  - Actualización de la información de la página web ministerial.
- Otras actividades:
  - Participación en las reuniones de los diversos grupos de trabajo de las estadísticas de transporte en Eurostat.
  - Participación en las reuniones de los grupos de trabajo de las estadísticas de construcción en Eurostat.

---

## 7 Ministerio de Educación y Ciencia

---

### 7.1 SECTOR EDUCACIÓN

Sobre las estadísticas para fines estatales realizadas por la Oficina de Estadística del MEC en el marco de cooperación con las CC.AA., cabe señalar:

Se realizaron las fases previstas en el Programa anual 2003 de las estadísticas *3303 Gasto público en educación. Presupuesto liquidado*, *3307 Enseñanzas anteriores a la universidad* y *3306 Becas y ayudas al estudio*, y se han publicado los resultados según el plan de difusión previsto (papel, INEDAT e internet) en las publicaciones:

- 'Estadísticas de la Educación en España. Datos Avance', 'Estadística de las Enseñanzas no universitarias 2002-2003' y 'Estadística del Gasto público en educación 2001'.
- 'Datos y cifras del curso 2003-2004 (estimaciones al inicio del curso escolar)'.
- 'Estadísticas de la Educación en España. Resultados detallados', 'Estadística de las Enseñanzas no universitarias 2000-2001', 'Estadística del Gasto público en educación 2000' y 'Estadística de Becas 2000-2001'.
- 'Las cifras de la educación en España. Datos estadísticos e Indicadores. Edición 2003', publicación de síntesis que abarca múltiples aspectos de la educación.

Continuaron los trabajos metodológicos y el desarrollo informático del nuevo *Proyecto SINEE* (sistema de información normalizado de la estadística de la enseñanza no universitaria), utilizado por 11 comunidades autónomas para la Estadística de las enseñanzas no universitarias del curso 2002-2003 y 2003-2004.



Sobre la estadística de Becas, iniciada en el curso 1999-2000, cabe señalar su continuidad y consolidación en el marco de cooperación con las CC.AA., lo que permite disponer de información de becas de todas las administraciones educativas, en todos los niveles del Sistema educativo.

En las estadísticas sobre la educación universitaria del Consejo de Coordinación Universitaria (*3301 Nomenclator universitario, 3311 Estudios universitarios de 1º, 2º y 3er. ciclo y 3314 Tesis doctorales*) se cumplieron las fases previstas en el Programa anual 2003 y se ha publicado el 'Avance de la Estadística Universitaria del curso 2002-2003'. Además, cabe resaltar la finalización de los trabajos que han permitido recuperar por completo los retrasos de los resultados detallados de esta estadística, habiéndose publicado el curso 2000-2001 en papel y CD.

Hay que destacar, también, la puesta en marcha del Registro nacional de universidades, centros y enseñanzas, de acuerdo con lo estipulado en el Real Decreto 1282/2002, de 5 de diciembre, instrumento que sirve de soporte al Nomenclator universitario y a la consolidación de datos sobre oferta, demanda, precios públicos y notas de corte en los centros universitarios.

También hay que mencionar las publicaciones realizadas por el Consejo de Coordinación Universitaria en 2003: 'Estudio sobre la movilidad de estudiantes en universidades presenciales: evolución cursos 1998-1999 y 2001-2002' y 'Estudio sobre la oferta, demanda y matrícula de nuevo ingreso en las Universidades públicas para el curso 2003-2004'.

Se organizó un seminario sobre métodos de análisis de la inserción laboral de los universitarios para obtener la metodología del proyecto que se ejecutará entre 2004 y 2005.

En cuanto a la estadística *3312 Acción educativa en el exterior*, se ha desarrollado de acuerdo con los objetivos previstos en el Programa anual 2003, al cumplir puntualmente el calendario anual establecido y difundir en el año 2003 los resultados del curso 2002-2003 en la publicación específica 'Acción educativa en el exterior. Estadísticas'.

Se realizó la operación *3313 Explotación estadística de las bases de datos de títulos españoles, de homologaciones de títulos extranjeros y de reconocimiento de títulos de la UE a efectos profesionales* del año 2002, y parte de los resultados se difundieron en la publicación 'Las cifras de la educación en España. Datos estadísticos e indicadores'.

Sobre la operación *3317 Sistema estatal de indicadores de la educación*, se ha continuado el proyecto preparando el Sistema estatal de indicadores de la educación 2004, se ha elaborado el proyecto y se está trabajando en la actualización de los indicadores de esta versión.

En cuanto a la relación con los organismos internacionales y la presencia en foros nacionales e internacionales de estadísticas de la educación, se menciona la siguiente actividad de la Oficina de Estadística:

- Se han efectuado los envíos anuales de las estadísticas internacionales de la educación: Cuestionario UOE (UNESCO/OCDE/Eurostat).
- Los grupos de trabajo en los que se ha participado son:
  - Grupo técnico de indicadores de la educación del proyecto INES de la OCDE.
  - Grupo de trabajo de estadísticas de la educación y de la formación de Eurostat.
  - Subgrupo de trabajo sobre U.O.E. de Eurostat.
  - Grupo de trabajo sobre estadísticas e indicadores de discapacidades, dificultades de aprendizaje y conducta y situaciones de desventaja social, de la OCDE.
  - Grupo de trabajo del INE para la revisión de la CNAE.

---

## 7.2 SECTOR DEPORTE

El Consejo Superior de Deportes ha realizado las siguientes actuaciones estadísticas.

De la operación *3279 Censo nacional de instalaciones deportivas*, cuya explotación estadística forma parte del Plan Estadístico Nacional, conviene mencionar los trabajos preparatorios del CNID-2005, con las siguientes actuaciones en 2003:

- Convenio entre el Consejo Superior de Deportes y el Ministerio de Ciencia y Tecnología para el desarrollo del PISTA-CNID-2005.
- Constitución y reuniones de un grupo de usuarios, formado por representantes de las 18 comunidades autónomas y ciudades con estatuto de autonomía que van a intervenir en el Proyecto del CNID y representantes del Consejo Superior de Deportes y del Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- Constitución y reuniones de una Comisión de dirección técnica, encargada de elaborar las prescripciones técnicas de los trabajos de campo, el cuestionario y el manual de la aplicación informática y la publicación.
- La articulación jurídica del CNID 2005 se basa en la activación de 14 convenios suscritos para el Censo 1997, por addendas, y nuevos convenios con cuatro CC.AA.

En las estadísticas *3281 Deporte federado* y *3283 Financiación y gasto del deporte federado* se ha continuado con la modernización y mejora de las aplicaciones informáticas para elaborar y difundir la estadística con mayor agilidad, se han difundido sus resultados en la 'Memoria Anual' y en la página web del Consejo Superior de Deportes, y se han atendido múltiples demandas de información. También se difunde en esos soportes los resultados de la estadística *3282 Control de Dopaje*.

La estadística *3308 Enseñanzas de técnicos deportivos* se recogió por las federaciones deportivas españolas o autonómicas. Su difusión se realiza en la *Memoria anual del Consejo Superior de Deportes* y en la página web.

---

### 7.3 SECTOR INVESTIGACIÓN

#### *3343 Financiación pública para I+ D*

Durante 2003 se puso en marcha la operación estadística Financiación pública para I+ D (presupuesto inicial y final) con el objetivo fundamental de incorporar a los datos de la Administración General del Estado la información procedente de las comunidades autónomas. Para ello, se configuró un grupo de trabajo con los representantes de las comunidades para establecer los parámetros de la estadística, incluido el desarrollo conceptual de la I+ D, y poner en marcha los correspondientes procedimientos de recogida de la información.

Se han obtenido los resultados de la Financiación pública para I+ D del presupuesto final año 2002 y presupuesto inicial 2003, por programas. La inclusión en 2003 de los datos referidos a las administraciones autonómicas va a permitir, por primera vez, tener los datos de los créditos presupuestarios de toda la administración (excluida la local), tal y como recomienda el Manual de Frascati al determinar el ámbito de actuación de la financiación pública para I+ D. No obstante, la recopilación de la información de las CC.AA. lleva un proceso posterior de revisión que no ha permitido, todavía, ofrecer los datos definitivos de los presupuestos iniciales de 2003.

---

### 7.4 SECTOR CULTURA

Sobre el Programa anual 2003, en este sector se han realizado las siguientes actuaciones:

La encuesta *3271 Hábitos y prácticas culturales* se inició en 2002 y, en 2003, se han finalizado dos de las cuatro olas trimestrales previstas. Asimismo, se realizaron los trabajos de recogida de la información de Ceuta y Melilla y el tratamiento de la información y el análisis de los resultados.

La estadística *3272 Edición de libros con ISBN* se ha desarrollado según los objetivos previstos, con la obtención y análisis de resultados anuales del año 2002 y trimestrales del año 2003. Asimismo, se realizó la publicación 'Panorámica de la edición española de libros'.

Por lo que se refiere a la estadística *3275 Museos*, durante 2003 se realizaron las labores de dirección y coordinación, la preparación de las herramientas estadísticas e informáticas para la ejecución de la estadística por las comunidades autónomas, el Ministerio de Defensa, Patrimonio Nacional y el MECD, y se mantuvieron las reuniones precisas con estos organismos para establecer las actuaciones relativas a la estadística 2002.

En la estadística *3276 Archivos*, durante el año 2003 se recogió la información y se elaboraron los resultados del año 2002 de los archivos estatales.

La estadística *3277 Cinematografía: producción, exhibición, distribución y fomento* se ha desarrollado según lo previsto, lo que ha permitido disponer de resultados

finales del año 2002 y de resultados mensuales de 2003 en las publicaciones denominadas 'Boletín Informativo. Películas, recaudaciones y espectadores'. Se han ido actualizando los datos en internet: con periodicidad mensual, los de rodajes, estrenos y comercialización de películas, y con periodicidad trimestral, las cifras de vídeo y DVD que salen al mercado.

Por lo que respecta a la operación *3284 Gasto público en cultura*, es importante destacar que, por primera vez, se mantuvo una reunión con comunidades autónomas con el objetivo de establecer la cooperación necesaria para recoger los datos del presupuesto liquidado del ejercicio 2000, solicitados por Eurostat, y elaborar una metodología de acuerdo con la que actualmente está en fase de desarrollo a escala europea. Se remitieron a Eurostat los primeros resultados del gasto en cultura de todos los sectores de la Administración pública.

Como novedad cabe destacar que en 2003 comenzaron a difundirse los resultados de estadísticas culturales en la página web de estadísticas del ministerio.

En relación con la presencia del ministerio en foros estadísticos nacionales e internacionales, es necesario mencionar la participación de la Oficina de Estadística en los siguientes grupos:

- Grupo técnico de estadísticas culturales de Eurostat.
- Grupo de trabajo sobre gasto cultural de Eurostat.
- Grupo específico sobre estadísticas de museos en Europa.
- Grupo de trabajo sobre participación cultural de Eurostat.
- Grupo de trabajo para la revisión de la CNAE del INE.

Además, se mantuvieron reuniones destinadas a la conciliación de estadísticas de bibliotecas del MECD, comunidades autónomas e INE, en las que se participó, especialmente, en la elaboración del cuestionario de la estadística del INE.

---

## **8 Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales**

Durante el año 2003 el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales ha elaborado y difundido las estadísticas previstas en su programa, excepto por lo que se refiere a la estadística *3605 Permisos de trabajo a extranjeros*, por los motivos que se exponen más adelante.

---

### **8.1 EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA**

Cabe señalar, como novedad sobre los trabajos desarrollados en las operaciones estadísticas realizadas en el año 2003, lo siguiente:

- Continuación de los trabajos para ampliar y mejorar la información facilitada por la estadística *3616 Accidentes de trabajo*, para proporcionar los datos exigidos por Eurostat en el proceso de armonización de las estadísticas europeas de accidentes de trabajo y seguir las recomendaciones de la OIT sobre obtener información con fines preventivos, así como para perfeccionar la implantación del nuevo

sistema de transmisión de los datos vía electrónica por internet, sistema Delt@, en entorno seguro y que garantice la confidencialidad de los datos. Este sistema, implantado parcialmente desde enero de 2003, sustituye prácticamente a todo el sistema de comunicación en soporte papel y permitirá, una vez que su implantación sea total, disponer de los datos estadísticos con mayor celeridad y precisión.

- Explotación estadística por nacionalidad de los datos de los registros del Servicio Público de Empleo Estatal (antiguo INEM), tanto el de Contratos registrados como el de Demandas pendientes. Ello supone ampliar la información estadística sobre la fuerza de trabajo de nacionalidad extranjera en las operaciones estadísticas *3610 Movimiento laboral registrado* y *3609 Empresas de trabajo temporal*, de los trabajadores contratados por dichas empresas.

- Realización de la estadística *3319 Encuesta de transición/inserción en el mercado laboral*, operación estadística que figura en el Plan Estadístico Nacional 2001-2004 y que también está incluida en el futuro Plan Estadístico Nacional 2005-2008, en la que participan y a la que financian de forma tripartita el INE, el Ministerio de Educación y Ciencia y el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. La financiación del departamento correrá a cargo del Servicio Público de Empleo Estatal. Los trabajos ejecutados en 2003 han permitido efectuar la encuesta piloto durante el segundo trimestre del 2004 y, en el año 2005, está previsto que se realice la encuesta definitiva.

En cuanto a la difusión de los datos, cabe señalar la demora en la operación estadística *3605 Permisos de trabajo a extranjeros*, motivada, fundamentalmente, por el mayor volumen de permisos y el retraso en su gestión a partir del año 2000. Esta situación se intenta paliar mediante la explotación de los datos directamente de la aplicación informática diseñada para la gestión, lo que evitará la grabación de los documentos en papel para la elaboración de la estadística. El desfase temporal en la difusión de los datos se irá reduciendo en los próximos años.

---

## 8.2 PRESENCIA EN FOROS ESTADÍSTICOS NACIONALES E INTERNACIONALES

En *foros internacionales* en el ámbito de la Comisión Europea, se participa con expertos en los grupos de trabajo siguientes:

- Eurostat: estadísticas de empleo; encuesta de vacantes; estadísticas de educación y formación; estadística europea de accidentes de trabajo; estadísticas europeas de enfermedades profesionales; estadísticas de protección social; políticas activas del mercado de trabajo; encuesta de formación profesional continua.
- Subgrupo de indicadores del Comité de protección social encargado de la elaboración de indicadores comunes para pobreza, exclusión social y sistemas de pensiones.

En el *ámbito nacional*, participación en:

- Grupo de trabajo sobre estadísticas coyunturales del mercado laboral, creado por la Comisión Permanente del Consejo Superior de Estadística, entre cuyos

objetivos se encuentra el de conciliar los datos de empleo y paro utilizando las fuentes de registros administrativos: para el empleo, la estadística *3404 Afiliación de trabajadores a la Seguridad Social*, y para el paro, la estadística *3610 Paro registrado en las oficinas del Servicio Público de Empleo Estatal*.

- Grupo de trabajo para el "estudio de los sistemas de recogida, registro y análisis de la información sobre *enfermedades profesionales* (estadística 4618), y las propuestas para su mejora", creado por la Comisión nacional de seguridad y salud en el trabajo. Para dicho grupo se preparó un documento que recogía un nuevo modelo de parte de notificación para explotar la información de forma más exhaustiva y racional (el actual es del año 1973). La discusión del mencionado documento está todavía abierta.
- En el ámbito del Plan nacional de acción para la inclusión social (PNAInc) se participa en el Grupo de trabajo sobre indicadores sociales, creado por la Subdirección General de Programas de Servicios Sociales (Dirección General de Asuntos Sociales), con el objetivo de definir indicadores comunes para el seguimiento de los planes de acción para la inclusión social que han de elaborar las comunidades autónomas. Se ha participado en la valoración del PNAInc 2001-2003 y en la elaboración del vigente 2003-2005, una vez que se definieron y aprobaron por el Consejo de Laeken (diciembre 2001) los indicadores comunes de la UE, y se ha continuado con la definición de los nacionales para el seguimiento de los PNAInc.

---

### 8.3 MEJORA EN LA PUNTUALIDAD DE LA DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Se han agilizado los procesos informáticos para reducir los plazos de difusión de las estadísticas por internet. No obstante, en muchos de los casos, la disponibilidad de la información depende de su remisión por las autoridades laborales de las comunidades autónomas.

---

### 8.4 EVOLUCIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS Y SU DISTRIBUCIÓN

Por último, el personal adscrito a la subdirección a 31 de diciembre de 2003 ha sido el siguiente:

Total de personas adscritas a la unidad	61
Dedicadas exclusivamente a tareas estadísticas	61
Personal funcionario	60
Personal laboral	1

---

## 9 Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

---

### 9.1 SUBSECRETARÍA

---

#### 9.1.1 Subdirección General de Estudios y Planes de Actuación

##### *3101 Registro de establecimientos industriales. Explotación estadística*

Un ejercicio más hay que reseñar el deterioro del envío regular, por las comunidades autónomas, de las inscripciones registrales tramitadas, tanto en lo referido a la periodicidad de los envíos como a la calidad de la información. Por lo demás, se siguen cumplimentando las peticiones de información solicitadas por particulares, empresas, instituciones públicas y privadas, que utilizan el correo electrónico como medio de transmisión de la información demandada. Se ha proseguido con la recepción, depuración y carga de las escasas inscripciones registrales remitidas por las CC.AA., en soporte papel o por medios telemáticos, de los años 2003 y anteriores.

##### *3105 Encuesta de inversiones industriales*

Además del mantenimiento de la muestra a niveles de representación suficientes, se actualizaron los VAB utilizados en las ponderaciones.

##### *3116 Construcción de material de transporte terrestre*

Se puso al día el formato de los resultados publicados en la página web del MITC.

Se empezó a preparar la sustitución de los programas de tratamiento de la información por otros adaptados a los nuevos estándares de la Unidad de Proceso de Datos del MITC.

##### *3120 Encuesta de coyuntura industrial*

Se efectuaron tareas de actualización, armonización y reestructuración que dieron como fruto las publicaciones editadas desde enero de 2004. Entre las citadas tareas cabe destacar las cuatro siguientes:

- Actualización de las ponderaciones con los resultados de la Encuesta industrial de empresas del INE de 2001.
- Armonización con la UE y las estadísticas industriales del INE (IPI, IPRI).
- Paso de tres a cuatro grupos de la clasificación por destino económico de los bienes
- Obtención de series de resultados comparables que se remontan a 1993.
- Revisión a fondo de toda la programación informática.

---

## 9.2 SECRETARÍA GENERAL DE INDUSTRIA

---

### 9.2.1 Subdirección General de Análisis de Sectores y Medioambiente Industrial (Dirección General de Desarrollo Industrial)

#### *3114 Industrias de la Cal y el Yeso y sus Prefabricados* *3115 Industrias del Cemento*

En el año 2003 ha continuado la labor iniciada en 2002 de actualizar la información facilitada por las empresas para estos fines, y ganar en oportunidad y aplicación de los datos publicados. A tal fin, se ha elaborado una base de datos de las industrias del yeso y de la cal en la que se recogerán los suministrados por las empresas colaboradoras (se pretende que todas las del censo), que son los mínimos imprescindibles según la estructura actual de la estadística. En la estadística de Industrias del cemento se ha construido una nueva base de datos con elementos informáticos más actuales que los utilizados en la anterior, y se ha preparado una página web a la que se pueda acceder para responder a los cuestionarios mensuales y anual de la estadística de la forma más sencilla y rápida.

Los análisis necesarios, la puesta a punto de programas, control y depuración de respuestas, instrucciones y otras causas han ocasionado retrasos en la difusión de los resultados. Sin embargo, las tareas descritas anteriormente supondrán mejoras en la puntualidad y reducción de costes para próximos ejercicios.

En 2003 se publicaron las estadísticas de 1999 y de 2000 de Industrias de la cal y del yeso y sus prefabricados (a mediados de 2004 se dispone ya de la información correspondiente a los años 2001 y 2002). En cuanto a Industrias del cemento, la información de los años 1999 a 2003 está recogida también en base de datos, con resultados elaborados que se publicarán en otoño de 2004.

#### *3118 Industria química*

Por falta de personal, no se ejecutó ningún trabajo en 2003 (y tampoco se está realizando en 2004). No se descarta la posibilidad de dar de baja esta operación estadística en el futuro inmediato.

---

## 9.3 SECRETARÍA GENERAL DE LA ENERGÍA

---

### 9.3.1 Subdirección General de Planificación Energética (Dirección General de Política Energética y Minas)

#### *3071 Estadísticas energéticas*

De las operaciones estadísticas que componen las Estadísticas energéticas (recogidas con su código en el Inventario de operaciones estadísticas (IOE)), tres no se



realizaron en 2003 y causan baja definitiva: *08001 Almacenistas e importadores de carbón*, *08004 Fábricas de gas mensual* y *08005 Fábricas de gas anual*.

#### *3073 Distribución de productos petrolíferos*

De las operaciones estadísticas que componen la Distribución de productos petrolíferos (recogidas con su código en el IOE), una no se realizó en 2003 y se excluirá del Plan Estadístico Nacional 2005-2008: *08015 Distribución de productos petrolíferos. Sectorización de suministros*.

#### *3074 Balance Energético*

Su realización, en 2003, discurrió con normalidad.

---

### 9.3.2 Subdirección General de Minas (Dirección General de Política Energética y Minas)

#### *3111 Estadística minera y de explotación de las aguas incluidas en el ámbito de aplicación de la legislación minera*

Los plazos de elaboración de las estadísticas mineras anuales del año 2003 no se han cumplido debido, fundamentalmente, a la escasa colaboración de las Secciones de Minas de algunas provincias (necesaria para la realización de la *Estadística de productos de cantera*), por lo que la información se recibe, en algunos casos, con mucho retraso e, incluso, algunas veces no se recibe. Esto ha supuesto un mayor esfuerzo del personal del ministerio dedicado a esta función (tres personas), al tener que recabar los datos por teléfono o por correo electrónico. Asimismo, la información recibida, en bastantes casos, es incompleta o presenta deficiencias técnicas importantes, lo que exige una depuración adicional.

Con periodicidad mensual o anual, se enviaron a los distintos organismos internacionales (Eurostat, Naciones Unidas, etc.) los cuestionarios específicos cumplimentados.

---

## 9.4 SECRETARÍA GENERAL DE TURISMO Y COMERCIO

---

### 9.4.1 Subdirección General de Estudios sobre el Sector Exterior y la Competitividad

#### *3175 Encuesta de coyuntura de la exportación*

Constituye un instrumento de análisis a corto plazo de la situación y las expectativas de la actividad exportadora de las empresas españolas, así como de sus factores explicativos. Se efectúa trimestralmente mediante la entrevista telefónica a empresas seleccionadas por muestreo. Precisamente, para actualizar sus conocimientos estadísticos, el personal participó en cursillos de "Técnicas de muestreo estadístico" y "Técnicas de análisis estadístico de datos" organizados por el Instituto de Estudios Fiscales.

También se ha participado en los grupos sectoriales de seguimiento del comercio exterior de productos industriales (textiles y siderúrgicos).

---

#### 9.4.2 Instituto de Estudios Turísticos (Secretaría General de Turismo)

##### *3242 Movimiento turístico de los españoles (Familitur)*

En el año 2003 se ha trabajado en el nuevo diseño de la estadística Familitur, que se ha comenzado a aplicar en el año 2004. El principal motivo para establecer el nuevo diseño ha sido la publicación por el INE del nuevo Censo de población que sustituye y modifica de forma sustantiva al censo empleado para el diseño la muestra utilizada en Familitur. La disponibilidad del nuevo Censo de población condujo al Instituto de Estudios Turísticos a adaptar la encuesta a esta nueva estructura poblacional, para lo cual fue preciso renovar totalmente el panel.

La renovación del panel ha ido acompañada de tres importantes mejoras: la ampliación de la muestra, un nuevo diseño muestral y el uso de un cuestionario especial:

- La muestra ha pasado de 10.800 hogares a 12.400. El incremento ha sido a proporcional, se ha incrementado en mayor proporción en las comunidades más viajeras para obtener una mayor muestra de viajes.
- La experiencia de los últimos años ha permitido realizar un diseño muestral *ad-hoc* al fenómeno que se está estudiando. El diseño utilizado hasta el momento era el usado convencionalmente en la mayoría de las encuestas a hogares, sin embargo, el nuevo diseño efectuado en 2003 tiene en cuenta las características sociodemográficas con más influencia en el comportamiento viajero, de tal manera que la aproximación al fenómeno turístico resulta más precisa.
- La captación de los 12.400 hogares que van a formar parte del panel en 2004 se ha realizado con un cuestionario diseñado al efecto; se trata de una encuesta estructural sobre el comportamiento turístico español. Este cuestionario, diferente al utilizado en las oleadas cuatrimestrales, pretende obtener información de hábitos viajeros de la población. La información recogida en este cuestionario permitirá descargar de preguntas el cuestionario cuatrimestral y publicar un estudio estructural sobre el comportamiento turístico español.

Para garantizar la comparabilidad de la nueva serie con la anterior y poder establecer su enlace, se ha seleccionado una submuestra de 4.000 hogares del panel utilizado hasta 2003, que serán encuestados durante todo el año 2004.

El tamaño de la muestra permite, igualmente, generar información estadística comparable y significativa para el total nacional y desagregada por comunidades autónomas (NUTS2) sobre:

- La cuantificación de los flujos de viajeros españoles entre las 17 comunidades autónomas y hacia el extranjero.
- La caracterización de los viajes realizados según sus variables más relevantes: motivo, duración, tipo de alojamiento, forma de organización y destino del viaje,

entre otros. Además, se pueden investigar los viajes de corta duración a la segunda residencia, de suma importancia dentro del turismo nacional.

Familitur es una encuesta basada en un panel de hogares, para cuya selección se realiza un diseño muestral que utiliza la selección de secciones censales realizada por el INE, con 1.550 secciones. La segunda etapa del diseño muestral consiste en la selección de las viviendas familiares principales dentro de cada una de las secciones censales. Los cambios metodológicos mencionados anteriormente han afectado, en mayor medida, a esta etapa. En el diseño del año 1999 se seleccionaban aleatoriamente 9 viviendas dentro de cada una de las secciones censales. Con el nuevo diseño, cada sección censal se divide en 6 estratos según las características determinantes del comportamiento turístico de los hogares: el tamaño del hogar y la edad y el nivel de estudios del cabeza de familia. Con este nuevo diseño se garantiza una mayor aproximación al comportamiento viajero de los hogares españoles, y permite sustituir los hogares que se den de baja por hogares homogéneos. En esta nueva etapa, el número de viviendas por sección censal es de 8 en lugar de 9.

Durante la primera toma de captura y montaje del panel de hogares, la recogida de la información se realiza siempre mediante la entrevista personal a domicilio a los miembros de cada uno de los hogares objeto de estudio. En tomas sucesivas, y una vez consolidado el panel de hogares, el método de recogida de la información combina los dos sistemas: captura telefónica de la información (CATI), con llamadas a domicilio en diferentes días de la semana y momentos distintos del día, y entrevista personal a domicilio, cuando así lo prefiera el entrevistado o no se pueda localizar telefónicamente al hogar.

Además del nuevo diseño muestral, durante el año 2003 se ha hecho un importante esfuerzo en las explotaciones de datos de la estadística Familitur, entre los que destaca la imputación de los valores de desglose de gasto de los años 2001, 2002 y 2003. Esta pregunta se introdujo en el cuestionario de Familitur en el año 2001 para desagregar el gasto total del viaje en diversos conceptos (alojamiento, transporte, manutención, etc.), dada su importancia para la elaboración de la Cuenta Satélite de Turismo. Debido a la dificultad de responder a esta pregunta, en los años 2002 y 2003 se han ido introduciendo nuevas normas de consistencia en el cuestionario a la vez que se ha trabajado en el diseño de un modelo de imputación. En el año 2003 todos los esfuerzos han dado sus frutos y se ha podido publicar la información de desglose de gasto de los años 2003 y anteriores.

-Turismo interior: La perfecta homogeneidad entre las preguntas utilizadas en Frontur-Egatur y en Familitur ha permitido estudiar el turismo interior y analizar el turismo realizado dentro de España tanto por los residentes en territorio nacional como por los residentes en el extranjero. En el año 2003 se ha preparado toda la tabulación de turismo interior para cada una de las comunidades autónomas.

- Informes trimestrales: Durante el año 2003 se han elaborado, también, tabulaciones trimestrales de la estadística Familitur, para adaptarla a las tabulaciones que se realizan de Frontur.

### *3243 Movimiento turístico en fronteras (Frontur)*

La estadística de Movimientos turísticos en fronteras es el instrumento básico de observación estadística sobre el turismo de la Secretaría de Estado de Turismo y Comercio. Es una estadística de periodicidad mensual, que utiliza un sistema mixto para la obtención de resultados: descansa en registros administrativos (para todos los medios de transporte utilizados), establece conteos a la entrada de los pasos fronterizos de carretera y, por último, realiza también encuestas aleatorias.

No se han producido novedades en los modos de operar de ejercicios anteriores, descritos en las correspondientes memorias.

### *3245 Encuesta de Gasto Turístico (Egatur)*

La Encuesta de gasto turístico, realizada por el Instituto de Estudios Turísticos en colaboración con el INE y el Banco de España, se inició en el mes de mayo del año 2000 con el objetivo de conocer el gasto realizado por los visitantes no residentes en sus viajes con destino a España, así como el de los residentes en sus viajes al extranjero. Se efectúa durante todo el año en los principales pasos fronterizos de carretera, aeropuertos y en el puerto de Algeciras. Está muy relacionada con la estadística Frontur, principalmente para la elevación y explotación de los resultados muestrales.

En 2003 se hicieron unas 137.000 entrevistas (95.000 a extranjeros y 42.000 a españoles), 72.000 de ellas en aeropuertos.

Los recursos humanos empleados por el IET para realizar las tres operaciones (Familitur, Frontur y Egatur) no han variado sensiblemente desde 1997.

La participación de dichas personas en foros nacionales o internacionales durante el ejercicio reseñado ha sido:

- Working group on tourism statistics. Luxemburgo, enero.
- Comité macroeconómico de la OMT. Madrid, febrero.
- XIII reunión del Grupo de trabajo sobre estadísticas regionales del sector turístico. Valencia, mayo.
- V encuentro iberoamericano sobre medición y análisis del turismo, organizado por la OMT y el IET en colaboración con la CEPAL. Cartagena de Indias (Colombia), julio.
- Comité de turismo de la OCDE. París, julio.
- Grupo sobre alojamiento turístico privado. Madrid, julio.
- III seminario metodológico sobre estadísticas de turismo. Luxemburgo, octubre.
- Statistical working party of the tourism committee de la OCDE. París, diciembre.

---

9.4.3 Subdirección General de Canales de Comercialización y Relaciones Institucionales  
(Dirección General de Política Comercial)

*3177 Información de precios de venta al público de productos alimenticios*

*3178 Información de precios en la cesión mayorista de productos alimenticios perecederos*

*3179 Información de precios de venta al público de bienes o productos no alimenticios y servicios*

En el marco de un Plan plurianual 2003/2005, se inició la ejecución de los servicios informáticos que, bajo el nombre de Gestipre, se contrataron para servir de soporte en la gestión de los sistemas y aplicaciones de la entonces Subdirección General de Precios y Relaciones Institucionales. Se adquirieron 42 unidades PDA para que, durante el ejercicio 2004, todo el personal de la red de recogida de precios utilizara este equipamiento en la obtención de datos de las tres operaciones estadísticas.

Como soporte de información esencial, se ha participado en las reuniones, tanto de los grupos de trabajo como del Pleno, del Observatorio de los Precios de los Alimentos establecido en el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Todo ello para contrastar los datos en distintos niveles de comercialización, competencia de distintos departamentos, y de esta comparación extraer, en su caso, anomalías o comportamientos no adecuados para intentar solventarlos, siempre en un ámbito de libertad de mercado.

Las personas dedicadas plenamente a las funciones estadísticas son las que en periferia, por la Red de información de mercados, obtienen datos de precios y cotizaciones en las diversas formas comerciales. En el momento actual, para 28 puntos teóricos, hay 10 funcionarios y 24 laborales.

En servicios centrales están dedicados a la toma de precios en Madrid un funcionario y tres laborales. El personal que toma precios desde servicios centrales, además de esta función, actúa como pauta para el contraste de datos y coadyuva en la elaboración de especificaciones de productos y servicios.

Al no haberse cubierto las dos vacantes que había en 2001, el cómputo actual es de dos vacantes (Zaragoza y Las Palmas), en fase de concurso. Se han iniciado los trámites para potenciar aquellos puntos considerados en situación más crítica y concretamente: Barcelona, Málaga, Tenerife y Almería, a los que se ha dotado de una plaza de personal laboral adecuado a estas funciones.

En servicios centrales, con la excepción anotada, no existe personal dedicado exclusivamente a tareas estadísticas, si bien seis funcionarios del grupo A, tres del grupo B, uno del C y seis del D dedican a estas labores un alto porcentaje de su tiempo, superior al 90% en algunos casos, en tareas de supervisión de la red, control de la recepción, elaboración de las distintas estadísticas, remisión de los productos obtenidos y actualización del soporte informático de la página web del ministerio.

---

## 10 Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

En general, se ha mantenido la actividad estadística del departamento en línea con ejercicios anteriores.

Como recordatorio, el Plan de estadísticas agroalimentarias, concebido como abierto hacia el futuro, integra inicialmente un total de 115 operaciones estadísticas referentes a las actividades agrícolas, ganaderas, pesqueras y alimentarias.

---

### 10.1 AVANCES EN LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

Mejoras técnicas en la operación *3005 Sistema de marco de áreas – Encuestas de segmentos territoriales*: investigación de la ocupación, producción y calendario de comercialización de los cultivos bajo invernadero, ampliar la utilidad de sus datos y el modelo de estratificación de las unidades elementales al resto de comunidades autónomas.

Aplicación del Sistema de marco de áreas a la operación *3008 Encuesta de base de plantaciones de frutales*.

Inicio del estudio de viabilidad del registro ganadero de bovinos (SIMOGAN) como fuente de información para las encuestas ganaderas, para reducir la carga de respuesta de los informantes y los costes soportados por los presupuestos públicos (uso racional de fuentes administrativas).

Mejora de los datos estadísticos del sector cunícola mediante los trabajos previos de la Encuesta nacional sobre cunicultura 2003: determinación de coeficientes técnicos, adaptación de los cuestionarios y diseño de nuevas técnicas en la recogida, producción y difusión de la información.

Mejoras y ampliación de la difusión por internet: 'Anuario de estadísticas agroalimentarias del MAPA', 'Avances mensuales de superficies y producciones agrícolas', 'Estadística láctea', 'Encuesta sobre plantaciones de árboles frutales', 'Encuestas ganaderas', 'Precios en origen y destino'. Recuperación de información histórica para elaborar una base de datos a difundir por internet.

Acciones dirigidas a ampliar la red de informadores de los distintos sectores sobre precios agrarios, a incrementar la fiabilidad de los resultados y a reducir los plazos. Por otro lado, se ha mejorado la eficacia en la transmisión de dichos precios a la Unión Europea (uso del sistema IDES, vía WUSI, en los sectores de pollos y huevos).

En el ámbito de las *Cuentas económicas de la agricultura* han proseguido los trabajos de cálculo de las Cuentas Nacionales (3039), de acuerdo con la metodología SEC-95, y de conversión de la serie 1990-1999 de las *Cuentas regionales de la agricultura* (3040) a esta nueva metodología, para facilitar su comparabilidad espacial y temporal.

En la operación *3035 Red contable agraria nacional (RECAN)*, han finalizado los trabajos de elaboración del plan de muestreo a partir de la información proporcionada por el Censo agrario 1999.

Iniciación de los trabajos de cálculo de *3036 Márgenes brutos estándar (MBS) 2000* de las diferentes actividades agrarias, para su uso en la determinación de la dimensión económica y tipología de las explotaciones agrarias.

Mejoras en la elaboración de *3033 Balances de aprovisionamiento de productos agropecuarios*: elaboración de fichas metodológicas específicas para los productos más importantes, búsqueda y uso racional de nuevas fuentes de información administrativas, reducción de plazos.

En el ámbito de las estadísticas pesqueras sobre desembarcos y capturas (*3053 y 3054*), han continuado los trabajos dirigidos a la futura elaboración de las estadísticas mensuales de desembarcos (cantidades y precios), así como de capturas (peso vivo por especies, según zonas de captura).

Entre los trabajos de mejora de las estadísticas agrarias acometidos en el seno de la UE, se han desarrollado las siguientes líneas de trabajo:

- Participación en grupos de trabajo sobre la revisión y elaboración de propuestas de modificación de las nomenclaturas de actividades y productos: NACE-CPA.
- Participación en acciones de mejora de las estadísticas agrarias (TAPAS), cofinanciada por la Comisión Europea, en la contribución al diseño de los Indicadores agroambientales 23 y 24 sobre erosión del suelo, definidos por la Comisión en la Comunicación COM (2001)144. Dichos indicadores se diseñaron para controlar la eficacia en la integración de las cuestiones medioambientales en las políticas comunitarias y contribuir a un desarrollo sostenible.

---

## 10.2 COLABORACIONES

En el ámbito de los convenios de colaboración en materia estadística e información agraria, pesquera y alimentaria se celebraron las correspondientes reuniones de trabajo con los responsables de estadística de las CC.AA., con los siguientes objetivos: impulsar los trabajos de coordinación estadística, revisar la situación de las operaciones estadísticas realizadas bajo estos convenios y planificar nuevos trabajos. Anualmente se elaboran las addendas a los citados convenios que incluyen metodología, calendario, presupuesto y criterios de valoración.

---

## 10.3 PARTICIPACIÓN EN FOROS ESTADÍSTICOS

En el ámbito internacional, la coordinación se establece mediante continuos intercambios de información entre la Subdirección de Estadísticas Agroalimentarias del MAPA y Eurostat, Comisión Europea, FAO, OCDE, etc. La subdirección participa activamente en el Comité de estadística agraria y Grupo de trabajo de estadísticas agrarias del Consejo de la UE, Comité de red contable (RICA), y en numerosos

grupos de trabajo específicos, incluidas *task forces*: productos vegetales y animales, estadísticas del suelo, estadísticas forestales, industrias agroalimentarias, estadísticas de la pesca, precios y salarios agrarios, cuentas económicas nacionales y regionales, etc.

En el ámbito nacional, se ha participado en numerosas reuniones de coordinación estadística, tanto con el INE (Grupo de trabajo sobre revisión de las nomenclaturas de actividades y productos y Cuentas económicas de la agricultura) como con los servicios competentes de las comunidades autónomas. Además, la Subdirección General de Estadísticas Agroalimentarias participa muy activamente en los órganos colegiados establecidos en la Ley 12/1989, de 9 de mayo: Comisión Interministerial de Estadística y Comité Interterritorial de Estadística.

Participación en la reunión del Grupo de trabajo FAO-OEA-IICA sobre estadísticas agrarias para América Latina y el Caribe 2003, reuniones bianuales organizadas por la FAO desde hace más de cuarenta años.

---

#### 10.4 DOTACIÓN DE MEDIOS HUMANOS

- Funcionarios: 40
- Becarios: 4

---

### 11 Ministerio de la Presidencia

Durante el año 2003 el Centro de Investigaciones Sociológicas ha realizado la recogida de la información, tratamiento de los datos y difusión de los resultados de la operación *3650 Barómetros de Opinión* dentro de los plazos establecidos, sin que se hayan producido avances ni retrasos. Los recursos humanos y presupuestarios se han mantenido sin variaciones.

---

### 12 Ministerio de Administraciones Públicas

---

#### 12.1 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE COORDINACIÓN DE RECURSOS TECNOLÓGICOS DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

Durante 2003 se realizaron las operaciones estadísticas previstas *3742 Inventario de recursos TIC de las Administraciones públicas* y *3743 Contrataciones de bienes y servicios informáticos en el ámbito de la Administración General del Estado*, con metodología similar a la de años anteriores.

Conviene indicar que el desarrollo de un nuevo sistema sobre recursos TIC en las Administraciones públicas, que servirá de base a estas dos operaciones estadísticas y a otros estudios, se ha finalizado en el año 2004 y no en 2003 como estaba previsto. Por este motivo, se ejecutará en 2004 un presupuesto extraordinario de 336.567 euros previsto inicialmente para 2003.



Los recursos humanos dedicados a tareas estadísticas en la subdirección son: 2 funcionarios y un laboral.

La subdirección participa, con algunas comunidades autónomas, en un grupo de trabajo cuyo objetivo es la definición de un conjunto de indicadores para la medición del grado de avance en *administración electrónica* en las CC.AA. y el diseño del correspondiente cuestionario para la obtención de la información.

---

## 12.2 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROCESO DE DATOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Los trabajos realizados durante el año 2003 en la producción de las estadísticas *80020 Base de datos del registro central de personal*, *80025 Situación de algunos colectivos en la Administración General del Estado*, *80037 Sistema de información para la decisión*, *4803 Registro central de personal*, *boletín estadístico del personal al servicio de las Administraciones públicas* y *80038 Boletín estadístico del Registro central de personal* han sido los previstos. No se han producido modificaciones significativas, ni por variaciones de costes ni por retrasos.

Los recursos estadísticos, tanto humanos como presupuestarios, han sido los mismos de años anteriores. No ha variado la forma de colaboración establecida con otros organismos de la Administración General del Estado, comunidades autónomas, etc., en materia estadística.

---

## 12.3 DIRECCIÓN GENERAL DE COOPERACIÓN LOCAL

### *3750 Cooperación económica local del Estado*

La incorporación de los datos estadísticos sobre la gestión de las diferentes líneas de ayuda que componen la cooperación económica local del Estado no ha sufrido variaciones sustanciales. La entrada en vigor del Real Decreto 835/2003, de 27 de junio, por el que se regula la cooperación económica del Estado a las inversiones de las entidades locales, que deroga el anterior, es el día 1 de enero de 2004.

De igual modo, se ha continuado con la recopilación y tratamiento de datos informáticos sobre la subvención global recogida en los programas operativos de fomento del empleo, objetivos 1 y 3, cofinanciados por el Fondo Social Europeo, y de la cual se ha declarado como órgano intermediario a la Dirección General de Cooperación Local (antes D.G. para la Administración Local). Como consecuencia, se incorporó información sobre la liquidación de los proyectos de la anualidad 2001 y de los proyectos de la nueva convocatoria bienal 2003-2004, acometida en dicho ejercicio 2003.

### *3641 Encuesta de infraestructura y equipamientos locales*

Se terminaron todos los trabajos de campo, grabación y validación de todas las provincias e islas de la cuarta fase. Los trabajos de campo de la Generalidad de Cataluña se han revisado y se encuentran en proceso final de grabación y validación de datos.

Para la modernización de la encuesta, el 60% de sus entidades elaboradoras ha adquirido *sistemas de información geográfica*, herramienta que agiliza notablemente su gestión. En lo referido a los procesos de digitalización de la cartografía de la encuesta, se tienen digitalizadas las infraestructuras básicas en un porcentaje sobre el 70% de las encuestas.

Se ha puesto en la página web del Ministerio de Administraciones Públicas una explotación de la encuesta consistente en 15 cuadros, acompañados por gráficos y mapas temáticos, que recogen el estado de los servicios mínimos establecidos por la Ley 7/1985, 2 de abril, reguladora de las bases del régimen local. La información se puede seleccionar para municipio, provincia y comunidad autónoma con totales nacionales. Se ha realizado una explotación de otros 50 cuadros de datos de infraestructuras que se pondrán en internet, con los anteriores, en el año 2004.

---

## 13 Ministerio de Sanidad y Consumo

---

### 13.1 EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

#### *3373 Estadística de Entidades Privadas de Aseguramiento Sanitario*

Se ha continuado con las labores de armonización, homogeneización y unificación de criterios en el cuestionario de solicitud de la información a las compañías aseguradoras para reducir al mínimo la carga de trabajo de las unidades informantes.

Se ha solicitado información a las mutualidades de funcionarios MUFACE, MUGEJU e ISSFAS.

Se han mantenido reuniones de colaboración con las mutualidades de funcionarios (MUFACE, MUGEJU e ISSFAS) para reducir la carga de respuesta de las unidades informantes.

#### *3387 Cuentas Satélite del Gasto Sanitario Público*

Durante el año 2003 se ha realizado la recogida de datos del año 2001 y su elaboración. Asimismo, se inició el envío de los cuestionarios para elaborar la estadística del año 2002.

Se ha continuado trabajando en la adecuación de la estructura de las cuentas y de las clasificaciones a la nueva metodología de la Contabilidad Nacional basada en el Sistema de Cuentas SEC-95 que permita enlazar la serie 1998 – 2001 sin perder coherencia con las series publicadas.

#### *3384 Consumo Farmacéutico en el Sistema Nacional de Salud*

A lo largo del año 2002 se ha culminando el proceso de transferencia en materia de asistencia sanitaria prestada por el Instituto Nacional de la Salud – Insalud a las 10 comunidades autónomas que todavía no la tenían. Este hecho ha motivado la adaptación de los sistemas de información al pasar de procesar la información de

siete servicios de salud e Insalud a diecisiete servicios de salud, Ceuta y Melilla, con desagregación a escala provincial.

Durante el año 2003 se ha continuado con la emisión de los informes mensuales de consumo de productos farmacéuticos resultantes del procesamiento de las recetas del Sistema Nacional de Salud, sistema de información RHAZES. Posteriormente, se han remitido a los servicios de salud de las CC.AA. e INGESA los datos de consumo farmacéutico del conjunto del Sistema Nacional de Salud y de sus respectivos territorios.

Durante 2003 se han concluido las tareas de adaptación del sistema de información ALHAQUEM, que recoge datos de autorización de especialidades farmacéuticas y datos de facturación y consumo de productos farmacéuticos, a la nueva clasificación anatómico-terapéutica y química de especialidades farmacéuticas. Se ha realizado, asimismo, su adaptación al nuevo sistema de precios de referencia para permitir su entrada en funcionamiento el 1 de enero de 2004.

#### *3372 Establecimientos Sanitarios con Régimen de Internado*

Durante el año 2003 se han realizado los trabajos que a continuación se relacionan.

Se ha efectuado la depuración final de los datos de 1998, la difusión de resúmenes de tablas nacionales y de comunidades autónomas y la elaboración de una edición electrónica de resultados en la web del Ministerio de Sanidad y Consumo, completada posteriormente con su publicación en papel.

Se ha completado la grabación de datos del año 1999 cuya publicación fue aplazada por acuerdo de la Comisión de Estadística del Ministerio de Sanidad y Consumo.

Se ha realizado la validación final de los datos del año 2000, se ha difundido un avance de resultados de las tablas nacionales y por comunidades autónomas a través de la web del Ministerio de Sanidad y Consumo y se ha preparado el proyecto editorial correspondiente.

Se ha efectuado la primera depuración y la grabación de los datos del año 2001.

#### *3381 Encuesta Nacional de Salud*

Durante el año 2003 se ha elaborado el avance de resultados de la Encuesta Nacional de Salud de 2001, accesible desde la web del Ministerio de Sanidad y Consumo, y se ha preparado el proyecto de publicación de los principales resultados de esta estadística.

En abril de 2003 se inició el trabajo de campo de la Encuesta Nacional de Salud 2003, en virtud del Acuerdo específico de colaboración entre el Ministerio de Sanidad y Consumo y el Instituto Nacional de Estadística para la realización de esta estadística.

#### *3382 Interrupciones Voluntarias del Embarazo*

Se han realizado todos los trabajos previstos para el año 2003.

La publicación que se edita con el análisis de los datos de esta operación estadística ha sido ampliamente solicitada y se ha remitido a diferentes organismos nacionales e internacionales, a centros sanitarios públicos y privados y a distintas universidades.

### *3383 Programas de Lesiones: Red de Accidentes Domésticos y de Ocio*

Esta operación se lleva a cabo en cumplimiento de la Decisión 372/1999/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, por la cual se aprobó el Programa de prevención de lesiones para el periodo 1999-2003. El programa promueve el seguimiento epidemiológico de las lesiones, mediante un sistema comunitario de recogida e intercambio de datos e información, y la contribución a la determinación de prioridades y a la mejora de estrategias de prevención en ese campo.

Se han realizado los trabajos previstos para el año 2003.

### *3374 Explotación Estadística del Conjunto Mínimo Básico de Datos Hospitalarios*

Durante el año 2003 se ha efectuado la depuración de los datos del año 2001.

La fase de cumplimentación de los datos está apoyada desde el Ministerio de Sanidad y Consumo por la Unidad Técnica de la Clasificación Internacional de Enfermedades–Modificación Clínica (CIE -9-MC) que ha publicado fichas guía de la codificación y tres boletines de codificación.

El Comité técnico del Conjunto Mínimo Básico de Datos Hospitalarios desarrolla sus funciones en el seno de Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud y de él dependen cinco grupos de trabajo que han mantenido reuniones de coordinación, de forma periódica, para garantizar el funcionamiento adecuado de esta estadística.

### *3386 Indicadores de Salud*

Las tareas desarrolladas durante el año 2003 se han centrado en el mantenimiento de las bases de datos, con información de diversa procedencia, en las que se basa la obtención de los indicadores y su actualización. Concretamente, se actualizaron hasta el año 2000 los indicadores procedentes de las bases de datos del registro de defunciones según causas de muerte, de nacimientos y del registro de muertes fetales tardías.

Esta operación estadística es la adaptación para España de los Indicadores de Salud del Programa Salud 21 de la OMS, que viene a ser la continuación del Programa de Salud para todos en el año 2000.

### *3375 Enfermedades de Declaración Obligatoria; 3376 Registro Estatal de SIDA; 3377 Sistema de Información Microbiológica y 3388 Estadística Estatal de Encefalopatías Espongiformes Transmisibles Humanas*

Estas cuatro estadísticas son estadísticas estatales que se realizan de forma continua por el Centro Nacional de Epidemiología, del Instituto de Salud Carlos III, en coordinación con las comunidades autónomas. Contienen datos de todo el territorio nacional de acuerdo con el Real Decreto 2210/1995, de 28 de diciembre, por

el que se crea la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (BOE de 24 de enero de 1996).

Durante el año 2003 se han recogido los datos y se ha efectuado su estandarización y control de calidad, según lo especificado en los correspondientes protocolos acordados con las comunidades autónomas y aprobados en febrero de 1997 por el Pleno del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud.

La vigilancia epidemiológica de las encefalopatías espongiformes transmisibles humanas se reguló, en el ámbito de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, por la Orden del Ministerio de Sanidad y Consumo de 21 de febrero de 2001.

Se ha continuado incrementando la comunicación mediante la mejora de los sistemas informáticos para las Enfermedades de Declaración Obligatoria y del Sistema de Información Microbiológica.

El análisis de la información de estas cuatro estadísticas se ha publicado y difundido en el Boletín Epidemiológico Semanal, y a través de Internet.

Los datos de estas estadísticas sirven de base para la realización de estadísticas internacionales, tanto de la Unión Europea como de la Organización Mundial de la Salud.

Durante el año se han cumplido las previsiones presupuestarias.

Todo el personal dedicado a tareas estadísticas a 31 de diciembre de 2003 es funcionario.

---

### 13.2 DESARROLLO DE COLABORACIÓN, ACUERDOS Y CONVENIOS

#### *3373 Estadística de Entidades Privadas de Aseguramiento Sanitario*

Se han mantenido reuniones con las mutualidades de funcionarios (MUFACE, MUGEJU e ISSFAS) para unificar criterios en el cuestionario de solicitud de la información a las compañías aseguradoras y reducir al mínimo la carga de trabajo de las unidades informantes.

#### *3381 Encuesta Nacional de Salud*

En abril de 2003 se inició el trabajo de campo de la Encuesta Nacional de Salud 2003 según el Acuerdo Específico de Colaboración entre el Ministerio de Sanidad y Consumo y el Instituto Nacional de Estadística para la realización de esta estadística.

---

### 13.3 PRESENCIA EN FOROS ESTADÍSTICOS

Actualización anual, en colaboración con el Instituto Nacional de Estadística, de la OECD Health Data Base.

Actualización anual de la Base de datos Health For All de la OMS.

Colaboración con Eurostat en el Grupo de Trabajo de Estadísticas de Salud.

---

## **14 Ministerio de Medio Ambiente**

### *3072 Embalses y producción de energía eléctrica*

En el ejercicio 2003 se ha recogido la información de forma semanal y se ha publicado en la página web del ministerio. Se han publicado 53 informes hidrológicos sobre la situación del sistema hídrico nacional y se presentan, además, informes hidrológicos de tendencia, en forma de gráficos, que ilustran la situación y evolución de las reservas hidráulicas.

### *3672 Estado cuantitativo de las aguas subterráneas*

Durante el año 2003 se han controlado mensual o bimensualmente los niveles de las aguas subterráneas de las unidades hidrogeológicas de las nueve cuencas intercomunitarias. Se ha publicado el 'Anuario de Piezometría 2002' y, próximamente, se publicará el correspondiente a 2003.

### *3674 Calidad de las aguas*

Se ha obtenido la información mensual de esta operación. La información del año 2002 se ha publicado de forma sintética en el 'Informe de coyuntura' y en 'Medio ambiente de España, 2002'. No obstante, no ha habido autorización para publicar el 'Atlas de calidad'.

### *3675 Análisis de calidad de las aguas*

Se ha obtenido la información mensual de esta operación. La información del año 2002 se ha publicado de forma sintética en el 'Informe de coyuntura' y en 'Medio ambiente de España, 2002'. Los datos estadísticos de esta operación forman parte del 'Atlas de calidad'.

### *3022 Inventario forestal nacional*

Se ha realizado el trabajo de campo de las provincias de León, Burgos, Palencia, Cuenca, Guadalajara, Soria y Segovia. Se han procesado los datos de las provincias de Las Palmas, Sta. Cruz de Tenerife, Ávila, Salamanca y Zamora, y se han publicado los resultados de las provincias de Murcia, Asturias, Navarra y La Rioja.

### *3676 Incendios forestales*

Se ha realizado la estadística según el plan previsto, así como su publicación.

### *3688 Inventario nacional de daños en los bosques*

Se han realizado la estadística según el Plan previsto, así como su publicación.

### *3673 Estadística de las variables meteorofenológicas*

Se han recogido los datos diarios y horarios de las distintas variables climatológicas y fenológicas previstas en el plan, se han validado, y se ha incorporado la in-

formación en la base de datos. La explotación de la base de datos proporciona, para cada estación, los estadísticos de las distintas variables climatológicas.

Mediante el resumen mensual climatológico se dan a conocer los valores climatológicos de las estaciones climatológicas principales y de las estaciones aerológicas. Se ha publicado el 'Calendario meteorológico 2004' con la información estadística habitual referida al año anterior.

#### *3677 Calidad del aire*

Se han procesado los datos y obtenido las series estadísticas del año 2002.

#### *3678 Inventario de emisiones de contaminantes a la atmósfera*

Se ha realizado el inventario de emisiones del año 2002, con revisión de la serie temporal 1990-2002.

#### *3681 Residuos peligrosos*

Se ha procesado y publicado la información del año 2001.

#### *3683 Envases y residuos de envases*

Se han realizado y publicado las estadísticas del año 2001. El ciclo natural de campaña es de julio a junio por lo que se está trabajando en la forma estadística del año 2002.

#### *3684 Aceites usados*

Se ha obtenido y publicado la serie estadística del año 2001 y se dispone de la serie estadística del año 2002.

#### *3685 Gasto de las Administraciones públicas en medio ambiente*

Finalizado el estudio de los años de referencia 1997, 1998 y 1999, se prepara el estudio de los años 2000, 2001 y 2002.

Se han realizado, en colaboración con el INE en el ámbito del Convenio marco INE-MMA, las siguientes estadísticas: *3686 Gasto de las empresas en medio ambiente, 3680 Estadísticas de residuos. Sector industrial y 3682 Residuos urbanos.* Se han recibido del Instituto Nacional de Estadística los datos correspondientes al año 2001.

---

## **15 Banco de España**

Durante el año 2003 el Banco de España actualizó las estadísticas a su cargo incluidas en el Plan Estadístico Nacional, en los términos previstos. Concretamente:

*4857 Cuentas financieras de la Economía Española. Serie Trimestral (que incluye totales anuales)*

Se realizaron las siguientes actualizaciones y revisiones de la serie histórica, que se designan a continuación por el último período incluido en las series (entre pa-

réntesis se indica el mes de publicación): III-2002 (enero), IV-2002 y año 2002 (abril), I-2003 (julio) y II-2003 (octubre). Estas actualizaciones, que incluían notas de las novedades incorporadas en cada período, se difundieron por vía electrónica en [www.bde.es](http://www.bde.es). Además, en junio de 2003, con ocasión de la publicación del 'Informe anual', se difundió en una publicación convencional en papel la serie avanzada en abril, que terminaba en 2002, y que incluyó una revisión de la 'Nota metodológica'. Los organismos internacionales (Banco Central Europeo, Eurostat y OCDE) recibieron los datos que requirieron sobre las cuentas financieras dentro de los plazos establecidos.

*4858 Balanza de Pagos (Anual) y Posición de Inversión Internacional (Anual) y 4859 Balanza de Pagos (Mensual) y Posición de Inversión Internacional (Trimestral)*

Durante el año 2003 el Banco de España actualizó y publicó puntualmente las diferentes estadísticas de la Balanza de pagos y de la Posición de inversión internacional dentro de los plazos preanunciados. Las series mensuales de la Balanza de pagos y las trimestrales de la Posición de inversión internacional se difundieron en el 'Boletín estadístico del Banco de España' (que también se difunde en [www.bde.es](http://www.bde.es)). Las series anuales de ambas estadísticas se difundieron en la red y en una publicación convencional monográfica que apareció en junio. Al igual que en el caso de las Cuentas financieras, los organismos internacionales (Banco Central Europeo, Eurostat y Fondo Monetario Internacional) recibieron los datos de ambas estadísticas en los plazos requeridos.

Al margen de estas publicaciones, el Banco de España, como miembro que es, con el INE, del Comité de estadísticas monetarias, financieras y de balanza de pagos ha participado durante el año 2003 en los trabajos de este comité y en los de sus grupos de trabajo (Cuentas financieras, Servicios financieros y Balanza de pagos) y *task forces*.

No se reseñan en esta nota los trabajos estadísticos acometidos por el Banco de España al margen del Plan Estadístico Nacional (que son los que definen su colaboración con el Sistema Estadístico Europeo), lo que equivale a decir que quedan fuera de esta nota los trabajos estadísticos del Banco de España en el ámbito del Sistema Europeo de Bancos Centrales. Estos trabajos se concretan en tareas complementarias en el ámbito de la Balanza de pagos, Posición de inversión internacional y Cuentas financieras y, fundamentalmente, en las estadísticas de *Money and Banking* (dinero y sus contrapartidas, balance de las instituciones financieras monetarias, tipos de interés,...) y estadísticas de los mercados financieros.