

## 5. EL PLAN ESTADÍSTICO

En la Memoria del pasado año puede consultarse el origen, evolución y estructura del Plan Estadístico del MAPA.

Se considera conveniente hacer referencia a la integración de las operaciones del citado Plan de Estadísticas Agroalimentarias (PEAG) en el Plan Estadístico Nacional (PEN) 2001-2004 aprobado por RD 1126/2000 de 16 de junio, así como en los correspondientes programas anuales. La integración de ambos planes se produce mediante agrupación de 96, de las 116 operaciones del PEAG, en 46 del PEN 2001-2004.

En el *Cuadro n.º 7* se recoge un resumen sintetizado de los principales trabajos de estadística agraria realizados en 2003 en aplicación del Plan Estadístico y de las diversas Normas UE existentes en la materia; en este conjunto cabe destacar, por suponer un notable esfuerzo metodológico y de asignación de medios, y por la propia relevancia de sus resultados, los trabajos específicos siguientes:

- a) En el sistema de Marzo de Áreas - Encuestas de Segmentos Territoriales, establecido por el MAPA para la investigación estadística de superficies y rendimientos de cultivos y que ya se ha establecido en toda España, se ha continuado con su consolidación, principalmente en las siguientes operaciones:
  - Realización de una nueva estratificación del territorio.
  - Aplicación del sistema a la Encuesta de Base de Plantaciones de Frutales, que por Normativa de la UE (Directiva 2001/109/CE).
- b) Dentro del programa TAPAS de la Unión Europea para mejora de las estadísticas agrarias se ha finalizado la actualización de parámetros avícolas para mejorar las estimaciones de censos de ponedoras selectas y producción de huevos, y de peso canal de broilers y estimación de producción de carne.
- c) Dentro de las mejoras en el mantenimiento de los Directorios de explotaciones ganaderas, esenciales para la realización de encuestas ganaderas, se ha iniciado el aprovechamiento de registros administrativos informatizados de este sector existentes.
- d) Al objeto de obtener una difusión más inmediata de los resultados estadísticos obtenidos

y lograr una reducción de costos, se ha procedido a la informatización del Anuario de Estadísticas Agroalimentarias ya su inclusión en la página web del Ministerio.

- e) Para facilitar el acceso a los datos estadísticos agroalimentarios se ha llevado a cabo la elaboración de una base de datos con esta información que, previsiblemente, se podrá utilizar en 2004.

- f) En el ámbito de las *estadísticas sobre precios agrarios*, de notable influencia en la gestión corriente de los mercados, durante el 2003 se han desarrollado diferentes acciones dirigidas a la mejora de la eficacia, ampliación y transmisión de dichos precios agrarios:

En primer lugar, se han aplicado los trabajos de actualización metodológica, con base 1995, para el cálculo de índices de precios pagados por los agricultores.

Por otro lado, se ha ampliado la red de informadores de precios en los sectores de pollos y huevos, con el fin de cumplir con los requisitos establecidos en los Reglamentos comunitarios.

Además, continúan los trabajos de mejora de transmisión de información a la UE a través de la adopción del sistema IDES, vía WUSI, en este caso en los sectores de pollos y huevos.

Dentro de las operaciones estadísticas de interés nacional, se han actualizado los coeficientes de ponderación para el cálculo de los precios medios semanales de los productos agrícolas más significativos.

Se ha mejorado el control y la validación de los datos sobre los diferentes productos proporcionados por los agentes que informan.

La Unidad también ha realizado un gran esfuerzo para la participación en los Grupos de Trabajo del Observatorio de precios de Productos Agrarios que se han venido celebrando en el MAPA y que, en colaboración con otros estamentos, tratar de realizar un seguimiento de dichos precios en los diferentes puntos de la cadena, desde la producción hasta el consumo.

- g) *Precios de la Tierra y los Cánones de Arrendamientos Rústicos*, representan indicadores de la demanda de uso agrario de dichas tierras.

La «Encuesta Anual de Precios de la Tierra de Uso Agrario» constituye una investigación

estadística del MAPA de ya amplia tradición y notable demanda. Dicha demanda se produce entre los agentes ligados a la actividad agraria y los estudiosos de la economía agraria. Durante el año 2003 se ha consolidado el método de obtención de resultados, como consecuencia de la actualización metodológica realizada durante el pasado año.

En línea con estos desarrollos, prosiguen los trabajos internos de armonización metodológica de la Encuesta Anual de Cánones de Arrendamientos Rústicos.

- h) Respecto a la operación estadística de la *Red Contable Agraria Nacional*, han finalizado los trabajos de elaboración del Plan de Muestreo a partir de la información proporcionada por el censo Agrario 1999.
- i) Con el fin de servir de base para la tipificación de las explotaciones agrarias que figuran en el Censo Agrario, la Encuesta de Estructuras de Explotaciones Agrarias y la Red Contable Agraria Nacional, entre otras, se han iniciado los trabajos de cálculo de los «Márgenes Brutos Estándar 2000», para las diferentes actividades agrarias.
- j) En el ámbito de las *Cuentas Económicas de la Agricultura*, en el 2003 han proseguido los trabajos de cálculo de las Cuentas Nacionales de acuerdo con la metodología SEC-95 y de conversión de las series de las Cuentas Regionales de la Agricultura a esta nueva metodología. Se insiste en la profunda, complicada y prolija revisión que esto supone, y ello con el fin de aplicar métodos homogéneos en las Comunidades Autónomas y en los países miembros de la UE, con el fin de facilitar su comparabilidad espacial y temporal. Los resultados nacionales han comenzado a publicarse en la WEB del MAPA, e irán apareciendo en el Boletín Mensual de Estadísticas del MAPA y Anuario de Estadísticas Agroalimentarias cuando los datos sean considerados como definitivos. Dentro de los trabajos de obtención de unas Cuentas cada vez más consistentes, fiables, armonizadas y consensuadas, han comenzado las operaciones de revisión conjuntas entre los responsables de la elaboración de Cuentas de la agricultura del MAPA y el INE.
- k) Han continuado los trabajos en el ámbito de las estadísticas pesqueras, a fin de cumplir

con las prescripciones de los Reglamentos de Desembarcos, Capturas y Acuicultura de la UE. El fin que se persigue consiste en la futura elaboración de las estadísticas mensuales de Desembarcos (cantidades y precios), así como de Capturas (peso vivo por especies, según zonas de captura) y Acuicultura.

- l) La investigación «*Indicadores económicos del sector pesquero (extractivo)*» tiene carácter anual. Se realizó la encuesta del ejercicio económico 2001 y la del 2002 está en fase de ejecución.
  - m) En el ámbito nacional, se ha participado en numerosas reuniones de coordinación estadística, tanto con el Instituto Nacional de Estadística 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 de la Función estadística Pública: Comité Interterritorial e Interregional.
  - n) En el año 2003 se ha intensificado la ya notable proyección internacional de la estadística agroalimentaria española, como se deduce del hecho fundamental de la comunicación con la Comisión y en particular con Eurostat (Oficina de Estadística de la Unión Europea). Se han venido realizando continuos intercambios de información entre dichos Organismos y la Subdirección General de Estadísticas Agroalimentarias del MAPA, principalmente mediante la participación de esta Subdirección en los Comités de Estadística Agraria, Grupo de Trabajo de Estadísticas Agrarias del Consejo, Comité de Red Contable (RICA), y en los numerosos Grupos de Trabajo y Grupos Operativos (Task Force) de estadísticas (productos vegetales, productos animales, indicadores agroambientales, forestales, precios y cuentas económicas de la agricultura, estadísticas de la pesca, etc.).
- La planificación y seguimiento de la PAC se desarrolla sobre la base del análisis de la realidad agroalimentaria que proporciona la herramienta estadística. Gran parte del trabajo desarrollado durante las más de 30 reuniones celebradas, en los citados Comités y Grupos de Trabajo, corresponden a la fijación de los requisitos técnicos que deben cumplir las diferentes operaciones estadísticas. Posterior-

mente, dichos criterios técnicos, son incorporados a las normas legales.

ñ) Entre los trabajos de mejora de las estadísticas agrarias acometidas en el seno de la UE, se han venido desarrollando 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), cofinanciadas por la Comisión, en el siguiente ámbito: *«Contribución al diseño de los indicadores Agroambientales 23 y 24 definidos por la Comisión Europea»*.

En la ejecución de las estadísticas agrarias intervienen los servicios especializados de las Comunidades Autónomas, según las modalidades establecidas en los correspondientes Convenios de Colaboración firmados por el MAPA y estas Instituciones. Con carácter de generalidad, la actuación de dichos servicios en la eje-

cución de estos trabajos se plasma en los respectivos Convenios de la forma siguiente: «En la información estadística que se establezca en el Plan Estadístico del Departamento, corresponde a la Comunidad Autónoma en su ámbito territorial dirigir y ejecutar la recogida de la información, depuración..., según el Plan y los calendarios establecidos por el MAPA». Al objeto de financiar los costes de dicha recogida de información, el MAPA transfiere a las mencionadas Comunidades Autónomas, por los procedimientos legalmente establecidos, los fondos necesarios, que han ascendido en 2003 a un total de 2.540 millones de Euros.

Finalmente, cabe señalar que los resultados de las estadísticas elaboradas se difunden en distintos soportes (Internet, disquetes, informes específicos en formato normalizado, publicaciones periódicas y publicaciones específicas), con el objetivo de satisfacer la demanda de los usuarios, destinatarios finales de la información estadística.

Cuadro n.º 9:

**RESUMEN DE ESTADÍSTICAS AGROALIMENTARIAS  
ELABORADAS EN 2003**

DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS	PUBLICACIÓN
<b>Estadísticas agrícolas</b>		
Estadísticas anuales de superficies y producciones	150 cultivos y aprovechamientos	Anuario de Estadística Agroalimentaria
Aforo de producciones de cultivos	21 cultivos más significativos	Boletín Mensual de Estadística
Avances mensuales de superficies y producciones	75 cultivos más significativos	«Avances» y Boletín Mensual de Estadística
Encuesta anual de viñedo campaña	Según Reglamento 357/79 CEE	
Encuesta de superficies y rendimientos de cultivos en las 17 Comunidades Autónomas	Muestra de 15.088 «segmentos territoriales» extraída del Marco de áreas establecido por la Unidad estadística del MAPA	Boletín Mensual de Estadística (monográfico)
Panel territorial para el seguimiento estadístico coyuntural de los cultivos en 42 provincias	Tres visitas al año sobre una submuestra de 2.465 segmentos, extraída de la muestra de la Encuesta anual de superficies	Publicación conjunta con la Encuesta de Superficies y Rendimientos de Cultivos
<b>Estadísticas ganaderas</b>		
Encuestas de bovino	2 (junio y diciembre) según Directiva	Boletín Mensual de Estadística
Encuesta de ovino-caprino	Diciembre, según Directiva	Boletín Mensual de Estadística
Encuestas de porcino	Abril, agosto y diciembre, según Directiva	Boletín Mensual de Estadística
Encuesta mensual de sacrificio de ganado en matadero	Muestra de 450 mataderos con 24 tipos de ganado sacrificado	Boletín Mensual de Estadística
Estadística mensual de salas de incubación de huevos	Avicultura de puesta y carne Reglamento 2782/75	Boletín Mensual de Estadística
Estadística anual de estructura de salas de incubación	100 salas de incubación. Reglamento 2782/75	Boletín Mensual de Estadística
Estadística mensual de movimiento comercial pecuario	Transacciones interprovinciales e interregionales de ganado vivo	Boletín Mensual de Estadística
Estadística trimestral de producción de leche de vaca, oveja y cabra	Producción y primer destino	Anuario de Estadística Agroalimentaria
Encuesta semestral de producción y destino de leche en la explotación	Encuesta de explotaciones productoras de leche de vaca	Anuario de Estadística Agroalimentaria
Estadística anual de producciones ganaderas	Lana, miel y cera, trabajo animal y otros productos	Anuario de Estadística Agroalimentaria
<b>Estadísticas forestales</b>		
Estadística trimestral de licencias de cortas de madera	Datos provinciales de 26 especificaciones	Boletín Mensual de Estadística
Estadística anual de producciones forestales	9 productos con distribución provincial	Anuario de Estadística Agroalimentaria
Estadística de repoblaciones forestales	Por provincias, tipos de repoblaciones, especies repobladas y clases de montes. Coste de las repoblaciones.	Boletín Mensual de Estadística
Encuesta nacional de piscifactorías en aguas contaminadas	220 establecimientos	Boletín Mensual de Estadística

Cuadro n.º 9 (Continuación):

**RESUMEN DE ESTADÍSTICAS AGROALIMENTARIAS ELABORADAS EN 2003**

DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS	PUBLICACIÓN
<b>Estadísticas de industrias agrarias, de la pesca y de medios de producción</b>		
Encuesta mensual y anual de actividad de industrias lácteas	Volumen mensual de leche de vaca recogida y productos elaborados, según Directiva 96/16 (por muestreo de industrias). Volumen anual de recogida de leches de vaca, oveja y cabra y principales productos elaborados, según la Directiva citada	Boletín Mensual de Estadística
Estadística mensual de fertilizantes	Producción nacional, consumo agrícola y existencias de las 32 principales rúbricas de productos comerciales y su agregación por principios fertilizantes	Boletín Mensual de Estadística
Estadísticas mensuales de desembarcos	Volúmenes y precios mensuales de la pesca desembarcada en puertos españoles, distinguiendo 86 productos de 55 especies distantes, según se establece en el Reglamento 1382/91 del Consejo	En preparación
Estadística de capturas y esfuerzos de pesca en el Atlántico noroccidental (zona NAFO)	Cantidades capturadas de 30 especies, en las diferentes divisiones estadísticas del Atlántico noroccidental (zona NAFO) y esfuerzos pesqueros realizados en dichas pesquerías	En preparación
Estadística de capturas en el Atlántico nororiental (zona ICES)	Cantidades capturadas de 235 especies, en las diferentes zonas y subzonas del Atlántico nororiental (zona ICES)	En preparación
Capturas fuera del Atlántico norte	Cantidades capturadas de 190 especies, en las diferentes zonas de pesca fuera del Atlántico norte	En preparación
Encuesta de actividad en los establecimientos de acuicultura	Investigación censal (encuesta exhaustiva) a más de 5.000 establecimientos de acuicultura marina, a fin de establecer sus principales características técnicas y económicas	En preparación
<b>Precios y salarios</b>		
Constatación diaria de precios de frutas y hortalizas en mercados representativos a la producción.	Según Reglamento CE 2200/96	Informe Semanal de Coyuntura
Constatación diaria de precios de frutas y hortalizas de países terceros en mercados mayoristas	Según Reglamento CE 3223/94	Informe Semanal de Coyuntura
Precios semanales en mercados representativos de cereales, vino, aceites, carnes, mantequilla y huevos	En aplicación de diversos Reglamentos UE	Informe Semanal de Coyuntura
Precios diarios de flor cortada en mercados representativos a la producción	Según Reglamento CE 1239/97	Informe Semanal de Coyuntura
Precios semanales en mercados representativos de productos agrarios no exigibles por la UE, pero de interés nacional	Media de 40 productos	Informe Semanal de Coyuntura
Precios Testigo semanales	20 productos	Informe Semanal de Coyuntura

Cuadro n.º 9 (Continuación):

**RESUMEN DE ESTADÍSTICAS AGROALIMENTARIAS  
ELABORADAS EN 2003**

DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS	PUBLICACIÓN
<b>Precios y salarios (Cont.)</b>		
Estadística mensual de Precios Percibidos por los agricultores	233 especificaciones, con tres tomas de datos mensuales en 320 comarcas y 120 especificaciones complementarias	Boletín Mensual de Estadística
Estadística mensual de Precios Pagados por los agricultores	88 especificaciones para toma de datos comarcales y mensuales y 40 especificaciones nacionales	Boletín Mensual de Estadística
Estadística mensual de salarios agrarios	19 especificaciones según tipos de trabajo	Boletín Mensual de Estadística
Encuesta anual de precios de la tierra. Año 2002	Datos de 1.826 «parajes», con resultados regionales y nacionales para 20 tipos de tierras específicas	Boletín Mensual de Estadística (Monográfico con descripción metodológica)
Encuesta anual de cánones de arrendamientos rústicos. Año 2002	Operación en período de implantación Resultados provisionales.	En preparación
<b>Cuentas y balances</b>		
Balances de aprovisionamiento de productos agrarios	Balances «de Gestión, Provisionales y Definitivos» de los productos agrarios más importantes (70), en aplicación de diversa reglamentación UE	Boletín Mensual de Estadística
Red Contable Agraria Nacional 2001	Resultados casi 8.000 explotaciones correspondientes a dicho año	Publicación específica
Red Contable Agraria Nacional 2002	Resultados de más de 8.000 explotaciones correspondientes a dicho año	Publicación específica (en preparación)
Red Contable Agraria Nacional 2003	Recogida de los datos de base de más de 8.000 explotaciones, clasificadas por OTE, estratos de dimensión y circunscripciones del Programa	-
Macromagnitudes Agrarias Nacionales 2001 (Provisional).	Determinación a precios corrientes y constantes.	Boletín Mensual de Estadística
Macromagnitudes Agrarias Nacionales 2002 (Provisional).	Determinación a precios corrientes y constantes	Boletín Mensual de Estadística
Macromagnitudes Agrarias Nacionales 2003 (Avance).	Determinación a precios corrientes y constantes	Boletín Mensual de Estadística
Cuentas Nacionales de la Selvicultura en metodología UE	A precios corrientes y constantes	Boletín Mensual de Estadística
Macromagnitudes Agrarias Regionales, años 1990 a 1997	Para las 17 Comunidades Autónomas, a precios corrientes	En preparación
«Indicadores económicos del sector pesquero (extractivo) en 1999, 2000 y 2001»	Determinación de las macromagnitudes y de otros indicadores económicos del sector pesquero extractivo (sin acuicultura)	Publicación específica restringida
«Indicadores económicos del sector pesquero (extractivo) en 2002»	Determinación de las macromagnitudes y de otros indicadores económicos del sector pesquero extractivo (sin acuicultura)	Encuesta en ejecución

## 6. EL PROGRAMA DE ESTUDIOS

El Programa de Estudios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación para el año 2003, se ha realizado en base a la Orden de 29 de diciembre de 1999 por la que se regula la realización de estudios por el Departamento.

En el año comentado se han llevado a cabo una serie de estudios propuestos por los Centros Directivos, que inciden en diversos temas y que permiten profundizar en el conocimiento de diferentes aspectos del sector agroalimentario, pesquero y del mundo rural.

A continuación se indican los datos globales de la ejecución final del Programa de estudios de 2003.

Órgano superior	N.º de estudios	Coste total (€)
Subsecretaría .....	10	1.401.041,56
Secretaría General de Agricultura y Alimentación .....	40	6.279.760,11
Secretaría General de Pesca Marítima	10	755.527,67
<b>TOTAL .....</b>	<b>60</b>	<b>8.436.329,34</b>

Los trabajos realizados por los Centros directivos dependientes de la Subsecretaría del Departamento analizan principalmente la economía de los sistemas de producción agraria, modelos econométricos de políticas agrarias, acuerdos internacionales sobre agricultura, socioeconomía del sector agrario, zonas rurales y seguro agrario.

Los estudios realizados por los Centros directivos de la Secretaría General de Agricultura y Alimentación hacen referencia principalmente a producción y datos agrarios, investigación agrícola y ganadera, sanidad, alimentación y genética animal, desarrollo rural, medio ambiente, comercialización, mercados y empresas agroalimentarias, legislación alimentaria y ganadera, entre otras.

Se sigue realizando el análisis de las partes del consumo alimentario en España a través del Panel de Consumo Alimentario, el cual proporciona información que sirve para determinar los alimentos que se compran, los lugares donde se adquieren, sus marcas y demás datos relacionados con aquéllos.

Asimismo, continúa llevándose a cabo el estudio sobre el sistema de Información Geográfica de Datos Agrarios puesto que su aplicación a casos concretos tiene gran importancia.

La Secretaría General de Pesca Marítima ha efectuado estudios relacionados con economía, comercialización y transporte pesqueros, sanidad alimentaria, industria transformadora y reglamentación piscícola.

Como es preceptivo en el artículo 9 de la Orden por la que se regula la realización de estudios por el Departamento, se han elaborado una Memoria anual y un Boletín informativo de los estudios ejecutados o en fase de ejecución. Asimismo y en cumplimiento del mismo artículo se han incorporado los datos de dichos trabajos a la base informática de estudios del Departamento y sus volúmenes publicados han pasado a formar parte del fondo documental de estudios depositado en el Archivo General del Ministerio.