

El 12 de abril de 1984 se firmó en Madrid un Acuerdo Complementario en materia de Investigación Agraria entre los Gobierno de España y Brasil, aunque todavía faltan por cumplir las formalidades constitucionales de cada país para que el Acuerdo entre en vigor.

Finalmente, dentro de este capítulo, señalar que el I.N.I.A. ha participado o participa en las siguientes acciones COST (Cooperación Europea en el Dominio de la Investigación Científica y Tecnológica):

- Acción 82: «El Maíz como alimento básico del vacuno de carne».
- Acción 83/84: «La producción de proteína monocelular y su uso para la alimentación animal».
- Acción 85: «El destete precoz de cochinitos».
- Acción 87: «Cultivos in vitro para el saneamiento y multiplicación de plantas».

XI.7. PROCESO DE DATOS

Durante 1984 la utilización del ordenador del Centro de Cálculo del I.N.I.A. fue de $5,7 \times 10^6$ SRUs, lo que supone un descenso sobre el año anterior, debido a un menor uso de los centros de Madrid y Andalucía.

Se ha adquirido el siguiente material:

- 4 terminales ligeros.
- 4 drivers de línea.
- 2 modem de red conmutada de 1.200 baudios.
- 2 acopladores acústicos.
- 3 microordenadores.

Continuación de las labores de consulta sobre Informática y Estadística a investigadores del INIA y otros centros públicos.

Se iniciaron los siguientes trabajos:

- «Cálculo de bandas de confianza mediante la metodología Bootstrap y su aplicación al estudio de las curvas de crecimiento» en colaboración con el INRA de Francia.
- «Análisis de ensayos de valor agronómico», en colaboración con el INSPV.
- «Formación de un centro de información sobre acuicultura y pesca, basado en los sistemas ASFIS Y AGRIS de la FAO», en colaboración con el CSIC.

Se ha continuado con la explotación de la base AGRIS y la ampliación de posibilidades del sistema

RIBA «on-line», mediante la incorporación de comandos nuevos, incluyendo un generador de informes más eficaz.

Publicación de la Nota Técnica nº 26 de la Sección de Proceso de Datos titulada «Sistema ERAFIS: Estimación de Recursos Agrícolas y Forestales mediante imágenes de satélite».

- «Aplicación del sistema ERAFIS al reconocimiento y estimación de superficies de usos del suelo en una zona piloto de la provincia de Toledo».
- «Estudio de la Metodología para la creación de un sistema de información geográfica forestal» a través de un convenio con el ICONA.

Se han organizado diversos cursos y realizado 10 publicaciones técnicas.

XI.8. PUBLICACIONES

Durante 1984 se han realizado las publicaciones que se resumen en el siguiente cuadro:

— Anales	8
— Comunicaciones	21
— Cuadernos	1
— Hojas Técnicas	3
— Tesis doctorales	7
— Memorias Cridas	5
— Catálogos	1
— Otras (tríptico AGRIS y AGRIS España)	2
TOTAL	48

XI.9. DISTRIBUCION DE RECURSOS

El presupuesto del I.N.I.A. en 1984 fue de 5.153 millones. De ellos se destinaron a la financiación específica de proyectos 957,8 millones, de los cuales 322,7 a la investigación agraria por productos, 209 a la investigación disciplinar, 74,3 a la tecnológica y 351,8 a los programas de coordinación y apoyo a la investigación.

Además se recibieron de la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica otros 60,3 millones (todos ellos por vía extrapresupuestaria) para financiación de proyectos de investigación.