
LABORATORIOS AGRARIOS REGIONALES

Realización de obras complementarias e instalaciones

Para atender a nuevas necesidades surgidas, como consecuencia de las actividades desarrolladas por los Laboratorios Agrarios, y conservar en perfecto uso los edificios e instalaciones se han efectuado diversas obras complementarias en las instalaciones de electricidad, agua, gas, calefacción, teléfono, de diversos laboratorios; se ha completado y reparado el mobiliario de laboratorio de los Laboratorios Agrarios Regionales del Norte, Andalucía Occidental y Nordeste; se han instalado escaleras de incendios en los Laboratorios Agrarios Regionales del Ebro y del Centro, se ha construido una estación depuradora de aguas residuales en el Laboratorio Agrario Regional del Ebro, representando todo ello, junto a las revisiones de precios pendientes de las obras efectuadas en 1976, una inversión de 68,1 millones de pesetas.

Adquisición de material científico

Ha sido completado el material científico existente y se adquirieron aquéllos equipos necesarios para aplicar nuevas técnicas analíticas que permiten alcanzar la mayor precisión y exactitud en los resultados, por un importe total de 32,5 millones de pesetas, que corresponden a seis cromatógrafos de gases, dos espectrofotómetros de absorción atómica, dos espectrofotómetros infrarrojos, un cromatógrafo de líquidos de alta presión, un aparato Jaulmes, así como centrifugas, balanzas, medidores de pH, digestores, estufas, hornos, bombas de vacío, agitadores, baños, placas calefactoras, molinos y diverso material de laboratorio.

Colaboración con organizaciones internacionales y organismos nacionales

Se han realizado dieciocho trabajos en materia de análisis agrarios en colaboración con las siguientes organizaciones internacionales: Oficina Internacional de la Viña y del Vino, Federación Internacional de Lechería, Collaborative International Pesticides Analytical Council, Comité Codex sobre Toma de Muestras y Métodos de Análisis, Comité Codex sobre Residuos de Plaguicidas, Comité Codex sobre Aceites y Grasas, Consejo Oleícola Internacional, Grupo Internacional de Análisis, Asociación Internacional de Química Cerealista, Asociación Oficial de Químicos Americanos.

Asimismo se ha colaborado estrechamente con los organismos nacionales y el sector privado relacionados con los análisis agrarios.

Grupos de trabajo de métodos oficiales de análisis

El número de los Grupos de Trabajo se ha elevado a 12 con la creación del Grupo de Trabajo de Plantas, dando lugar al correspondiente aumento de los especialistas que colaboran en estos trabajos, cuyo número es de 130.

Durante el año 1977 se han celebrado 36 reuniones, realizándose 37 ensayos colaborativos y 7 puestas a punto de métodos analíticos, en los que han participado 49 laboratorios, los cuales han producido 2.340 datos analíticos.

Todas estas actividades han permitido normalizar 57 métodos de análisis correspondientes a las siguientes materias:

Seis de aceites y grasas, 3 de cereales y derivados, 11 de fertilizantes, 12 de productos fitosanitarios, 1 de productos lácteos, 11 de suelos y aguas, 13 de productos derivados de la uva. También se ha aprobado 1 norma de toma de muestras.

Parte de estos métodos de análisis se han aprobado como oficiales por la Orden del Ministerio de la Presidencia del Gobierno de 31 de enero de 1977, sobre métodos de análisis de aceites y grasas, cereales y derivados, productos lácteos, productos derivados de la uva.

Muestras analizadas y determinaciones realizadas

En los Laboratorios Agrarios Regionales se han analizado 79.309 muestras de productos agrarios y medios de la producción agraria, realizándose 474.414 determinaciones analíticas. La distribución por materias ha sido la siguiente:

MATERIAS	MUESTRAS	DETERMINACIONES
Suelos y aguas	10.826	112.581
Material vegetal	13.443	71.224
Fertilizantes	5.261	15.780
Fitosanitarios	2.176	2.810
Derivados de la uva	33.818	208.492
Productos lácteos	5.768	14.588
Aceites y grasas	2.311	18.776
Piensos	3.421	19.974
Harinas y derivados	277	2.109
Conservas	60	572
Varios	1.948	7.508
	79.309	474.414

En relación con los resultados del año anterior, estos datos representan un aumento del 12,1 por 100 sobre el número de muestras y un aumento del 9,1 por 100 sobre el número de determinaciones.

Otras realizaciones

Cincuenta estudios técnicos sobre material de laboratorio y métodos de análisis de productos agrarios.

Proceso de ordenador de 1.506.871 datos procedentes de los boletines de análisis emitidos por todos los Laboratorios Agrarios Regionales.

Publicación del número 1 de la revista Laboratorios y Análisis.

Implantación del sistema de asistencia técnica para el control de las reparaciones del material científico.

Implantación del sistema de conservación y mantenimiento de instalaciones y edificios.

DEFENSA CONTRA FRAUDES

Legislación

- Circular 2/77 de 3 de enero de 1977 del Servicio de Defensa contra Fraudes, sobre normas de control y vigilancia de leche en polvo y suero de leche en polvo desnaturalizados, de importación con destino a la alimentación animal.

Inspecciones

Las inspecciones son realizadas principalmente por funcionarios del Cuerpo de Inspectores de Calidad del Servicio de Defensa contra Fraudes y de Ensayos y Análisis Agrícolas, colaborando el resto del personal de las Delegaciones Provinciales, la Brigada Móvil del Servicio Central y cuatro Destacamentos de Inspección de Ambiente Regional.

los resultados obtenidos durante el año 1977, son los siguientes:

	NUMERO DE INSPECCIONES	NUMERO DE MUESTRAS
Productos agrarios	31.860	42.266
Medios de producción	6.086	7.335
<i>Total</i>	37.946	49.601

Entre los productos agrarios se ha actuado con especial intensidad en vino y bebidas derivadas y afines, vinagre, mantequilla, queso, jamones, etc.

Cabe destacar entre los medios de producción, objeto de la vigilancia del Servicio, los abonos, los productos fitosanitarios, los piensos, las semillas y plantas de vivero, etc.