

- Determinación de Tapazol y sustancias de composición similar en piensos y correctores.
- Puesta a punto del análisis de hidroximetilfurfural en mieles por espectrofotometría ultravioleta.
- Ensayo enzimático de azúcares en mieles, comprobación con el método oficial.
- Puesta a punto de la determinación de beta-glicéridos. Análisis de repetibilidad.
- Detección espectrofotométrica de colorantes sintéticos en vinos.

Registros

El Servicio de Defensa contra Fraudes y de Ensayos y Análisis Agrícolas ha autorizado y registrado:

- 151 comerciantes de semillas.
- 69 nuevas plantas de embotellado de vinos y bebidas alcohólicas.
- 8 nuevos productos enológicos.
- 11 aromas y esencias.
- 7 laboratorios agrícolas particulares.

LABORATORIOS AGRARIOS REGIONALES

Realización de obras e instalaciones

En cumplimiento del plan de creación de los Laboratorios Agrarios Regionales han quedado prácticamente terminadas las obras e instalaciones del nuevo Laboratorio

Agrario Regional de Levante, sito en Burjasot (Valencia), con una inversión de 99,4 millones de pesetas, estando prevista su entrada en funcionamiento en el primer semestre de 1980.

También se iniciaron las obras de los nuevos Laboratorios Agrarios Regionales del Duero (Burgos) y Galicia (La Coruña). Estando previsto que el primero de ellos entre en funcionamiento a finales de 1980 o en los primeros meses de 1981 y el segundo a mediados de 1981. Las inversiones realizadas fueron de 27,7 millones en el Laboratorio Agrario del Duero y 25,3 en el de Galicia.

Para conservar en perfecto uso de funcionamiento los edificios e instalaciones, y las nuevas necesidades surgidas de las actividades desarrolladas en los Laboratorios Agrarios Regionales han dado lugar a diversas obras complementarias de instalaciones, siendo, por supuesto, las más importantes las realizadas en el Laboratorio Agrario Regional de Levante como complementarias de la obra principal.

La inversión en todas estas obras e instalaciones ha supuesto una inversión de 168 millones de pesetas.

Adquisición de material científico

Para mantener y perfeccionar la precisión y exactitud en los resultados de los análisis se ha hecho necesario completar el material científico existente adquiriendo equipos especializados por un importe total de 26,5 millones de pesetas.

Colaboración con organizaciones internacionales y organismos nacionales

En materia de análisis agrarios se han realizado quince trabajos 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 Interna-

cional, Grupo Internacional de Análisis y Asociación Internacional de Química Cerealista.

Además de estas colaboraciones internacionales se ha mantenido estrecha colaboración con los Organismos Nacionales y el sector privado relacionados con análisis agrarios.

Grupos de trabajo de métodos oficiales de análisis

Durante el año 1979 han funcionado trece grupos de trabajo constituidos por más de 150 especialistas de los Ministerios de Defensa, Hacienda, Comercio y Turismo, Industria y Energía, Administración Territorial, Sanidad y Seguridad Social, Universidades e Investigación, Obras Públicas y Urbanismo, y Agricultura.

Estos grupos de trabajo han celebrado 33 reuniones, en las que se ha acordado la realización de diecinueve ensayos colaborativos y cuatro puestas a punto de métodos analíticos, con la participación de cuarenta y dos laboratorios, originándose 2.050 datos analíticos, cuyo tratamiento estadístico ha permitido aceptar 49 métodos de análisis correspondientes a las siguientes materias: 3 de aceites y grasas, 3 de cereales y derivados, 7 de fertilizantes, 1 de productos fitosanitarios, 3 de productos lácteos, 5 de suelos y 27 de productos derivados de la uva y similares.

Muestras analizadas y determinaciones realizadas

Durante el año 1979 se han analizado, en los Laboratorios Agrarios Regionales 89.155 muestras de productos agrarios y medios de la producción agraria, realizándose 523.433 determinaciones analíticas. La distribución por materias ha sido la siguiente:

MATERIAS	MUESTRAS	DETERMINACIONES
Suelos y aguas	9.458	130.308
Material vegetal	16.741	89.116
Fertilizantes	8.610	22.434
Fitosanitarios	2.110	3.018
Derivados de la uva	30.406	168.380
Leche y productos lácteos	10.715	25.320
Aceites y grasas	2.920	36.181
Piensos y primeras materias	3.624	22.122
Harinas y derivados	253	2.020
Conservas	25	171
Varios	4.295	24.363
<i>Totales</i>	89.155	523.433

En relación con los resultados del año anterior, se ha producido un aumento del 16,8 por 100 en el número de muestras y un aumento del 13,3 por 100 en el número de determinaciones.

Otras realizaciones

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

Publicación del número 1/79 de la Revista «Laboratorios y Análisis».

Implantación del plan de mantenimiento de material científico.

Implantación del plan de muestras control.

Proceso en ordenador de 1.642.523 datos procedentes de boletines de análisis emitidos por todos los Laboratorios Agrarios Regionales.

Confeción de un proyecto de modernización y adecuación del Laboratorio Agrario Regional del Ebro (Zaragoza) y de un proyecto del nuevo Laboratorio Agrario Regional del Centro (Madrid).

Confeción de varios proyectos de obras e instalaciones complementarias al proyecto principal del Laboratorio Agrario Regional de Levante (Valencia).