

el sistema de contratación mediante concurso publicado en el Boletín Oficial del Estado, de 28 de febrero de 1979.

Los trabajos para la campaña 1979, fueron planificados en 5 zonas, cuyas características son las siguientes:

| ZONAS | SUPERFICIE DE VIÑEDO |
|-----------------------|----------------------|
| A (Navarra) | 94 bodegas |
| B (Burgos) | 4.578 ha. |
| 1.ª Burgos | 9.986 ha. |
| 2.ª Burgos-León | 8.811 ha. |
| 3.ª León | 9.561 ha. |
| <i>Total</i> | 33.116 ha. |

En las provincias programadas el equipo técnico del Catastro vitivinícola simultaneando con los trabajos de comprobación a las empresas, realizó directamente los trabajos en aquellos municipios dispersos, en los que el bajo índice de viñedo y la gran dispersión de este cultivo, hace inviable desde el punto de vista económico la ejecución a cargo de empresas contratadas.

Paralelamente a estos trabajos de campaña, se ha continuado la elaboración y puesta al día de un catálogo de variedades de vinífera y portainjerto, correspondientes a cada una de las comarcas vitícolas catastradas.

Se realizaron así mismo, trabajos técnicos basados en la mecanización de los datos del Catastro, tales como informes de distribución de variedades en diversas zonas, delimitación cartográfica, y estudios de suelos en zonas vitícolas y estudios climatológicos de las mismas, etc.

Otro de los estudios basados en el Catastro vitivinícola, es el plan de aforo anual del viñedo para la estimación previsible de cosecha. Para el aforo de viñedo se realizó un estudio para la elección de una muestra representativa de parcelas base en cada provincia.

Las publicaciones de provincias y denominaciones de origen editadas en 1979 fueron las siguientes:

- Catastro vitivinícola de la provincia de Almería.
- Catastro vitivinícola de la provincia de Granada.
- Catastro vitivinícola de la provincia de Jaén.
- Catastro vitivinícola de la provincia de Cádiz.
- Catastro vitivinícola de la provincia de Badajoz.

DEFENSA CONTRA FRAUDES

Inspecciones de calidad

Los Inspectores de calidad del Servicio de Defensa contra Fraudes y de Ensayos y Análisis Agrícolas han realizado a lo largo del año 1979 las siguientes actividades de inspección, tanto en centros de producción, como en los canales de comercialización de productos agrarios y medios de producción:

| | NUMERO DE INSPECCIONES | NUMERO DE MUESTRAS |
|----------------------------|------------------------|--------------------|
| Productos agrarios | 32.301 | 28.699 |
| Medios de producción | 4.302 | 7.723 |
| <i>Total</i> | 36.603 | 36.422 |

A estas inspecciones y toma de muestras oficiales hay que añadir la tramitación de más de 30.000 solicitudes para la expedición de Certificados de Exportación de vinos, bebidas derivadas y afines.

La actividad de inspección se ha centrado fundamentalmente en los productos que a continuación se relacionan, con indicación de los volúmenes muestreados a nivel de producción y comercio interior:

| PRODUCTOS | CANTIDADES MUESTREADAS |
|--------------------------------|------------------------|
| Vinos y derivados | 678.898 hl. |
| Fertilizantes | 244.210 tm. |
| Piensos | 14.858 tm. |
| Aceites | 5.812 tm. |
| Productos lácteos | 4.652 tm. |
| Productos cárnicos | 1.515 tm. |
| Productos fitosanitarios | 1.461 tm. |
| Semillas | 297 tm. |
| Otros | 2.432 tm. |

Expedientes sancionadores

Se han iniciado a lo largo de 1979 un total de 2.029 expedientes sancionadores, como consecuencia de las inspecciones realizadas en dicho año y en el anterior. Para obtener una mayor eficacia se tiende a acumular en un solo expediente sancionador el mayor número posible de infracciones cometidas por una misma empresa.

Se han dictado un total de 1.681 resoluciones sancionadoras, con imposición de las multas que, con expresión de las materias a que se refieren, se reflejan en el siguiente cuadro:

| | 1979 MILES PTAS. | 1978 MILES PTAS. | % 1979/78 |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| Fertilizantes | 104.423 | 21.568 | 384,2 |
| Vinos | 22.625 | 14.237 | 58,9 |
| Semillas | 1.357 | 12.225 | -88,9 |
| Piensos | 8.186 | 10.504 | -22,1 |
| Productos fitosanitarios | 3.078 | 2.714 | 13,4 |
| Productos lácteos | 5.112 | 175 | 2.821,1 |
| Aceites | 3.671 | - | - |
| Varios | 2.271 | 866 | 162,2 |
| <i>Total</i> | 150.723 | 62.290 | 142,0 |

Análisis

El Laboratorio Central y de Ensayos y Análisis Arbitrales ha desarrollado las siguientes actividades:

ANÁLISIS ARBITRALES

| MATERIAS | MUESTRAS ANALIZADAS | DETERMINAC. REALIZADAS |
|----------------------|------------------------|---------------------------|
| Abonos | 331 | 662 |
| Vinos | 97 | 201 |
| Vinagres | 16 | 48 |
| Fitosanitarios | 79 | 85 |
| Piensos | 223 | 699 |
| Varios | 12 | 48 |
| <i>Total</i> | 768 | 1.743 |

ANÁLISIS INFORMATIVOS

| MATERIAS | MUESTRAS ANALIZADAS | DETERMINAC. REALIZADAS |
|--|------------------------|---------------------------|
| Abonos | 57 | 169 |
| Vinos | 43 | 90 |
| Vinagres | 18 | 45 |
| Fitosanitarios | 90 | 181 |
| Piensos | 23 | 40 |
| Productos fitoterapéuticos para registro ... | 70 | 115 |
| Varios | 21 | 32 |
| <i>Total</i> | 322 | 665 |

Estudios sobre métodos de análisis

- Determinación del ácido alfa-Naftilacético por cromatografía de gases y de líquidos.
- Determinación del alfa-Naftilacetato de metilo por cromatografía de líquidos.
- Determinación de Pirazona por espectrofotometría I.R.
- Determinación de Clortolaron por cromatografía de líquidos.
- Determinación de mezclas de Bromofenoxim y Terbutilacina por cromatografía de líquidos.
- Determinación por cromatografía de gases de mezclas de Trif Puralina.Napropamida.
- Determinación del Fenotiol por cromatografía de gases.
- Determinación de Linuron por cromatografía de líquidos.
- Determinación de mezclas de Milfuram, Folpet y Captafol por cromatografía de líquidos.
- Determinación de Isoproturón por cromatografía de líquidos.
- Determinación de Pirazona por cromatografía de gases.
- Determinación de Terbutrina por cromatografía de gases.
- Determinación del ácido 4-clorofenoxiacético por cromatografía de líquidos.

- 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 síntesis 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-