



**VIVERO DE ARGANDA DEL REY.**—Como preámbulo advertiremos que la magnífica cosecha que se esperaba obtener el pasado año en este Vivero se vió frustrada, en gran parte, por la dañina helada caída en la madrugada del día 10 de mayo, a la que hizo referencia con sentidas frases nuestro Presidente.

*Pies madres de vides americanas.*—Se efectuó la plantación de 2.300 barbados de la variedad 41-B, destinados a la formación de pies madres que permitirán en un futuro atender a las necesidades de estaquilla y estaca de esta variedad, una vez se arranquen los pies madres de escasa producción existentes en la actualidad.

Se llevaron a cabo las labores pertinentes a esta clase de cultivo, que por la nueva plantación suman un total de 39.200 cepas.

*Vivero de barbados.*—Fueron plantadas 243.000 estaquillas, procedentes de la poda de los pies madres, tanto de este Vivero como de los de Navalcarnero, para la obtención, en la campaña siguiente, del correspondiente barbado, y asimismo se efectuó el arranque de los barbados, frutos de la plantación de estaquilla de la campaña anterior.

*Vivero de injertos.*—Previamente injertadas con las viníferas de mayor cultivo en la provincia, se realizaron los trabajos de plantación y cultivo de 53.000 estacas, y asimismo se efectuó para su venta el arranque de las injertadas en la anterior campaña.

*Uvas de mesa y vinificación.*—Se hicieron las labores propias de cultivo de la colección de uvas de mesa y vinificación, compuestas de 3.313 y 3.294 cepas, respectivamente.

*Pies madres de frutales.*—Se llevaron a cabo las podas, riegos y demás trabajos culturales de la colección de 120 pies madres de frutales destinados principalmente a la obtención de púas con el fin de injertar el plantel de frutas.

*Vivero de frutales.*—Se plantaron 8.500 planteles de frutal, de entre las variedades de hueso y de pepita, y se efectuó el injerto de los planteles de la campaña anterior. Asimismo se efectuaron los trabajos de cultivo, tratamientos anticriptogámicos, etc., en las parcelas de frutal de uno y dos años de injerto, y el de arranque de estos últimos para su venta a los agricultores provinciales.

*Otros cultivos.*—Las parcelas que se dejaron sin cultivar de Vivero de vides o de frutales, por la obligada rotación de esta clase de cultivos tan esquilmanantes, se sembraron de cereales de producción y de experiencias, legumbres, tubérculos y alfalfa.

Los productos obtenidos fueron los siguientes :

	<u>Unidades</u>
Barbados de 1. <sup>a</sup> y 2. <sup>a</sup> ... ..	236.146
Injertos 1. <sup>a</sup> y 2. <sup>a</sup> ... ..	21.812
Frutales ... ..	7.944
Estaquillas ... ..	159.918
Estacas ... ..	29.900
Pies madres de rosales... ..	77
Pies madres de espárragos ... ..	490
Pies madres de fresón ... ..	2.500

	<u>Arrobas</u>
Vino... ..	197,56

	<u>Kilogramos</u>
Alfalfa verde... ..	47.894
Idem seca ... ..	8.071
Trigo ... ..	9.271
Cebada... ..	7.198
Avena ... ..	1.650
Judías secas ... ..	1.395
Habas secas ... ..	212
Patatas... ..	49.033
Fruta diversa... ..	1.931

**VIVERO DE NAVALCARNERO.**—En este Vivero continuaron llevándose a cabo los trabajos de cultivo propios de su especialidad, y se obtuvieron los siguientes productos :

	<u>Unidades</u>
Estaquillas... ..	105.464
Estacas... ..	13.454

	<u>Kilogramos</u>
Uva... ..	693

**CAMPOS DE ALCALA DE HENARES.**— Continuaron practicándose las actividades de explotación de terreno y de cultivos experimentales.

De acuerdo con el plan que se viene aplicando, permanecieron en cultivo y se recolectaron, en la campaña 1950-51, las siguientes superficies :

Trigo, 3 Has. 47 a.—Cebada, 8 Has. 19 a.—Avena, 13 Has. 60 a. Garbanzos, 9 Has. 7 a.—Cebada regadío, 30 a.—Patatas, 1 Ha. 25 a. Judías, 1 Ha.

Debido al agotamiento de terrenos en el Vivero de Arganda, y también con objeto de activar la producción de barbados, parte de las estaquillas producidas en el Servicio se plantan, en la actual campaña, en los Campos de Alcalá.

*Cultivo de explotación :*

Trigo Aragón 0-3, 3 Has. 10 a.—Cebada «Gloria», 5 Has. 80 a. Avena Silvermine, 5 Has. 15 a.—Avena Teresa, 1 Ha. 80 a.—Garbanzos, 15 Has. 50 a.—Patatas, 15 a.—Judías, 1 Ha.

*Vides*

100.000 estaquillas de 110-R	} 3 Has.
100.000 " " 41-B	
125.000 " " 99-R	

*Cultivos experimentales :*

Trigo, cebada y avena (total, 17 variedades) : 2 Has.  
Variedades y estirpes de maíz, 1 Ha.

La recolección fué la siguiente :

	<i>Kilogramos</i>
Trigo .....	5.800
Cebada.....	10.739
Avena .....	13.826
Garbanzos.....	6.440
Patatas.....	14.111
Judías .....	1.654
Maíz.....	817
Paja.....	38.360

**LUCHA CONTRA LAS PLAGAS  
DEL CAMPO**

La labor a este respecto de la Corporación se ha limitado, al menos hasta ahora, a coadyuvar con la Jefatura Agronómica provincial, realizando cuantos estudios y prácticas han sido precisos para con-

cretar el diagnóstico y consecuente tratamiento de las diversas enfermedades y plagas que se presentan en los cultivos de la provincia. Incluso la Corporación, en ciertas ocasiones, ha llegado a proporcionar personal idóneo para la lucha contra las plagas y a proveer a los labradores de material y productos insecticidas y anticriptogámicos, además de llevar a cabo una labor de divulgación sobre los procedimientos terapéuticos más recomendables para cada enfermedad, mediante carteles, folletos, etc.

Todo esto, con ser mucho, no llena las aspiraciones de la Diputación que, como ya indicábamos en nuestra anterior Memoria, piensa realizar, por convenio con los respectivos Ayuntamientos, una completa y definitiva campaña de extirpación de las plagas dentro de su término provincial.

## SERVICIO SOCIAL AGRARIO

Este Servicio se lleva a cabo, principalmente, a través del Laboratorio Agrícola, en el que se efectúa toda clase de análisis de plantas y tierra, así como de abonos, aguas, vinos, minerales, etc., pero, indudablemente, es también de índole social-agraria la labor de experimentación que realiza el Servicio Agropecuario en sus campos de reacción de cereales, por lo que hablaremos también aquí de ella.

A) *Análisis en el Laboratorio Agrícola.*—En el transcurso de 1951 se llevaron a cabo, con toda normalidad, los trabajos de análisis de tierra, vinos, agua, abonos, etc., que se realizan como orientación de ayuda a los agricultores.

El número de determinaciones realizadas en dicho año, con el fin señalado, más las que se derivan de los trabajos de investigación sobre maíces, que lleva a cabo el Servicio en colaboración con el Centro de Cerealicultura, se elevaron a 235.

B) *Trabajos de experimentación.*—Durante 1951 continuaron en los diversos campos de reacción de cereales: Alcalá de Henares, Barajas, Talamanca, Torrelaguna, Brunete, Navalcarnero, Torrejón de la Calzada y Arganda, propiedad de la Corporación el primero y el último, y tomados en arriendo a diferentes agricultores los restantes.

Muy satisfactorios fueron los resultados obtenidos en tales campos, en los que se estudiaron, con todo detalle, el rendimiento y calidad de las especies de trigos «Aragón 03», «Aragón 2-1-66», «Senatore Capelli», «Ideal», «Híbrido 130-42», «Híbrido L-4», «Cuaderna» y «San Rafael»; cebadas «Gloria», «Peligrosa», «Lupe», «Mina» y «Cari»; y avenas «Teresa», «Esperanza», «Híbrida de Vilmorin», «Supper» y «Richland-Vats».

Este año, a diferencia del anterior, se ha caracterizado por lluvioso, por lo cual aumentaron todos los rendimientos medios unitarios de estos cereales de experiencias, observándose algunas variedades atacadas por las heladas tardías, especialmente las más precoces, como el «Ideal» y «Cuaderna» en el trigo, la «Badajoz» («Lupe») en cebada y la «Supper» e «Híbrida de Vilmorin» en avena. Por lo demás, no se han desarrollado grandes ataques de hongos y tizón, estando los sembrados bastante sanos, aunque con gran cantidad de malas hierbas.

Por primera vez, desde que se iniciaron las experiencias de cereales, se facilitaron a los agricultores, especialmente en las zonas donde se establecieron los campos, pequeñas cantidades de semilla seleccionada por un valor aproximado de 63.000 pesetas, habiéndose suministrado una cantidad total de 3.360 kilos de trigo, 4.100 de cebada y 650 de avena, y, como queda dicho, en pequeñas cantidades a cada uno de los solicitantes.

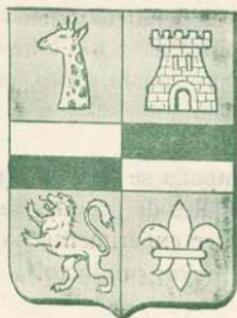
Para la próxima campaña se han enriquecido las colecciones de cereales con nuevas variedades de grandes rendimientos en otras provincias de España, para ser experimentadas en la de Madrid, esperando obtener con ellas mayor producto.

C) *Otras actividades sociales.* — Aparte los trabajos enumerados, diremos que durante el ejercicio se evacuaron numerosas consultas, relacionadas principalmente con las especialidades más caracterizadas de nuestro Servicio Agropecuario, tales como la utilización de portainjertos de vides americanas en las plantaciones de viñas, elección de patrón de frutales y rendimientos de las nuevas variedades de cereales ensayadas.

Además se confeccionaron diversos proyectos e informes, entre los que destacaremos, por su importancia, el *Proyecto de prestación*

de maquinaria agrícola a los agricultores provinciales, proyecto que se ha estudiado con todo detalle e interés, en la seguridad de que reportará un gran beneficio a la agricultura provincial, y con la esperanza de que se lleve a cabo su implantación en la campaña venidera. A este efecto, en el Presupuesto aprobado para el próximo ejercicio de 1952, se ha incluido un crédito inicial de 250.000 pesetas.

Para terminar diremos que la Corporación no olvida su proyecto de llegar a la instalación de una Granja Escuela Provincial de Agricultura, para enseñanza y capacitación agropecuaria, juntamente con los también proyectos de crear el Instituto de Meteorología y el Consultorio de ayuda técnica a los Ayuntamientos y particulares.





**I**NTENTA también la Corporación fomentar la ganadería y las industrias que de ella se derivan, por medio de sus Servicios Técnicos Agropecuarios y dentro de lo que le permiten sus posibilidades.

Como prueba de estos propósitos se ordenó hace tiempo, al Ingeniero Jefe del Servicio, la confección de un proyecto que abarcase todos los distintos aspectos y necesidades más urgentes de la provincia en materia pecuaria. El proyecto supone la creación de un Servicio de selección, cría y producción de los ganados vacuno de leche, lanar y de cerda, como más fundamentales, procediéndose a la formación de cabañas, piaras y rebaños, comprendiendo también fases de explotación y formación de cuanto se refiere a la avicultura, cunicultura, apicultura y sericultura.

Otros ejemplos indudables de la preocupación que por la ganadería siente la Diputación, son el viejo proyecto de Laboratorio de Sanidad Pecuaria, la propuesta de reforma del Reglamento de los Servicios Veterinarios, presentada en 1951 por el Diputado señor Sanz Huerta, así como la colaboración prestada, a propuesta del doctor Ruiz Heras, Diputado y Presidente de la Junta Provincial de Fomento Pecuario, para la celebración del «Concurso Avícola de Puesta» (sesión del 16 de junio de 1951).

## SERVICIOS VETERINARIOS

Estos Servicios técnicos de la Corporación, que tan destacada labor realizan en la buena marcha sanitaria de los Establecimientos provinciales, los traemos a colación en este capítulo, dedicado a la ganadería, a la vista de moción formulada por el Diputado señor Sanz Huerta en sesión del día 26 de mayo de 1951, pidiendo que sea reformado el vigente Reglamento Veterinario, en el sentido de que abarque, además de las funciones de tipo sanitario, que hoy constituyen casi exclusivamente su misión, otras de tipo puramente pecuario, íntimamente relacionadas con el Servicio, y que en la actualidad requieren una atención perfectamente técnica.

Los Servicios Veterinarios constarán, según dicha propuesta, de dos Secciones: la Sanitaria (con sus funciones actuales), y la Pecuaria, con sus funciones específicas, tales como la organización de paradas de sementales y centros de inseminación artificial ganadera; campañas sanitarias, cooperando a la gran labor que realiza la Dirección General de Ganadería con sus equipos instalados en distintas provincias (en la nuestra, en Aranjuez); importaciones de sementales para mejora de razas, y su distribución entre los ganaderos de la provincia, y Cursos de capacitación pecuaria, creándose al efecto una Escuela de Capacitación, que podría actuar de entidad colaboradora del Ministerio de Agricultura.

