

AÑO 1982

## INTERPOSICION DE RECURSOS

Decreto Presidencial (fecha)	Recurso	Organo	Recurrente	Asunto
29-XII-1981	Contencioso-administrativo	Audiencia Territorial de Madrid	Diputación Provincial	Interposición contra resoluciones del Tribunal Económico-Administrativo Provincial estimatorias de reclamaciones económico-administrativas formuladas por «Unión Eléctrica, S. A.» contra liquidaciones por tasa sobre permiso de obras, instalaciones y otros aprovechamientos en carreteras provinciales y caminos vecinales.
29-XII-1981	Contencioso-administrativo	Audiencia Territorial de Madrid	Diputación Provincial	Interposición contra resolución del Tribunal Económico-Administrativo Provincial estimatoria de reclamación económico-administrativa formulada por «Hidroeléctrica Española, S. A.» y «Unión Eléctrica, S. A.» contra liquidación por tasa sobre permiso de obras, instalaciones y otros aprovechamientos en carreteras provinciales y caminos vecinales.
29-XII-1981	Contencioso-administrativo	Audiencia Territorial de Madrid	Diputación Provincial	Interposición contra resolución del Tribunal Económico-Administrativo Provincial estimatoria de reclamación económico-administrativa formulada por «Saltos del Sil, S. A.» contra liquidación por tasa sobre permiso de obras, instalaciones y otros aprovechamientos en carreteras provinciales y caminos vecinales.

20-II-1982	Económico-administrativo	Tribunal Económico-Administrativo Provincial de Madrid	Diputación Provincial	Interposición contra liquidación de la Delegación de Hacienda de Madrid girada al Hospital Provincial por I. T. E., ejercicios 1974-78.
27-III-1982	Contencioso-administrativo	Audiencia Territorial de Madrid	Diputación Provincial	Interposición contra resolución del Tribunal Económico-Administrativo Provincial estimatoria de la reclamación formulada por «Hidroeléctrica Ibérica Iberduero, S. A.» contra liquidación de tasa sobre permiso de obras, instalaciones y otros aprovechamientos en carreteras provinciales y caminos vecinales.
AÑO 1982 ASUNTOS VARIOS				
30-VI-1982	Contencioso-administrativo	Audiencia Territorial de Madrid	Diputación Provincial	Interposición contra resoluciones del Tribunal Económico-Administrativo Provincial recaídas en las reclamaciones promovidas por «Unión Eléctrica, S. A.» contra liquidaciones por tasas provinciales por utilización de cruces aéreos de alta tensión en vías provinciales.
4-IX-1982	Económico-administrativo	Tribunal Económico-Administrativo Provincial de Avila, Cádiz, Granada, Guadalajara y Toledo	Diputación Provincial	Interposición contra retención en el pago de servicios prestados a la Seguridad Social del 4 por 100 del I. T. E.
25-X-1982	Económico-administrativo	Tribunal Económico-Administrativo Provincial de Cádiz y Guadalajara	Diputación Provincial	Interposición contra retención en el pago de servicios prestados a la Seguridad Social del 4 por 100 del I. T. E.
15-IX-1982	Reposición	Dirección General de Coordinación de Haciendas Territoriales del Ministerio de Hacienda	Diputación Provincial	Interposición contra resolución desestimatoria para la Corporación de la petición de exención reconocida a la Compañía Telefónica Nacional de España.

Decreto Presidencial (fecha)	Recurso	Organo	Recurrente	Asunto
26-X-1982	Económico-administrativo	Tribunal Económico-Administrativo Central	Diputación Provincial	Interposición contra resolución del Administrador de la Caja General de Depósitos de la Dirección General del Tesoro desestimatoria del recurso de reposición en expediente de suspensión de prescripción de depósito relativo a la construcción del embalse de «La Jarosa».
1-XII-1982	Económico-administrativo	Tribunal Económico-Administrativo Provincial de Cádiz, Avila, Toledo, Guadalajara, Granada, Badajoz y Salamanca	Diputación Provincial	Interposición contra retención en el pago de servicios prestados a la Seguridad Social del 4 por 100 del I. T. E.
17-IX-1982	Económico-administrativo	Tribunal Económico-Administrativo Provincial de Toledo	Diputación Provincial	Interposición contra retención en el pago de servicios prestados a la Seguridad Social del 4 por 100 del I. T. E.
29-IV-1982	Contencioso-administrativo	Audiencia Territorial de Madrid	Diputación Provincial	Interposición contra desestimación del recurso de alzada interpuesto por el Ministro de Obras Públicas y Urbanismo contra acuerdo de COPLACO en expediente de aprobación definitiva del Plan parcial de Ordenación «Ciudad 2000» en Meco y Alcalá de Henares.
31-III-1983	Contencioso-administrativo	Audiencia Territorial de Madrid	Diputación Provincial	
30-II-1983	Económico-administrativo	Tribunal Económico-Administrativo Provincial de Madrid	Diputación Provincial	

AÑO 1982

ASUNTOS VARIOS

- Aceptación a beneficio de inventario de la herencia de doña Angela Ozores Lazcano a favor de la Ciudad Social de Ancianos de Colmenar Viejo.
- Aceptación a beneficio de inventario de la herencia de don Luis Esteban Oyarbide a favor de la Ciudad Social de Ancianos de Colmenar Viejo.
- Escrito dirigido al Ilmo. Sr. Subsecretario del Ministerio de Administración Territorial, sobre el Reglamento del Hospital Provincial.
- Escrito dirigido a la Audiencia Territorial de Madrid remitiendo documentación complementaria del expediente relativo al recurso contencioso-administrativo 226/82, sobre suspensión del Reglamento del Hospital Provincial.
- Exposición de las distintas resoluciones y actuaciones producidas en la pieza separada de suspensión del Reglamento del Hospital Provincial de Madrid, tramitada en el recurso contencioso-administrativo 226/82.
- Decreto Presidencial de 16-IX-82 disponiendo la aceptación de la adjudicación proporcional de finca urbana sita en el Callejón del Caño, número 11, de Tarancón (Cuenca) concedida a la Corporación en pago de indemnización al Hospital Provincial por asistencia prestada a don Ramón Muñoz Heredia.
- Asistencia a Consejos y Comisiones.
- Bastanteos:

Concursos y subastas .....	174
Conciertos directos .....	102
Retirada de fianzas y cantidades de la Caja Provincial .....	66
Avales .....	14
	<hr/>
Total bastanteos .....	356



Estudios, análisis, clasificación y valoración de puestos de trabajo de las distintas plantillas orgánicas de las unidades de las Delegaciones de Servicios Centrales, que fueron aprobadas por el Pleno de la Corporación.

## Reforma administrativa

Como consecuencia de la reorganización de las distintas Delegaciones Provinciales, llevada a cabo por Moción del Excmo. Sr. Presidente, de 11 de febrero de 1982, la Unidad de Reforma quedó integrada en el área de Presidencia, con nivel de Servicio y bajo las directrices de la Dirección de Organización, y Sistemas Administrativos.

El contenido funcional del Servicio, tras la remodelación de las estructuras corporativas, quedó perfilado en los siguientes puntos:

- Coordinar, agilizar y normalizar el funcionamiento administrativo y las relaciones entre las diferentes unidades orgánicas, confeccionando para ello las normas oportunas.

- Elaborar y promover de forma continuada mejoras y simplificaciones en los métodos y procedimientos administrativos de la Corporación.

- Diseñar y normalizar los impresos y documentos de la Corporación, así como racionalizar los sistemas de archivo y de conservación de la información.

- Asesorar y colaborar con los Diputados Delegados y con los órganos directivos de la Corporación, en lo referente a estructuras, procedimientos y definición de medios humanos y materiales necesarios.

- Colaborar en la implantación de sistemas mecanizados de gestión.

- Realizar estudios tendentes a mejorar la eficacia de los diferentes órganos y adecuar permanentemente los medios a los fines.

- Coordinar la gestión de las unidades administrativas de la Presidencia no adscritas directamente a la Secretaría General.

La formación básica del Servicio está constituida por dos Unidades primarias: «PLANTILLAS» y «PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS». Precisamente, y como desarrollo de las funciones descritas, por parte de dichas Unidades, durante 1982, se han realizado entre otras actividades, y como más sobresalientes, las siguientes:

## PLANTILLAS

Estudios, análisis, clasificación y valoración de puestos de trabajo de las distintas plantillas orgánicas de las unidades de las Delegaciones de Servicios Centrales, que fueron aprobadas por el Pleno de la Corporación.

## PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS

Con la colaboración de «TEA, Consultores», se ha recabado información de actividad administrativa de las distintas Unidades, y como consecuencia, se han preparado nuevos procesos administrativos que, en la actualidad, se encuentran en las siguientes fases:

### Implantación

- Pago de certificaciones (Obras Públicas)
- Concesión y denegación de licencias (Obras Públicas)
- Decreto-Cumplimiento (General)

### Manuales de Procesos (preparación)

- Variaciones en el Servicio activo de personal
- Compras (Gobierno Interior)
- Control de Stock (Gobierno Interior)
- Retribuciones complementarias (Personal)

### Manuales de procedimiento (en preparación)

- Traslados (Personal)
- Concesión o denegación de anticipo (Personal)
- Expropiaciones (Obras Públicas)
- Denuncia y sanción por obras sin licencia (Obras Públicas)
- Contratación (General)

### Normalización de impresos

- Jubilaciones anticipadas.
- Actividades en el sector público
- Becas del I. N. E. F.
- Becas para el personal

Asimismo, este Servicio ha colaborado en otras actividades, de las que resaltan, la formación de estructuras de las Delegaciones y creación del Comité de Directores de Servicio.

#### 1.1.1. Diseños realizados

### Oficina de Medios de Comunicación (OMC)

Con la conformación definitiva de la estructura de la Oficina de Medios de Comunicación (OMC), y la incorporación de profesionales del periodismo a la misma y al periódico «Cisneros» —órgano de difusión de la Corporación—, en el año 1982, se ha hecho realidad la total cobertura de las actividades de la Diputación.

Si bien tanto el periódico —de periodicidad semanal—, como el Departamento de Confección ha seguido el ritmo habitual al del pasado año, del Departamento de Documentación y Archivo, ha sufrido un cambio radical.

#### 1.1.1. Documentación y Archivo

A principios de 1981, el Departamento de Documentación y Archivo se ubicó en un lugar determinado y de uso exclusivo. Desde ese momento, se ha ido incrementando y especializando el fondo documental gráfico y de textos, poniendo al frente del mismo a una persona que sigue día a día la evolución, actualización y cuidado de las actividades propias de esta sección. Este Archivo consta en su parte gráfica de: Madrid, Diputación, Pueblos de la región, archivo de temas generales y personalidades. En su parte de textos comprende documentación general de Madrid, pueblos de la región y Diputación. Al margen, existe un archivo de prensa diaria, boletines oficiales (del Estado y Provincia), boletines y publicaciones editados por los Ayuntamientos de la región, así como prensa relacionada con las autonomías que configuran el Estado, y fichero de altos cargos (FAC). Igualmente, se mantiene al día un directorio autonómico donde figuran los organismos y gobiernos de las diferentes autonomías. Se sigue, en este mismo apartado, un servicio de teletipo de la Agencia EFE, donde se recibe a lo largo de las veinticuatro horas del día las noticias facilitadas por dicha agencia, así como un telex que permite emitir y recibir tanto a nivel nacional como internacional.

#### 1.1.2. Boletines internos

En el área de boletines internos se ha llevado a cabo un seguimiento puntual de los temas aparecidos en la prensa diaria, repartiéndose entre

los diferentes servicios de la Diputación de Madrid. Además, se ha ampliado el servicio de enlomación por termofusión a otras áreas, principalmente, Reforma Administrativa y, Hacienda y Economía.

### 1.3. «Cisneros»

Durante 1982, «Cisneros» se ha editado semanalmente, en formato tabloide, con 24 páginas y una tirada media de 10.000 ejemplares. Impreso en hueco grabado a negro y una tinta en los talleres de EDICA, S. A.

El semanario ha dado prioridad absoluta a los temas de información local, a la información remitida desde los ayuntamientos, a los problemas fundamentalmente económicos de la provincia de Madrid, y a las actividades propias de la Diputación Provincial.

La redacción estuvo constituida hasta finales de año por Ricardo Martín como Director y Jesús García como Redactor jefe en funciones. El resto del equipo de redacción lo constituían Rosario Gallego y Laura Pérez del Toro. Ricardo Martín cesó como Director en diciembre de 1982, siendo sustituido en el cargo por Felipe Mellizo.

Al frente de la administración del periódico estuvo José M. Martínez Sendón y el diseño del mismo estuvo a cargo de Pascual Arribas y Ramón Ors.

Se editó un número extraordinario con motivo de la corrida de la «Beneficencia» y en las ediciones normales se incluyeron páginas especiales sobre elecciones generales españolas, así como el proceso autonómico de Madrid.

### 1.4. Publicaciones

El servicio de Publicaciones se ocupó de la edición de 121.000 ejemplares de «La Constitución para niños», con texto y dibujos de Fernando Aznar, repartiéndose una edición de 30.000 ejemplares de forma gratuita en los colegios de la región; dos campañas de distribución al público a un costo de 200 pesetas; y diversas reediciones para las Diputaciones de Albacete, Córdoba y Valencia, así como para los Ayuntamientos de Murcia, Huelva, Yecla, Burjassot y Elche.

Igualmente, este servicio realizó una edición de 5.000 ejemplares del libro de Ana Puértolas «Viaje por Madrid», que ha tenido una gran acogida por parte del público.

A principios de año y con carácter gratuito, se editaron una serie de calendarios de bolsillo en los que estaban representados los castillos más importantes de la región.

Finalmente, el servicio de publicaciones se ocupó del diseño y edición de toda la cartelería (pegatinas, carteles y trípticos), con motivo de las campañas pre-autonómicas.

#### 1.4.1. *Diseños realizados*

— Serie de seis calendarios de bolsillo con imágenes de castillos de la provincia de Madrid.

— Periódico conmemorativo de la inauguración oficial del nuevo local de la Imprenta Provincial.

— Nueva serie de «Guías ecológicas». Realización de dos números: «Guía de la Cabrera» y «Guía de la Fuenfría».

— Nueva colección de libros: «Monografías».

Realización de: «Residuos sólidos urbanos en la provincia de Madrid» y «El agua en la región».

— Revista sobre: «La corrida de la Beneficencia».

— Libro: «Viajar por Madrid», de Ana Puértolas.

— Libro: «Crónica de los pueblos de Madrid», de Isabel Montejano.

— Libro: «Leyendas y refranes complutenses».

— Memoria de la Diputación 1981.

— Originales para anuncios diversos en prensa.

— Papelería para diferentes servicios.

— Folletos y publicidad de varios congresos y reuniones.

#### 1.5. **Laboratorio fotográfico**

El laboratorio fotográfico dependiente de la Oficina de Medios de Comunicación (OMC), ha actualizado el material fotográfico y ha cubierto toda la información diaria generada tanto por la Diputación, como por aquellos actos que se han realizado en la región de Madrid.

Es de destacar la importante colaboración habida con las Diputaciones de Valencia y Barcelona.



Al principio del año 1982, se puso en marcha la nueva estructura de la Diputación de acuerdo con la reorganización llevada a cabo por el Servicio de Reforma Administrativa y refrendada por el Pleno de la Corporación.

En la nueva estructura, la Delegación de Agricultura y Medio Ambiente agrupaba los tres antiguos Servicios, Agropecuario, Veterinario y Forestal, del Medio Ambiente y Contra Incendios, y la Sección de Agricultura, Ganadería, Repoblación Forestal e Incendios, y queda constituida funcional y orgánicamente en:

#### Tres Servicios

- \* Servicio de Agricultura y Ganadería
- \* Servicio de Protección del Medio Natural
- \* Servicio Administrativo
  - Una sección de Apoyo Técnico
  - Dos Establecimientos Provinciales
- \* Complejo Agropecuario Provincial
- \* Escuela de Capataces
  - Un Ente de Gestión Autónoma (en proceso de creación)
- \* Instituto Agrario Provincial

Durante el año se puso en funcionamiento la susodicha estructura y el Complejo Agropecuario Provincial, junto con los viveros forestales, las fincas ganaderas constituyeron un Órgano Especial de gestión directa de las fincas agrarias provinciales, quedando formada la estructura definitiva según el organigrama que a continuación se indica.

---

---

## AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE

---

---



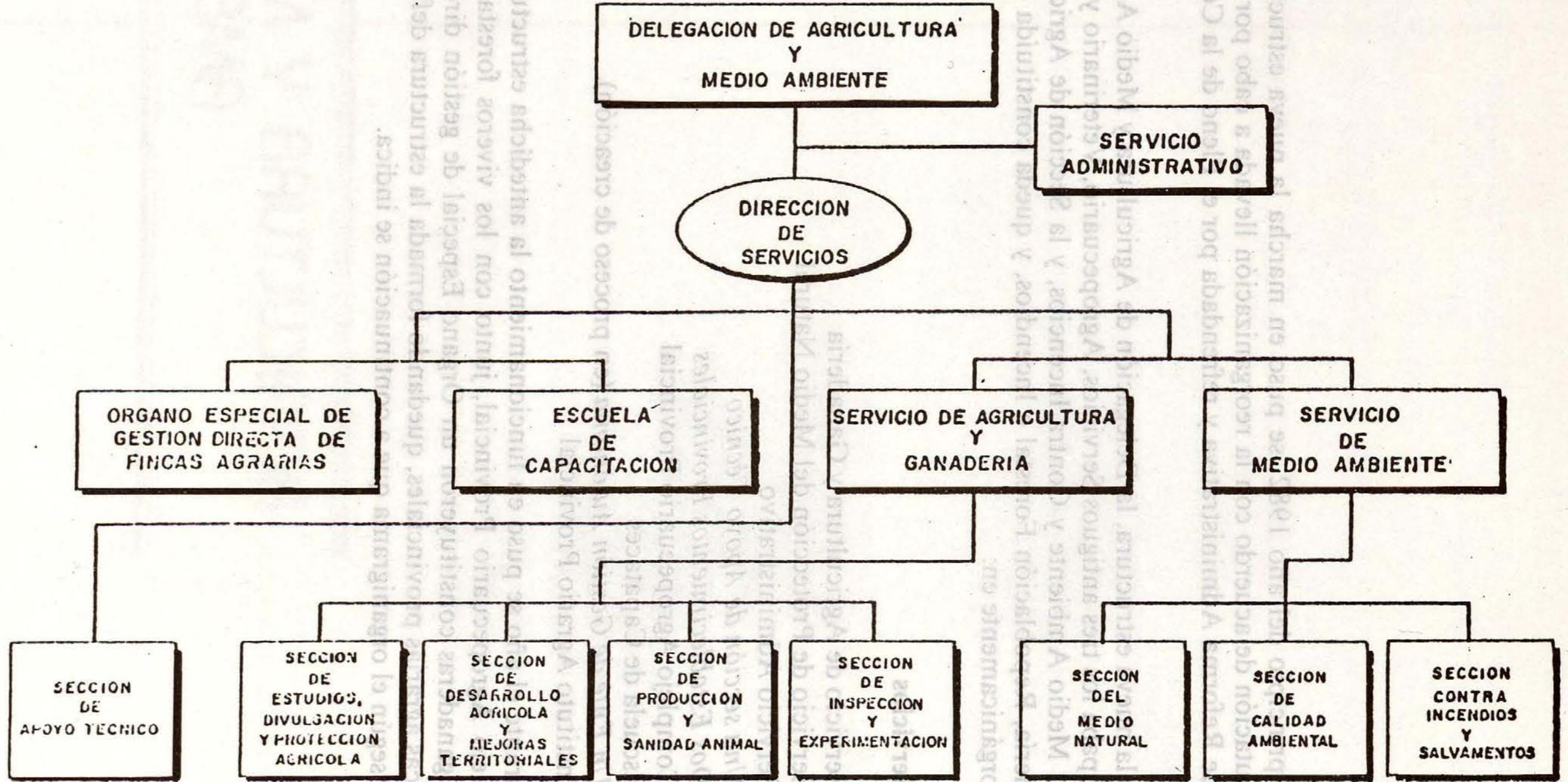
Al principio del año 1982, se puso en marcha la nueva estructura de la Diputación de acuerdo con la reorganización llevada a cabo por el Servicio de Reforma Administrativa y refrendada por el Pleno de la Corporación.

En la nueva estructura, la Delegación de Agricultura y Medio Ambiente agrupaba los tres antiguos Servicios, Agropecuario, Veterinario y Forestal, del Medio Ambiente y Contra Incendios, y la Sección de Agricultura, Ganadería, Repoblación Forestal e Incendios, y queda constituida funcional y orgánicamente en:

### Tres Servicios

- \* Servicio de Agricultura y Ganadería
- \* Servicio de Protección del Medio Natural
- \* Servicio Administrativo
  - Una sección de Apoyo Técnico
  - Dos Establecimientos Provinciales
- \* Complejo Agropecuario Provincial
- \* Escuela de Capataces
  - Un Ente de Gestión Autónoma (en proceso de creación).
- \* Instituto Agrario Provincial

Durante el año se puso en funcionamiento la antedicha estructura y el Complejo Agropecuario Provincial, junto con los viveros forestales, las fincas ganaderas constituyeron un Organismo Especial de gestión directa de las fincas agrarias provinciales, quedando formada la estructura definitivamente según el organigrama que a continuación se indica.



## PRESUPUESTOS

Programa	Cap.	Cap.	Cap.	Cap.	% de gasto
II	88.364.183	36.373.000	1.000.000	VI	

### ESCUELA DE CAPACITACIÓN

#### Programa 016. Dirección y Coordinación Medio Ambiente

Cap. I	35.663.217	—
Cap. II	4.585.000	98,2

#### Programa 017. Protección del Medio Natural

Cap. I	4.481.444	—
Cap. II	10.675.000	96,0
Cap. VI	4.000.000	100

#### Programa 018. Calidad Ambiental

Cap. I	4.768.480	—
Cap. II	20.665.000	99,4
Cap. VI	33.300.000	99,7
Cap. VII	1.000.000	100

#### Programa 019. Montes

Cap. I	57.193.988	—
Cap. II	11.495.754	99,5
Cap. VI	15.000.000	98,5

#### Programa 20. Desarrollo de Viveros

Cap. I	92.997.482	—
Cap. II	17.326.400	97,5
Cap. VI	5.500.000	99,8

#### Programa 21. Desarrollo de Parques y Jardines

Cap. I	60.693.193	—
Cap. II	7.600.000	99,43
Cap. VI	2.000.000	100
Cap. VII	131.386.457	100

#### Programa 23. Capacitación del Personal Forestal

Cap. I	28.906.829	—
Cap. II	12.126.200	90
Cap. IV	200.000	100

#### Programa 024. Incendios y Salvamento

Cap. I	448.702.271	—
Cap. II	68.743.500	94
Cap. VI	85.231.950	99,6

#### Programa 029. Dirección y Coordinación Agricultura

Cap. I	14.753.292	—
Cap. II	745.000	72,4

**Programa 030. Extensión y Mejoras de Cultivo**

Cap. I.....	88.564.182	—
Cap. II.....	36.373.000	85,7
Cap. VI.....	3.000.000	99

**Programa 031. Protección Agraria**

Cap. I.....	2.778.992	—
Cap. II.....	10.228.000	99,9
Cap. IV.....	10.000.000	99,9

**Programa 032. Parque de Maquinaria**

Cap. I.....	24.717.659	—
Cap. II.....	7.920.000	68,6
Cap. VI.....	3.500.000	100

**Programa 033. Extensión y Capacitación Agraria**

Cap. I.....	4.191.672	—
Cap. II.....	7.421.500	97,6
Cap. IV.....	4.500.000	99,9

**Programa 034. Mejoras Territoriales**

Cap. I.....	8.028.264	—
Cap. II.....	324.000	75
Cap. VII.....	29.500.000	99,8

**Programa 035. Dirección y Coordinación Programas Ganaderos**

Cap. I.....	8.020.712	—
Cap. II.....	3.743.617	98,2

**Programa 036. Inspección y Análisis de Alimentación**

Cap. I.....	7.515.432	—
Cap. II.....	1.270.999	99,4

**Programa 037. Inseminación Artificial**

Cap. I.....	18.447.715	—
Cap. II.....	6.560.000	99,9

**Programa 038. Mejora Ganadera**

Cap. I.....	40.190.812	—
Cap. II.....	37.300.000	99,8
Cap. IV.....	61.210.000	96,5
Cap. VII.....	7.500.000	100

**Programa 039. Control de Zoonosis**

Cap. I.....	6.969.880	—
Cap. II.....	200.000	99,5
Cap. VI.....	1.900.000	99,8

## Programa 040. Granja de Animales de Experimentación

Cap. II..... 1.640.000 99,1

### ESCUELA DE CAPACITACION

#### Alumnado

	Esp. Forestal		Esp. Jardinería	
	Solicitudes	Ingresos	Solicitudes	Ingresos
1979 .....	94	31	30	18
1980 .....	90	32	10	8
1981 .....	112	51	4	4
1982 .....	220	29	30	15

Este importante aumento, se duplican el número de solicitudes en el período analizado, justifica suficientemente la existencia de la Escuela de Capacitación. Las razones son diversas:

- Situación socioeconómica actual.
- Excelentes perspectivas de trabajo.
- Instalaciones del Centro.
- Interés creciente por el conocimiento de la naturaleza.

La línea actual del Centro pretende satisfacer las demandas de la sociedad actual y ofrecer profesionales con una formación técnica y humanística, desarrollada a través de la participación del alumnado y una gestión directa y conjunta de los distintos órganos colegiados y unipersonales del Centro.

Durante el período analizado se ha pasado de una estructura docente simple, con escasos medios para cumplir los objetivos didácticos que necesitan los alumnos de las especialidades que se desarrollan, a un complejo educativo con unas dotaciones materiales, personales y de campo de prácticas que lo sitúan en uno de los más completos de España.

El incremento de presupuesto entre el correspondiente al año 1979 y del año 1982, es del 7,5 % en pesetas. Aunque comparando el número de alumnos que permanecieron en la Escuela y la dotación presupuestaria:

	Dotación	N.º Alumnos	Dot. por alumno
1979 .....	11.274.647	80	140.933
1980 .....	11.320.000	76	148.947
1981 .....	11.633.000	84	138.488
1982 .....	12.126.200	92	131.806

se ha logrado una disminución del 6 % en el coste por alumno en pesetas, que significa una baja real de costes de un 35 %. Actualmente se desarrolla

un plan de producción y prestación de servicios que supone unos ingresos de al menos la dotación presupuestaria del Capítulo 2.

## ORGANIZACION DOCENTE

Lo anterior no ha supuesto una disminución en la calidad de la enseñanza pues se han indreumentado los medios de ésta:

- Un taller de prácticas.
- Un vivero de 3 Ha.
- Un monte de 100 Ha.
- Un parque forestal de 20 Ha.

que contribuyen de manera eficaz a la consecución de los objetivos didácticos.

Paralelamente al incremento en las dotaciones de los medios para la enseñanza, se han modificado los planes de estudio, que contienen unidades didácticas nuevas para satisfacer las necesidades de una sociedad como la actual.

También se ha puesto en marcha la estructura orgánica del Centro siguiendo una línea de participación del profesorado y los alumnos en la organización docente y gestión económica de la Escuela.

## OTRAS ACTIVIDADES

Tratando de maximizar la utilización de las instalaciones y la prestación de servicios a la provincia se organizan otras actividades paralelas que han constituido un éxito en participación:

- Curso de Plagas y Enfermedades de las especies forestales y de Jardinería.
- Curso de Tratamiento de la madera para su empleo en el medio rural.

También se han utilizado las instalaciones como complemento de la formación educativa de los centros escolares de la provincia, han pasado 15.000 escolares.

La Escuela ha contribuido y participado en la creación de zonas verdes de distintos Ayuntamientos de la Provincia. Ha sido felicitada por su participación en Juvenalia y en las semanas populares del «Arbol», organizadas por el Ayuntamiento de Madrid.

Se ha desarrollado un plan de producción de plantas autóctonas, pionero en España, para satisfacer el programa de reforestaciones de la Corporación.

Actualmente, la Escuela tiene un potencial de producción de plantel y barbados para abastecer las necesidades de los viveros de la Diputación de Madrid.

Durante la campaña 82-83 comienza un importante plan de producción de plantas medicinales.

Se han conseguido ahorrar un 40 % en el consumo de gas propano por la utilización de sistemas alternativos como la inercia térmica y la sustitución por leña.

Se han realizado importantes mejoras e inversiones en el parque forestal.

#### SECCION DE APOYO TECNICO

Durante el año 1982, en que ha entrado en funcionamiento esta Sección se ha ocupado de dar la suficiente cobertura informativa de forma que todos los medios de comunicación tuvieran cumplido conocimiento de las actuaciones del Area. Ha participado intensivamente en la organización de jornadas y certámenes relacionados con los temas encomendados a la Delegación de Agricultura y Medio Ambiente, debiéndose destacar los que se indican a continuación:

— Curso intensivo sobre «Procesos de tratamientos de Aguas Residuales», organizado en colaboración con la Universidad LAVAL de Quebec (Canadá), durante los meses de Febrero y Marzo.

— Concurso infantil de carteles sobre la conservación de la naturaleza en Madrid, que se organizó con motivo de la celebración del XI Día Forestal Mundial (21 de marzo), y el Quinto Día Mundial del Medio Ambiente (5 de junio de 1983).

— «Seminario sobre la madera y sus recursos», organizado en colaboración con el Instituto de Investigaciones Agrarias (INIA), durante los días 10 a 15 de mayo.

— Jornadas sobre «La Protección de la Calidad de las Aguas en la Región de Madrid», en colaboración con el Centro de Estudios de Ordenación Territorial y del Medio Ambiente (CEOTMA), durante los días 10 a 14 de mayo de 1982.

— Jornadas Agrarias sobre «la agricultura y la ganadería de Madrid-Región: Presente y Futuro», durante los días 12 y 14 de julio.

— Actos de la semana del vino de Madrid, en colaboración con la Escuela del Vino, durante los días 13 a 18 de septiembre.

Entre los distintos estudios acometidos por la Sección, destaca por su interés el relativo al «Plan Indicativo de Mataderos para la Comunidad Autónoma de Madrid».

También personal de esta Sección, se ha ocupado de coordinar los distintos viajes que se han realizado, tanto de Quebec a Madrid, como de Madrid a Quebec, con motivo del cumplimiento del Plan de Colaboración existente entre el Gobierno de la Territorialidad de Quebec y la Diputación de Madrid.

Dentro de esta Sección, está encuadrada la Oficina Técnica de Proyectos, cuyas actividades se indican a continuación.

## OFICINA TECNICA DE PROYECTOS

### Proyectos de Zonas Verdes para Ayuntamientos

	Pesetas
Centenios .....	1.583.087
San Martín de la Vega .....	11.971.015
Parla .....	3.173.197
Moralzarzal .....	6.314.221
Torremocha del Jarama .....	996.606
Getafe (1.ª fase) .....	104.465.285
Bustarviejo .....	447.496
Parla (Plaza de Jaime I) .....	2.880.103
La Serna del Monte .....	1.535.510
Base Aérea de Torrejón de Ardoz .....	1.832.634
Talamanca del Jarama .....	6.987.010
Villamanta .....	2.313.974
Majadahonda (2.ª fase) .....	5.229.866
Colmenar Viejo .....	15.857.359
Urbanización «Los Olmos». Mejorada del Campo .....	Sin presupuesto (sólo diseño).
Batres .....	Sin presupuesto (sólo diseño).
<b>TOTAL .....</b>	<b>165.587.363</b>
16 proyectos	

## Proyectos de Obra Civil

	Pesetas
Instalación de agua potable en el parque contra incendios de Arganda del Rey	499.408
Saneamiento y canalización de aguas pluviales en el parque contra incendios de Collado Villalba .....	253.000
Reforma de nave, oficina y aseo en el parque contra incendios de Rascafría ...	454.000
Limpieza y profundización del pozo de prácticas del parque contra incendios de Alcalá de Henares .....	450.000
Impermeabilización del pozo de prácticas del parque contra incendios de Alcobendas .....	100.000
Acometida y abastecimiento de agua potable en el parque contra incendios de El Escorial .....	566.592
Instalación de torre de entrenamiento en el parque contra incendios del Servicio Forestal .....	2.500.000
Urbanización en el parque contra incendios de Parla .....	731.237
Urbanización en el parque contra incendios de Collado Villalba .....	2.623.717
Urbanización en el parque contra incendios de Arganda .....	2.572.296
Urbanización en el parque contra incendios de Villaviciosa de Odón .....	3.596.758
Construcción del Almacén general de la Sección de Incendios y Salvamentos ..	4.727.143
Proyecto de Torres de vigilancia en Zarzalejo y Garganta de los Montes .....	1.963.590
Instalación equipo fotovoltaico en la finca veterinaria de Riosequillo .....	1.470.000
Obras diversas en la finca de Riosequillo .....	500.000
Camino y puente en la finca del Servicio de Agricultura y Ganadería de Riosequillo .....	675.000
Cerramiento de la finca del Servicio de Agricultura y Ganadería de Riosequillo .....	375.000
Instalación de ventanas en los establos de ganado cabrío del complejo agropecuario de Aranjuez .....	345.000
Cerramiento de corrales de ganado cabrío en el complejo agropecuario de Aranjuez .....	152.000
Refugio y cerramiento del lazareto del complejo agropecuario de Aranjuez ...	990.000
Sala de ordeño, tanque refrigerador y amamantadora en el complejo agropecuario de Aranjuez .....	1.130.000
Obras diversas en la sala de ordeño del complejo agropecuario de Aranjuez ..	864.940
Obras en la zona de ganado cabrío del complejo de Aranjuez .....	1.313.305
Ampliación de vivienda de Alcobendas I .....	2.750.000
Ampliación de vivienda de Alcobendas II .....	2.005.096
Cerrajería y almacén de alfalfa en el complejo agropecuario de Aranjuez .....	1.017.100
<b>TOTAL .....</b>	<b>45 proyectos 53.419.402</b>

### Revisión, información de proyectos y otros informes

- Informe sobre la viabilidad del posible polideportivo municipal de Batres.
- Informe sobre el proyecto presentado sobre la plaza de la Constitución de Alcorcón.
- Sondeo de costes del anteproyecto de la Polvoranca en el término municipal de Leganés.

- Informe sobre el Parque de Europa, presentado por los técnicos del Ayuntamiento de Fuenlabrada.
- Informe sobre el Parque de la Avenida de Los Estrados, presentado por los técnicos del Ayuntamiento de Fuenlabrada.
- Asesoramiento sobre la ampliación del parque contra incendios de Alcobendas.
- Estudio de costes de la casilla del Cerro del Castillo de Collado Mediano.
- Valoración de terrenos para el consorcio forestal entre Diputación Provincial de Madrid y el Ayuntamiento de Carabaña.
- Valoración de terrenos del consorcio forestal entre la Diputación de Madrid y el Ayuntamiento de Campo Real.
- Informe económico del consorcio de Villaconejos.
- Informe económico del consorcio de Pezuela de las Torres.
- Informe económico del consorcio de Daganzo.
- Informe económico del consorcio de Torrejón de Velasco.
- Informe económico del consorcio de Villarejo de Salavanés.
- Informe del medio físico sobre la localización del Polígono Ganadero en el término municipal de Guadalix de la Sierra.
- Informe económico del consorcio forestal de Corpa.
- Informe sobre la problemática de las zonas verdes a nivel provincial.
- Resumen de la visita realizada por personal técnico de este área a la Generalitat y a la Diputación de Cataluña.
- Informe de la visita realizada a la Municipalidad de Montreal con cargo al convenio Madrid-Quebec.
- Asesoría técnica a la Escuela de Capacitación de Villaviciosa de Odón.
- Asesoría técnica en las labores de adecuación de la laguna de San Juan en el término municipal de Chinchón.

#### **Pliego de Condiciones**

- Pliego de Condiciones para la revisión y adecuación del depósito de agua del vivero de Villaviciosa de Odón.

- Pliego de condiciones para la adecuación de la casilla del monte de Valdilecha.
- Pliego de condiciones para la adquisición e instalación de ocho parideras en el Complejo Agropecuario de Aranjuez.
- Pliego de condiciones para el suministro e instalación de un descalficador y calentador del agua en el Complejo Agropecuario de Aranjuez.
- Asesoría a la Sección del Medio Natural en la redacción de pliegos de condiciones para la adquisición de diverso material con cargo a sus correspondientes partidas presupuestarias.

#### **Viajes, Dirección de obra, etc.**

- Asistencia de Eduardo Ayuso, Ingeniero de Montes, a la Generalitat y Diputación de Cataluña, durante los días 14, 15 y 16 de enero.
- Asistencia de Eduardo Ayuso Canals, Ingeniero de Montes, y María Jesús Cagiga, Ingeniero Técnico Agrícola, a la Municipalidad de Montreal, durante los días 9 a 21 de mayo.
- Dirección de las obras de jardinería y obra civil realizadas por el Servicio a lo largo de 1982, con sus correspondientes visitas, certificaciones y recepción.
- Recepción y acompañamiento del Secretario de la Federación de Parques Naturales y Regionales de Europa, señor Egide Moseau.

#### **Trabajos Topográficos**

Se han realizado 68 trabajos topográficos para consorcios, repoblaciones, asesorías y proyectos de jardinería y obra civil con las consiguientes labores de campo, gabinete y delineación.

#### **Otros trabajos realizados**

- Organización del Concurso Infantil de dibujo sobre el Día del Medio Ambiente.
- Maqueta y delineación del Tríptico sobre el catálogo de las publicaciones del Area de Agricultura y Medio Ambiente.
- Corrección pruebas de las láminas y de algunas publicaciones realizadas por el Servicio.

- Confección de libro con cartografía de los municipios provinciales a escala 1:50.000.
- Montaje del panel de la provincia de Madrid, a escala 1:50.000.
- Delineación y montaje de láminas y dibujos para su exposición e instalación en las dependencias del Servicio.
- Juvenalia 81-82.
- Recogida, recorte y colocación en archivo de 1.500 planos provinciales a escala 1:50.000.
- Elaboración, transporte e instalación de paneles en la Casa de Campo con motivo del día Mundial del Medio Ambiente.
- Rotulación, confección de portadas y encuadernación de trabajos diversos.
- Asistencia de Eduardo Ayuso Cuadrado, Ingeniero de Montes, a la Generalitat y Diputación de Cataluña durante los días 14, 15 y 16 de enero.
- Asistencia de Eduardo Ayuso Cuadrado, Ingeniero de Montes y María Jesús Canga Ingeniero Técnico Agrícola a la Municipalidad de Montblanc durante los días 9 a 21 de mayo.
- Dirección de las obras de jardines y obras civiles realizadas por el Ayuntamiento de Aragón desde 1985 con sus correspondientes visitas técnicas.
- Recepción y acompañamiento del Secretario de la Federación de Paises Nórdicos y Regionales de Europa, señor Erlend Moe, en su visita a España.
- Redacción de los trabajos de cartografía y topografía para la Generalitat y Diputación de Aragón.
- Se han realizado los trabajos topográficos para consorcios, explotaciones agrícolas y proyectos de jardines y obras civiles con las consiguientes labores de campo, gabinete y delineación.
- Asesoría técnica a la Escuela de Ingenieros de Montes de Aragón.
- Organización del Concurso Infantil de dibujo sobre el Día del Medio Ambiente.
- Mapa y delineación del Tríptico sobre el catálogo de las plantas raras del Área de Agricultura y Medio Ambiente.

## Servicio de Agricultura y Ganadería

### SECCION DE ESTUDIOS, DIVULGACION Y PROTECCION AGRICOLA

#### ESTUDIOS Y DIVULGACION AGRICOLA

*Cereales de Invierno.*—En la pasada campaña se continuó con el programa de estudios y divulgación en la Provincia de especies y variedades de cereales de invierno mediante instalación y seguimiento en ocho campos de un total de 10 cultivares de trigos blandos, 10 de trigos duros, 11 de cebadas de ciclo largo, 13 de ciclo corto y cuatro triticales, en siembras con diseños de bloques al azar, de cuatro repeticiones de 200 m<sup>2</sup>. Cada una. Dichos campos se instalaron en términos de:

Valdetorres del Jarama

Pezuela de las Torres

Perales de Tajuña

Arganda del Rey

Valdemoro

Colmenar de Oreja

Aranjuez

Navalcarnero

*Forrajeras y pratenses.*—Se prosiguieron los estudios de variedades de veza en siembras experimentales en campos establecidos en:

Arganda del Rey

Navalcarnero

Alcalá de Henares

Para estudios y divulgación de composiciones botánicas diferentes de especies pratenses se llevaron en cultivo praderas artificiales en términos de:

Valdeavero

Alcalá de Henares

Griñón

Casarrubuelos

Cubas

En técnicas agrarias aplicadas se desarrollaron estudios, bajo diseños estadísticos, sobre:

- Abonado nitrogenado de cobertera sobre vezas.
- Dosis de siembra veza y cereal.
- Comparación de cultivares de avena como tutores de veza.

En el aprovechamiento de forrajeras se continuó, en el pasado año en la finca Complejo Agropecuario, con el estudio de recría de novillas en pradera artificial bajo diferentes cargas ganaderas.

*Hortícolas.*—La principal actividad de la Sección es el suministro de plantas de semilleros a agricultores de zona. En 1982, fueron suministradas un total de 499.340 plantas entre tomate, pimiento, cebolla y berenjena. Otros fines de la Sección es la selección en tomate y pimiento, y estudios de comportamiento en cultivo forzado de estas especies y otros hortícolas. En el pasado año se estudiaron siete variedades de tomate, dos de pepino y una de acelga. En cultivo al aire libre se continuó con selecciones en pimiento «de litro» y tomate «enano».

*Vides.*—De acuerdo con programa de mejora para el viñedo provincial, se finalizaron en 1982, la instalación de nuevos campos de pies-madres libres de virus en la finca de Arganda, con variedades y clones siguientes:

161-49	Clon 173 (L'antaf)
19.617	Clon 96 (Francia)
99-R	Clon A 5 V 19-21-1A (Davis California)
San George	Clon 15-136M1-V1-37 (Davis California)
SO4	Clon A3-V12 (Davis California)
41-B	Clon D12-V4-2(Davis California)
3.309	Clon 111 (Francia)
110-R	Clon 171 (Francia)

En mejora de viníferas se continuó con la selección de cepas en viñedos provinciales (138 viñedos) y se instalaron cinco campos de seguimiento de clones en las fincas de Navalcarnero y Colmenar, para un total de 421 clones bajo cinco repeticiones. Asimismo, se instalaron dos campos de selección de los patrones 3.309 y 6.736.

*Otros cultivos.*—En fincas de la Corporación, y para cultivos rotacionales o con destino al ganado, se hicieron estudios comparativos para ocho variedades de patata en dos ensayos de bloques al azar y cuatro repeticiones de 540-640 M2, por repetición y campo. Igualmente, se estudiaron los comportamientos de nueve variedades de remolacha azucarera en la finca Complejo Agropecuario y de seis híbridos de maíz en dicha finca y en el vivero de Arganda.

*Otros estudios y actuaciones de divulgación agrícola.*—En base al Convenio de Cooperación existente entre la Diputación y la Universidad Poli-

técnica de Madrid, se concertaron con la E. T. S. I. A. de Madrid los siguientes trabajos:

- C Prospección de enfermedades de la vid en la Provincia de Madrid.
- Biodepuración y aprovechamiento de aguas residuales con fines agroenergéticos.
- Los condicionantes de clima y suelo como determinantes de los posibles cultivos de verano en secano en la provincia de Madrid.
- Sistemas modulares de explotación intensiva de caracoles para carne.

El primero de los citados trabajos fue finalizado el pasado año. En cuanto a los restantes están en vías de ejecución, habiéndose producido los informes parciales pertinentes para los trabajos de Biodepuración y de Sistemas Modulares.

Igualmente, en 1982, se adjudicó a la Fundación Universidad Empresa el trabajo titulado «Producción de biogás por digestión anaerobia natural de residuos ganaderos en digestor rural a instalar en el Complejo Agropecuario Provincial de Aranjuez», que es desarrollado por el departamento de Proyectos y Planificación Rural de la E. T. S. I. A. de Madrid, trabajo que está bajo prórroga para su ejecución. También fue adjudicado a Universidad Empresa para su desarrollo por la Cátedra de Geografía de la Universidad Autónoma de Madrid, el trabajo «Los Regadíos de la Provincia de Madrid», del que ya se ha producido la parte correspondiente a Metodología. Por último, se concertó en Estudios e Iniciativas, S. A. el trabajo «Desarrollo de los Programas de Agricultores Periurbana, Recuperación de Suelos e Industrialización Agraria». Este trabajo está hoy día en período de certificación.

A nivel de colaboraciones, se suministró plantas y medios económicos para ensayos de reconversión del viñedo en la provincia de Madrid, llevados por el S. E. A., y se subvencionaron, igualmente, un programa de este Servicio para «Mejora del Olivar» y otro de «Mejora de las Técnicas en Laboreo de Cereales».

Por último, y patrocinado por la Diputación, se celebró entre los días 14 y 18 de septiembre la II semana del Vino de Madrid, con una primera parte de jornadas técnicas que tuvieron lugar en la Escuela de la Vid y el Vino, en Madrid, y una segunda de divulgación con adjudicación de premios y cata popular en Arganda del Rey.

## **PROTECCION AGRARIA**

**Plagas.**—El régimen de aplicación colectiva por agricultores y en colaboración con el Servicio de Defensa contra Plagas e Inspección Fitopatológica, el Servicio de Extensión Agraria y Cámaras Agrarias Locales, se die-

ron ayudas para el tratamiento contra la «avena loca» en 39 términos municipales, para un total de 3.792 Ha.

También en régimen de tratamientos, colaborando con los mismos Organismos anteriormente citados, se aprobaron ayudas para el tratamiento contra «gusano del suelo en cultivos hortícolas», para 20 términos municipales y un total de 1.013 Ha. y para el tratamiento raticida en terrenos de vega a 10 términos municipales para 4.587 Ha. Igualmente, se subvencionaron tratamientos contra «taladro de la alcachofa» y «karañuelo del Olivar» en 2 y 1 término municipal, respectivamente.

*Red Antigranizo.*—En la defensa contra el pedrisco las actividades se ajustaron al Convenio entre la Diputación y la Cámara Agraria Provincial, por el que la Diputación asume los costos de mantenimiento y funcionamiento de la Red, en tanto que a la Cámara le corresponde la responsabilidad operativa de dicha Red. Fueron actividades de la Sección, la contratación de restaciones de previsiones meteorológicas y de avisos radiados, la adquisición de productos activos y la inspección y asesoramientos técnicos de la Red. La campaña de defensa se extendió a 184 días, del 15 de abril al 15 de octubre, contabilizándose 81 días de tormenta en 12 de ellos con granizo blando, sin daños, y con granizo duro un día en la zona del generador de Colmenar de Oreja. Las tormentas tuvieron su mayor incidencia en la zona de Estremera.

## SECCION DE DESARROLLO AGRICOLA Y MEJORAS TERRITORIALES

### DESARROLLO AGRICOLA

*Fincas.*—Las bases territoriales de la Sección se constituyen de las fincas Complejo Agropecuario, Viveros de Alcalá, Colmenar y Navalcarnero, y Campos de Alcalá, de propiedad corporativa, más tierras arrendadas al Ayuntamiento de Comenar de Oreja en las proximidades de la finca Complejo Agropecuario. Sobre dichas bases y sus dotaciones económicas y de medios, la Sección ha desarrollado en 1982, cometidos de mejora y extensión de cultivos y de técnicas agrarias, así como la práctica de cultivos de fomento, de apoyo ganadero y rotaciones, todo ello encuadrado en respectivos planes de siembras y de aprovechamientos. A resultas de dicha ordenación, las producciones más significativas para suministrar al agro provincial y para el ganado adscrito a las acciones veterinarias, fueron:

PRODUCTOS PARA GANADERIA

PRODUCTOS PARA SUMINISTROS

	Kg.		Uds.
Heno, alfalfa .....	624.037	Bardados e injertos v .....	242.380
Veza, heno .....	84.516	Plantas semillero .....	493.340
Cebada, grano y harina .....	244.529	Plantones frutales .....	15.311
Maíz, grano y harina .....	256.466	Patrones frutales .....	65.450

*Parque de Maquinaria.*—Sus funciones fueron las de prestación de trabajo de las máquinas, elementos y personal a las fincas de la Sección y de particulares que las solicitaron, y de apoyo en medio de transportes al conjunto de secciones agrícolas del Servicio. Las citadas prestaciones se complementaron con funciones de control, de talleres, confección de escandalllos, etc.

Las prestaciones básicas en 1982, en horas de trabajo fueron:

	A secciones agrícolas	A particulares	Horas totales
Tractores .....	9.622,50	557	10.179,50
Cosechadoras .....	350,50	455	805,50

*Mejoras territoriales.*—Los proyectos realizados en 1982, por la Sección para mejoras territoriales en municipios de la provincia, e importes parciales y totales de los mismos fueron como sigue:

Localidad	Proyecto	Ptas. Importe
El Vellón .....	Preparación de pozos y construcción y abrevaderos.	800.000
San Martín de V. ....	Reparación de caminos.	2.000.000
Oteruelo del Valle .....	Cerramiento en el término municipal.	288.000
Horcajo-Aoslos .....	Cerramiento margen derecha otra N-1.	873.000
El Berruoco .....	Cerramiento de dos fincas.	450.000
Rascafría .....	Canalización reguera principal.	2.600.000
Titulcia .....	Revestimiento de cacería del «Dehesón».	6.461.385
Piñuecar .....	Cerramiento del término municipal.	817.000
Gascones .....	Reparación del camino a Braojos.	1.500.000
Robregordo .....	Cerramiento del término municipal.	830.000
Lozoya .....	Presa y construcción abrevaderos.	1.447.000
Chinchón .....	Reparación del camino «Fuente Pata».	515.000
Puentes viejas .....	Mejoras territoriales.	900.000
Soto del Real .....	Construcción y reparación de corrales.	950.000
Gandullas .....	Reparación camino y construcción de abrevadero.	860.000
Anchuelo .....	Reparación de camino.	1.373.575
Alpedrete .....	Subvención para construcción del polígono ganadero.	3.386.000
Alameda del Valle .....	Revestimiento red de acequias.	4.290.000
Chinchón .....	Revestimiento de acequia.	4.285.000
Ambite .....	Limpieza y reparación de cacerías y acequias.	1.000.000
Guadalix .....	Reparación de caminos y construcción de abrevaderos.	1.340.500
Bustarviejo .....	Construcción de un pozo.	150.000
Pinilla del Valle .....	Paso de ganado.	1.533.553

Localidad	Proyecto	Ptas. Importe
Colmenar Viejo .....	Reparación de caminos.	5.000.000
Valdetorres del J. ....	Reparación de caminos y construcción de pozo.	1.100.000
Villavieja de Lozoya ...	Canalización de reguera.	4.375.000
Braojos .....	Construcción de abrevaderos.	350.000
Valdilecha .....	Reparación y limpieza de caceras.	1.244.000
San Lorenzo .....	Anteproyecto matadero.	250.000
Miraflores de la S. ....	Anteproyecto matadero.	36.286
El Alamo .....	Amojonamiento y deslinde.	300.000
Villaconejos .....	Reparación de caminos.	2.450.000
Cabanillas de la S. ....	Construcción de abrevaderos.	210.000
La Cabrera .....	Reparación de abrevaderos.	150.000
Navalafuente .....	Construcción de pontón y abrevadero.	560.000

## SECCION DE PRODUCCION Y SANIDAD ANIMAL

### INSEMINACION ARTIFICIAL Y LUCHA CONTRA LA ESTERILIDAD

Para abordar racionalmente un plan de inseminación artificial en el ganado vacuno de leche, hay establecidos 12 circuitos en toda la Provincia, atendiendo así todas las peticiones que requieran los ganaderos.

La inseminación artificial incide decisivamente en las mejoras de los efectivos vacunos lecheros, y junto con la recuperación de los reproductores infértiles, significa un notable aumento en la rentabilidad de las explotaciones de nuestra provincia.

Durante el año 1982, se inseminó aproximadamente el 25 por 100 del ganado vacuno de leche, esto supone una enorme dimensión social, al permitir a los modestos ganaderos tener a su alcance los mismos medios de mejora que otras explotaciones más capitalizadas.

Se adjuntan cuadros de las prestaciones efectuadas por el Servicio en 1982.

Nº. INSEMINACIONES.

NUMERO DE SERVICIOS DE I.A.G.768 REALIZADOS DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 1982

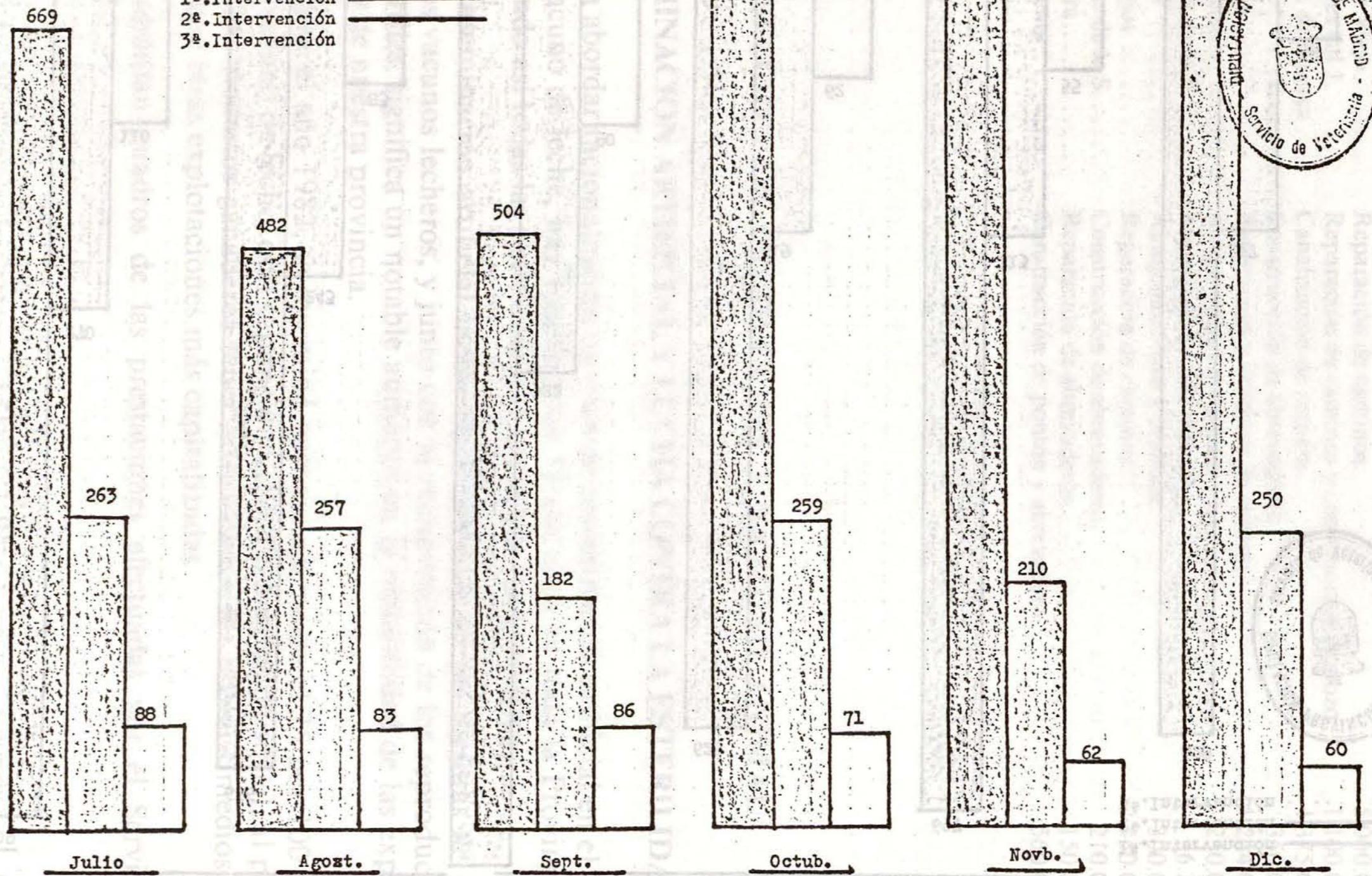


NUMERO DE SERVICIOS DE I.A.G. REALIZADOS DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO, 1982

Nº Inseminaciones

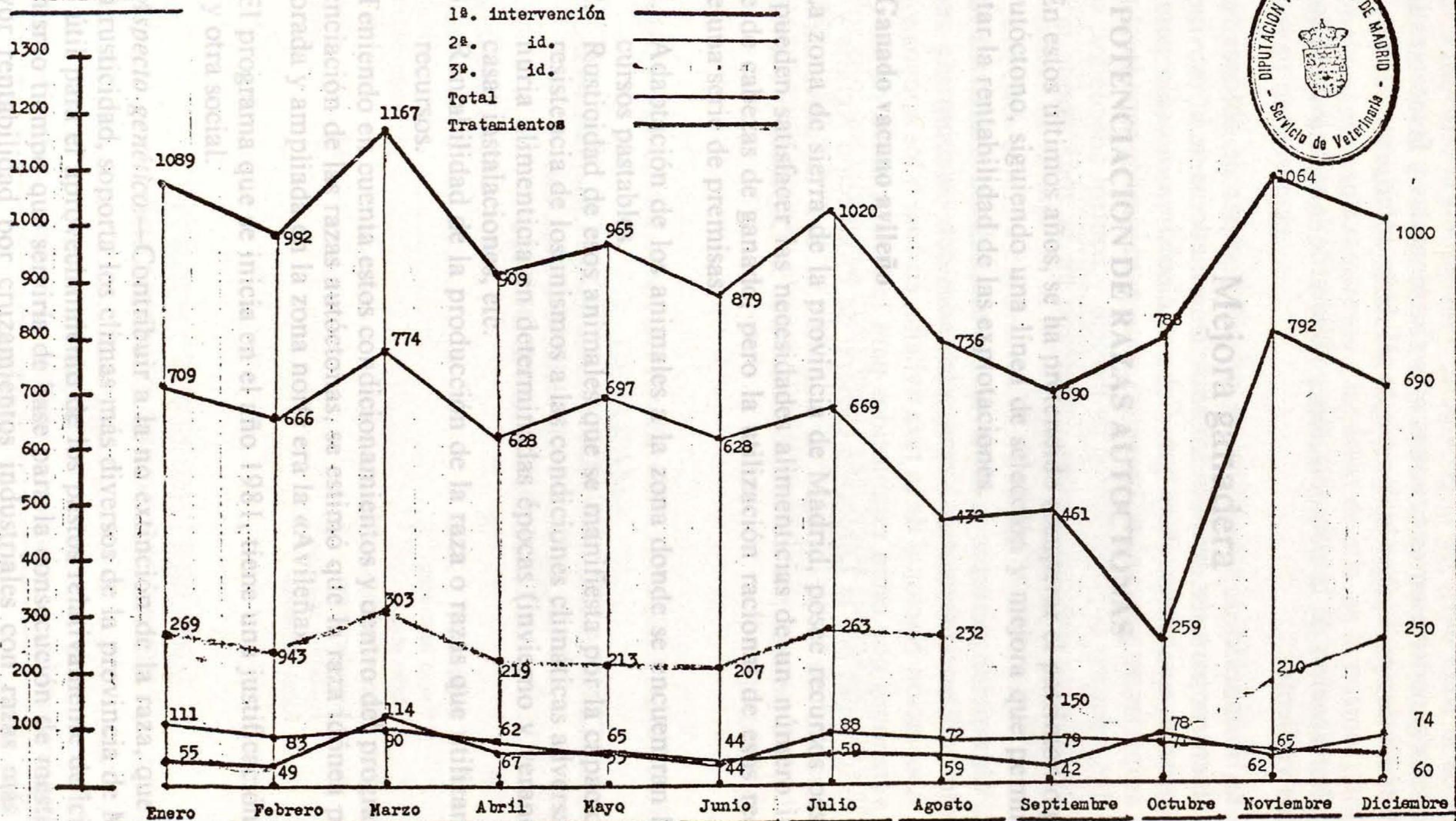
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1  
0

1ª. Intervención  
2ª. Intervención  
3ª. Intervención



Número de intervenciones

SERVICIOS DE I.A.G. EN 1ª, 2ª y 3ª. APLICACIONES REALIZADOS EN EL AÑO 1.962





## Mejora ganadera

### A. POTENCIACION DE RAZAS AUTOCTONAS

En estos últimos años, se ha pretendido recuperar el patrimonio genético autóctono, siguiendo una línea de selección y mejora que permita aumentar la rentabilidad de las explotaciones.

#### a) Ganado vacuno avileño

La zona de sierra de la provincia de Madrid, posee recursos pastables que pueden satisfacer las necesidades alimenticias de un número importante de cabezas de ganado, pero la utilización racional de esos recursos exige una serie de premisas:

1. Adaptación de los animales a la zona donde se encuentran los recursos pastables.
2. Rusticidad de esos animales que se manifiesta por la capacidad de resistencia de los mismos a las condiciones climáticas adversas, penuria alimenticia en determinadas épocas (invierno y verano), escasas instalaciones, etc.
3. Rentabilidad de la producción de la raza o razas que utilizan estos recursos.

Teniendo en cuenta estos condicionamientos y dentro del programa de potenciación de las razas autóctonas, se estimó que la raza idónea para su mejorada y ampliada en la zona norte era la «Avileña».

El programa que se inicia en el año 1981, tiene una justificación genética y otra social.

*Aspecto genético.*—Contribuir a la no extinción de la raza, que por su gran rusticidad, soporta los climas más diversos de la provincia de Madrid y es útil para el aprovechamiento de los pastos relativamente deficitarios, al mismo tiempo que serviría de base para la consecución de mestizos de mayor rentabilidad por cruzamientos industriales con razas más carniceras.

*Aspecto social.*—Distribuir reproductores y reproductoras entre los ganaderos de la zona norte de la provincia, fomentando la difusión e incremento de la ganadería en estas zonas más abandonadas y favoreciendo las posibilidades de aprovechar los pastos de calidades inferiores.

La planificación de la potenciación y mejora de la raza avileña tuvo y tiene dos vertientes:

1. La formación de un núcleo de selección capaz de obtener reproductores para ser distribuidos entre los ganaderos de la provincia a precios asequibles. Para que dicho núcleo sirva, no sólo para dar animales de gran calidad genética, sino para que los ganaderos puedan adquirir conocimientos de manejo y control adecuados, se ha ubicado en Buitrago, lugar enmarcado en la zona donde la raza avileña se explota habitualmente.
2. Adquisición de reproductoras de elevada calidad genética a través de las Concentraciones-Venta celebradas con colaboración con la Asociación Nacional de la raza avileña, en base a los apoyos y subvenciones que están establecidos para la potenciación de las razas autóctonas por la Dirección General de Producción Agraria y mejorando las posibilidades de adquisición con la subvención de 10.000 pesetas por cabeza, donadas por la Diputación Provincial de Madrid.

### EXISTENCIA DE GANADO AVILEÑO EN EL NUCLEO DE SELECCION DE «RIOSEQUILLO» A 31 DE DICIEMBRE DE 1982

Semental .....	2
Vacas lactantes .....	1
Vacas secas .....	73
Recrio machos .....	17
Idem hembras .....	54
Lactantes machos .....	1
Idem hembras .....	—

### REPRODUCTORES DISTRIBUIDOS

Año	Núm. de pueblos	Núm. de ganaderos	Machos vendidos	Machos cedidos	Hembras subvencionadas
1982 .....	16	19	21	1	228

b) **Ganado ovino: Rubia de El Moral y Negra de Colmenar**

La existencia de una población ovina autóctona en la provincia de Madrid y dentro de ésta, en un enclave geográfico específico, justificó la realización de unos desplazamientos a las áreas de cría de la misma, para realizar «in situ» un estudio, lo más detallado posible, de sus características y evaluar su importancia.

Se trata concreta y específicamente, de las razas «Rubia de El Molar» y «Negra de Colmenar», originariamente consideradas como únicas, pero que estudiadas con profundidad, se manifiesta como dos poblaciones ovinas, claramente definidas, aunque no antagónicas ni opuestas.

Son dos razas empíricamente llevadas, transmitidas de padres a hijos por razones de arraigo en la zona norte y con la creencia de ser inmejorables para estas condiciones ambientales edáficas. Sin embargo, se han visto sometidas a toda clase de avatares y modas, sin ningún tipo de conocimiento por parte de técnicos y carente de orientación científica en ningún aspecto.

Por ello, consideramos que son sus excelentes cualidades productivas y no otras, las que han motivado que hayan llegado hasta nosotros, prácticamente sin modificación, aunque en exiguo número.

**EXISTENCIA DE GANADO EN EL CENTRO DE VALDETORRES DE JARAMA**

	Negra de Colmenar	Rubia de El Molar
Ovejas lactantes .....	20	30
Idem secas .....	30	58
Moruecos .....	3	4
Recrío Machos .....	1	6
Idem hembras .....	14	20
Corderos .....	6	—
Corderas .....	9	20

**REPRODUCTORES DISTRIBUIDOS**

Año	Núm. de pueblos	Núm. de ganaderos	Churra Colmenar		Churra Rubia		Total
			Machos	Hembras	Machos	Hembras	
1982.....	11	14	15	—	15	—	30

Como consecuencia de este estudio, fruto de las observaciones y datos recopilados en un número amplio de explotaciones, se establece un programa de mantenimiento y mejora de esta raza, que prácticamente abarca todos los campos de la producción y la sanidad.

Además, se ha creado un núcleo de ganado propio de la Diputación, ubicado en Fresnedillas de la Oliva.

El núcleo consta de 46 cabras reproductoras y tres sementales.

## B. RECUPERACIÓN DE TERNERAS FRISONAS

El número de animales en recría en 1982, precisó del arrendamiento de una finca en el término municipal de Colmenarejo, dada la imposibilidad de su alojamiento en el Complejo de Aranjuez.

El núcleo de recuperación de terneras de raza frisona, tiene como fundamento y justificación el aspecto genético y el económico-sanitario y social.

*Genético.*—La aportación en este campo sería de evidente importancia ya que permitiría recuperar para la provincia de Madrid, terneras de reconocida ascendencia paterna (toros de los Centros Nacionales de Inseminación Artificial) y cuyas madres estarían calificadas en cuanto a su producción y morfología, teniendo en cuenta que, a excepción de algunas crías que el ganadero se reserva para la reposición de su rebaño, las necesidades económicas y la dificultad en la crianza y recría provocan el sacrificio o el anonimato de terneras de gran caudal genético.

*Sanitario, económico y social.*—Las medidas preventivas e higiénicas consecuentes a una crianza correcta, permitiría la formación de núcleos de novillas gestantes de raza frisona exentos de brucelosis, tuberculosis, etc., contribuyendo en forma muy efectiva, en todos los programas de las campañas de saneamiento, al tener en cuenta que la obtención de estas novillas tiene como única finalidad, la de ser distribuidas entre los ganaderos de la provincia a unos precios asequibles.

Durante el año 1982, se distribuyeron novillas en cuatro pueblos (Valdemorillo, Fresnedillas, Pedrezuela y La Cabrera) a fin de colaborar en la reposición del ganado sacrificado a consecuencia de la campaña de saneamiento.

### NOVILLAS DE RAZA FRISONA ENTREGADAS EN EL AÑO 1982

Año	Núm. de pueblos	Núm. de ganaderos	Núm. de hembras entregadas	Núm. de hembras de desecho	TOTAL
1982	4	16	55	14	69

El núcleo está integrado por 25 terneras y 88 novillas, y se tiene programado la adquisición de 150 terneras durante el año 1983. Las 88 novillas se distribuyeron entre ganaderos afectados por el sacrificio de reproductoras consecuente al saneamiento realizado en el año 1982, pertenecientes a los pueblos de Robledo de Chavela, Majadahonda, Brunete, Guadalix de la Sierra y Colmenar Viejo.

### C. GANADO CAPRINO EN REGIMEN INTENSIVO

Se ha promocionado durante el año 1982, la creación de cuatro nuevas explotaciones de ganado caprino de raza murciano-granadina en régimen intensivo en los términos municipales de Valdeavero, el Alamo, Talamanca del Jarama y Colmenar Viejo, donde se ha hecho una inversión de 23.000.000 de pesetas para un censo de 1.700 reproductores. Dicha inversión ha sido subvencionada con el 10 por 100 por parte de la Diputación y gestionada la financiación del 80 por 100 en base al Convenio con la Agencia de Desarrollo Ganadero.

El núcleo selecto propiedad de la Corporación está ubicado en el Complejo Agropecuario de Aranjuez, y está integrado por:

Sementales .....	5
Cabras lactantes .....	57
Idem secas .....	73
Chivos recrio .....	9
Chivas idem .....	97
Cabritos .....	24
Cabritas .....	21

En la misma línea que otros núcleos que se orientan principalmente, en la Mejora Ganadera Provincial, los reproductores obtenidos se distribuyen entre los ganaderos cuyas explotaciones se orientan a la cría en pureza. Durante el año 1982, se han repartido 12 chivos en seis explotaciones.

### D. DISTRIBUCION DE REPRODUCTORES SELECTOS

— Se continuó la normativa anterior de distribución (cesión y venta) de reproductores selectos de vacuno de la raza Pardo-Alpina, dando prioridad a las Cooperativas, Grupos Sindicales y Cámaras Locales Agrarias.

La demanda de toros con destino a la cubrición de reproductores que pastan en las Dehesas comunales, fue superior a las posibilidades de producción del núcleo, propiedad de la Corporación, por lo que fue preciso adquirir en las Concentraciones-Venta organizadas por la Asociación Nacional de la raza Pardo-Alpina y Subvenciones por el Ministerio de Agricultura, los dementales necesarios para atender la totalidad de las peticiones.

— Con respecto a la distribución de corderos seleccionados para la reproducción (churro y manchego) se consideró necesario aumentar los efectivos e introducir nuevas líneas genéticas que permitió corresponder a las solicitudes con garantía de calidad y número.

Paralelamente a la entrega de reproductores se inicia un programa de distribución de hembras que potencia la calidad en pureza de las explotaciones y que junto con la creación y patrocinio del núcleo de control lechero, se adquiere una mayor cualificación ganadera ovina provincial.

— Teniendo en cuenta que el núcleo porcino del Complejo Agropecuario Provincial de Aranjuez está inscrito en la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Porcino como granja de selección y que cuenta entre sus efectivos con ejemplares excelentes, en razón a su caudal genético y características morfológicas, independientes de potenciar las explotaciones complementarias de agricultores y ganaderos, colaboró en la mejora de explotaciones intensivas de la provincia, suministrando reproductores de gran calidad.

En orden a las mejoras de manejo y ante el gran avance tecnológico que ha experimentado la explotación porcina en los últimos años, se modernizaron las instalaciones del Complejo Agropecuario Provincial, con la introducción de algunas innovaciones, tales como: suelos enrejillados en la Sala de Partos-Lactación, y en la Nave de Destete, individualización de reproductores en sus varias modalidades, calefacción en placa para lechones, etcétera.

#### REPRODUCTORES BOVINOS DE RAZA PARDO ALPINA DISTRIBUIDOS EN 1982

Núm. de pueblos	Núm. de ganaderos	Machos entregados	Machos cedidos	Hembras	TOTAL
29	31	14	22	8	14

#### REPRODUCTORES OVINOS DE RAZA MANCHEGA Y CHURRA ENTREGADOS EN 1982

Núm. de pueblos	Núm. de ganaderos	MANCHEGA		CHURRA		TOTAL
		Machos	Hembras	Machos	Hembras	
42	62	216	218	26	48	508

## REPRODUCTORES PORCINOS DE RAZA LANDRACE Y LARGE WHITE DISTRIBUIDOS EN 1982

Núm. de pueblos	Núm. de ganaderos	LANDRACE		LARGE WHITE		TOTAL
		Machos	Hembras	Machos	Hembras	
47	64	297	360	298	242	1.197

### E. DESARROLLO GANADERO

La presente Corporación, consciente de la necesidad de promocionar los recursos naturales de la provincia de Madrid y concretamente, fomentar la ganadería rumiante ligada al suelo, establece en el año 1981, un programa en colaboración con la Agencia de Desarrollo Ganadero del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en virtud del cual y por un período de cinco anualidades se pretendía conseguir los fines siguientes:

- a) Fomento de la ganadería extensiva de la provincia de Madrid.
- b) Dotar a las nuevas explotaciones y a las que sean ampliadas de la tecnología adecuada para que con una utilización óptima de los recursos naturales obtengan rentabilidad y sean competitivas en el futuro.
- c) Incrementar las producciones ganaderas a través de préstamos a corto y largo plazo, con intereses inferiores a los generales, orientando las inversiones con la asistencia técnica precisa para garantizar el correcto funcionamiento de la explotación.

Los cometidos de la Diputación, en base al Convenio suscrito consisten en subvencionar con una cantidad que oscila del 8-15 por 100 de las inversiones realizadas. La cantidad a subvencionar se hace efectiva una vez que se ha comprobado que todas las inversiones proyectadas han sido realizadas y la explotación funciona correctamente.

La Agencia de Desarrollo Ganadero lleva a cabo la redacción de los diferentes proyectos, promociona y asesora las inversiones previstas.

### RESUMEN DE LAS INVERSIONES REALIZADAS EN LAS ESPECIES DE OVINA, BOVINA, CAPRINA

	N.º exportaciones	Inversiones	Subvención Diputación
Ganado ovino .....	3	13.761.500	3.581.150
Ganado vacuno .....	6	53.758.370	5.422.562
Ganado caprino .....	7	38.787.400	4.157.372
<b>Totales .....</b>		<b>106.307.270</b>	<b>13.161.084</b>

Como se observa en los cuadros precedentes, las inversiones realizadas durante los años 1981-82 ascienden a la cantidad de 106.307.270 pesetas, con lo cual se han implantado tres explotaciones de ganado ovino, siete de ganado caprino y ocho de ganado vacuno en sus diferentes aptitudes (leche y carne) en 18 municipios de la provincia.

Dichas inversiones han sido subvencionadas por la Corporación con 13.261.084 pesetas que se han hecho efectivas al finalizar las obras.

Las cifras citadas han sido invertidas fundamentalmente en las mejoras siguientes:

Mejoras de pastizales. Implantación de zonas de regadíos. Construcción de instalaciones. Cerramientos de fincas. Acometidas de agua. Electrificación y compra de ganado.

### SANEAMIENTO GANADERO

En el año 1981 se plantea la necesidad de actuar en la lucha contra enfermedades infectocontagiosas (Tuberculosis y Brucelosis) del ganado. Dichas enfermedades son transmitibles al hombre por los productos que éste consume (leche y carne) y que son vehículos de transmisión de estas enfermedades.

De otra parte, existen otras enfermedades de grave repercusión económica en la rentabilidad de las explotaciones y que merman la calidad del producto final obtenido de la especie animal. Como ejemplo, citaremos la Mamitis subclínica del ganado vacuno, que ocasiona cuantiosas pérdidas económicas a los ganaderos, planteándose la necesidad de luchar contra este grupo de enfermedades.

La actuación de los técnicos veterinarios es desarrollada en las siguientes fases:

- Información con las normas que han de regirse las campañas de saneamiento.
- Censado de los efectivos animales y compromiso de los ganaderos en su realización.
- Planificación de la Campaña.
- Marcaje e identificación de los animales.
- Realización de pruebas sanitarias: extracción de sangre y tuberculización.
- Sacrificio de los reaccionantes positivos.
- Desinfección de establos y dependencias.
- Reposición con ganado sano.
- Control y seguimiento del estado sanitario.
- Normas de prevención sanitaria: distribución de programas de vacunación, etc.

Durante 1982 se ha realizado el saneamiento integral de los municipios siguientes: Guadalix de la Sierra, Fresnedillas de la Oliva, Robledo de Chavela, Brunete, Majadahonda y una parte importante del censo bovino lechero del municipio de Colmenar Viejo.

Han sido analizadas 5.840 cabezas de ganado, con un porcentaje de positividad del 46,51 % en el vacuno de leche, y del 4,57 % en el vacuno de carne.

La cifra de positividad del 46,51 % no nos ha alarmado, teniendo en cuenta que ha sido saneado el municipio de Guadalix de la Sierra, cuya cabaña era un nido de enfermedad.

### **Revisión de los municipios saneados en 1981**

Hasta la fecha, ha sido efectuada la primera revisión anual en los municipios de Valdemorillo y Pedrezuela, obteniendo unos porcentajes de positividad que no superan el 2 por 100, lo cual es un índice de por sí solo expresivo de la importancia y eficacia de una campaña de saneamiento bien controlada.

Las actuaciones durante el año han supuesto:

1. Realización conjunta con el Ministerio de Agricultura de la campaña de información y planificación.
2. Censado y marcaje de los efectivos animales.
3. Realización de las pruebas sanitarias en 5.500 cabezas de ganado.
4. Gestión de la reposición con ganado sano.
5. Aportación económica de 7.500.000 pesetas para subvencionar la reposición del ganado.
6. Colaboración con la Delegación Territorial de Agricultura en el seguimiento y mantenimiento del estado sanitario.

La labor realizada en la lucha y control de la mamitis subclínica, en el año 1982, ha sido efectuada, de una parte, por el Servicio de Extensión Agraria que ha realizado la fase aplicativa, aportando personal y coches; de otra, por la Subdirección General de Sanidad Animal, aportando productos para tratamientos de la Mamitis y la realización de los análisis de leche en el Laboratorio Regional Pecuario, y de otra, por la Diputación de Madrid, aportando los desinfectantes de los equipos de ordeño, reactivos para pruebas de establo y subvencionando con un 20 por 100 el coste de las reparaciones de los equipos de ordeño.

La dotación económica aportada por la Diputación en estos conceptos durante el año 1982, ha sido de 3.000.000 de pesetas.

En el año 1982 se ha continuado la Campaña en las 80 explotaciones, en las que se actuó en 1981 y se ha extendido a todas las explotaciones de los municipios que realizaron la campaña de Saneamiento en el año 1981.

De esta forma, se ha extendido el programa a 105 explotaciones con 3.600 vacas que se benefician del programa en el presente ejercicio.

## LUCHA CONTRA LA MAMITIS SUBCLINICA

Año 1982

Municipios beneficiados .....	55
Explotaciones chequeadas .....	105
Número de vacas analizadas .....	3.600
Aportación económica Diputación	3.000.000 pesetas

## GRANJA DE ANIMALES DE EXPERIMENTACION

La Granja afronta tres funciones:

1. producción, crianza y distribución de animales de laboratorio.
2. Proyección propia de investigación hacia aspectos pecuarios, de nutrición y patología ambiental.
3. Colaboración en investigaciones biomédicas a medio y largo plazo.

En el mes de julio de 1982, y como consecuencia de la puesta en marcha de una nave en ciclo cerrado para la producción de cerdos enanos (mini-pig), se firmó un Convenio de Colaboración entre el Servicio Veterinario de la Corporación, el Servicio de Cirugía y Potología Experimental del Hospital Provincial y el Centro de Biología Molecular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

La capacidad de la nave está concebida para un censo máximo de 30 hembras reproductoras con sus correspondientes machos.

La evolución de la explotación de mini-pig se ajusta a los planes previstos:

	1982
Número de reproductores .....	6
Partos obtenidos año .....	12
Lechones nacidos vivos .....	60

## EXISTENCIA DE GANADO A 31 DE DICIEMBRE DE 1982

Reproductores machos .....	10
Reproductores hembras .....	8
Recrío machos .....	12
Recrío hembras .....	9
Lechones machos .....	14
Lechones hembras .....	12

Durante el año 1982 se han distribuido 10 animales al Hospital Provincial y al Centro de Biología Molecular, para estudios de cirugía experimental e histopatología comparada.

Obviamente, el número es bajo, pero hay que tener en cuenta la necesidad de reservar hembras para aumentar el plantel de reproductoras.

## **OTRAS ACTUACIONES**

### **a) Divulgación**

Este apartado se lleva a efecto fundamentalmente a través del contacto directo de los ganaderos a dos niveles. A nivel individual, cuando el ganadero así lo solicita para la resolución de algún problema particular y a nivel colectivo, mediante reuniones periódicas en cada pueblo; sobre diversos temas de interés general, los contactos individuales se realizan normalmente por parte del técnico de la zona en cuestión. Los colectivos puede efectuarlos el mismo técnico o bien acompañado de otros técnicos más identificados con el tema a exponer.

Este sistema de divulgación, fundamentalmente directo y amistoso, se ha demostrado como el más eficaz para la consecución del fin que se persigue.

### **b) Docencia**

Este segundo punto se inicia en el curso 1980-81, y consiste, básicamente, en poner a disposición de los alumnos de último curso de la Facultad Veterinaria los medios prácticos de los que su formación está tan necesitada. Esto se realiza con los alumnos de las tres especialidades y en dos turnos, un primer turno más o menos forzoso, por el que pasan todos los alumnos de cada especialidad, y un segundo turno voluntario para aquellos que los solicitan.

En el caso de los alumnos de la especialidad de Bromatología, sus prácticas consisten en la visita a los distintos Centro Provinciales, acompañando a los técnicos veterinarios en las sucesivas inspecciones realizadas, así como la realización en el Laboratorio de las distintas pruebas. Todo ello implica el reconocimiento de la problemática real dentro de este campo, así como los métodos habituales de trabajo.

En la especialidad de Producción Animal o Zootecnia, los alumnos se desplazan al Complejo Agropecuario de Aranjuez, en donde durante una semana, ininterrumpidamente, «viven» el ambiente de una gran explotación. Ayudan a los trabajos rutinarios y empiezan, de alguna forma, a integrarse en lo que va a ser su profesión.

Los estudiantes de la especialidad clínica acompañan en grupos de dos a los técnicos de la zona, durante también una semana. En este tiempo se le inicia en la práctica de la Inseminación Artificial, visitan las explotaciones de la Diputación, conocen la problemática ganadera, etc.

Con todo ello, se intenta poner un pequeño grano de arena en la cada vez más necesaria formación integral de estos futuros profesionales.

## NUMERO DE ALUMNOS QUE HAN ASISTIDO A LAS PRACTICAS

Año	Clínica	Bromatología	Zootecnia
1981-82 .....	132	36	72

### c) Estudios

Durante estos últimos años, se han realizado una serie de trabajos monográficos destinados a la ampliación de conocimientos en más áreas, en las que la propia realidad del trabajo diario las exigía.

Como más importantes, entre otras, cabe citar:

1. Transferencia de embriones de ganado vacuno y su aplicación en la ganadería de la provincia de Madrid.
2. Sincronización del celo e inseminación artificial en ganado ovino y caprino.
3. Recreo de terneras frisonas en pradera artificial.
4. Estudio zootécnico, sanitario, social y económico de la ganadería caprina en la provincia de Madrid. Problemas actuales y su orientación futura.
5. Rendimiento, despiece, clasificación y valoración de canales de razas puras y cruzamientos industriales de ganado vacuno.

### d) Recogida de perros vagabundos

La captura y recogida de perros vagabundos se ha realizado en los municipios solicitantes.

Dicha recogida es efectuada por un equipo volante, que consta de tres laceros, un correspondiente material y un vehículo apropiado.

Los perros vagabundos, una vez capturados, son entregados a la custodia de los Ayuntamientos, siendo éstos los responsables de una entrega posterior a los dueños que los reclamen, o de efectuar la eutanasia a aquellos que no son reclamados, o que no son enviados a los centros de investigación.

**CUADRO RESUMEN DE INVERSIONES REALIZADAS EN EXPLOTACIONES ACOGIDAS AL CONVENIO  
SUSCRITO ENTRE LA DIPUTACION PROVINCIAL DE MADRID Y LA AGENCIA DE DESARROLLO  
GANADERO DURANTE 1981-82**

MUNICIPIO	Tipo de explotación	Efectivos animales	Cuantía de la inversión	Porcentaje subvenciones	Subvención Diputación
La Acebada .....	Ovino carne	300 cabezas	4.285.000	10 %	428.500
Casarrubuelos .....	Ovino leche	400 cabezas	2.450.000	10 %	245.000
Alcalá de Henares .....	Ovino carne	500 cabezas	7.026.500	10 %	702.650
Cenicientos .....	Caprino carne-leche	200 cabezas	3.597.800	10 %	359.780
Valdearecete .....	Caprino carne-leche	600 cabezas	6.476.000	10 %	647.600
El Alamo .....	Caprino leche	500 cabezas	5.344.000	10 %	534.400
Valdeavero .....	Caprino leche	500 cabezas	8.028.600	10 %	802.860
Talamanca del Jarama .....	Caprino leche	300 cabezas	4.454.000	10 %	445.400
Colmenar Viejo .....	Caprino leche	350 cabezas	5.000.000	10 %	500.000
Horcajo de la Sierra .....	Caprino leche-carne	200 cabezas	5.887.000	14 %	824.180
Cenicientos .....	Vacuno carne	25 cabezas	2.671.000	10 %	267.100
Valdemorillo .....	Vacuno carne	60 cabezas	2.585.000	10 %	258.500
Zarzalejo .....	Vacuno carne	160 cabezas	3.915.000	10 %	391.500
Valdetorres del Jarama .....	Vacuno leche	25 cabezas	3.475.000	10 %	347.500
Robledo de Chavela .....	Vacuno leche	50 cabezas	6.675.000	10 %	667.500
Valdeavero .....	Vacuno leche	100 cabezas	13.557.370	10 %	1.355.737
Torrejón de Velasco .....	Vacuno leche	80 cabezas	9.015.000	10 %	901.500
San Lorenzo de El Escorial .....	Vacuno leche	150 cabezas	11.865.000	10 %	1.186.500
<b>TOTAL .....</b>			<b>106.307.270</b>		<b>10.866.207</b>

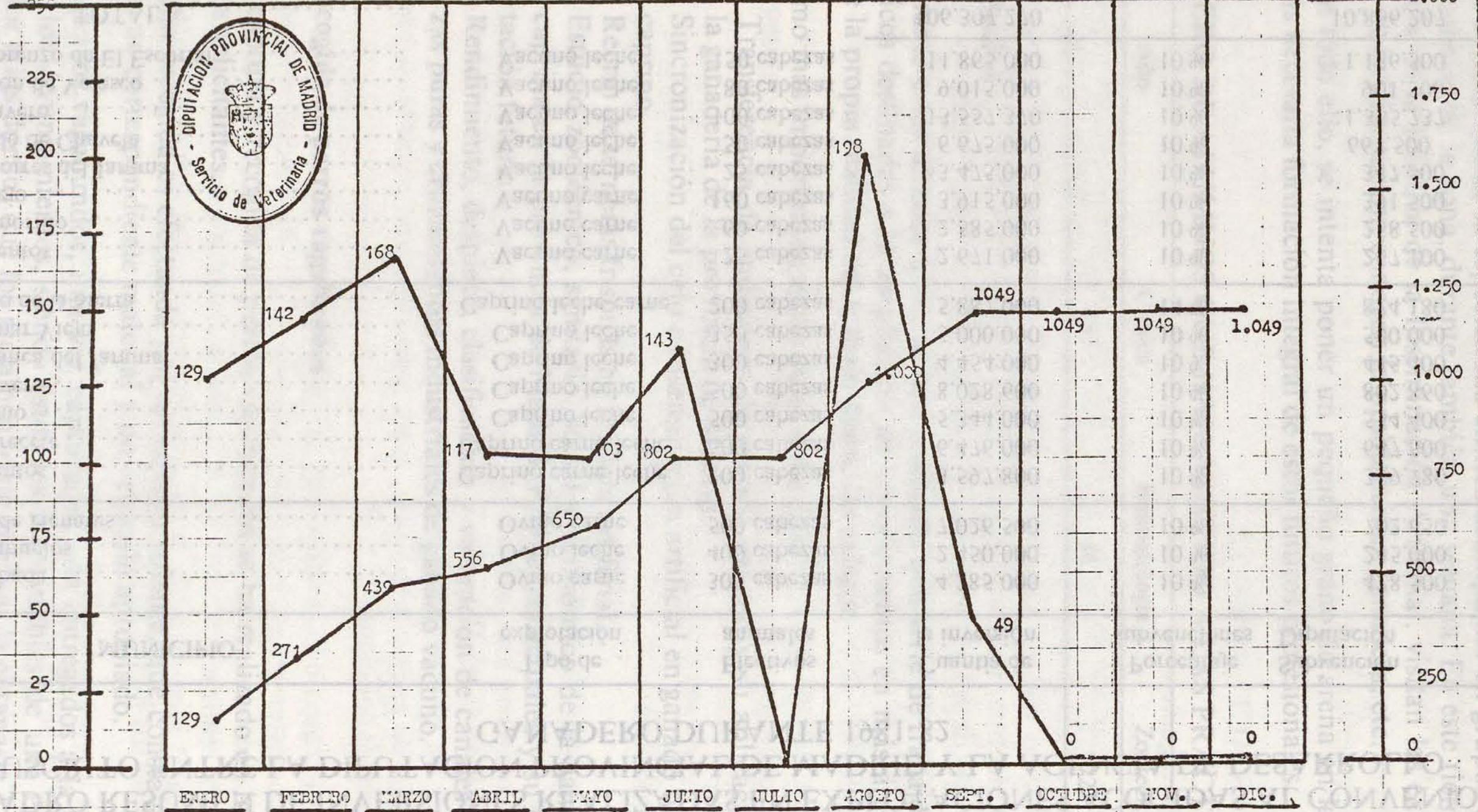
CAPTURAS

SERVICIO DE ECONOMIAS REALIZADO POR EL SERVICIO VETERINARIO EN 1.982

CAPTURAS

MENSUALES

EN MIL LADAS 000



El resumen de las visitas realizadas, pueblos beneficiarios y número de perros capturados, se esquematiza en el anexo siguiente:

Pueblos	Visitas	Perros recogidos
106	137	1.049

#### e) **Problemas de leishmaniosis**

En 1982 se ha iniciado un estudio de la incidencia de Leishmaniosis en la población canina de la provincia, para ello, se ha contado con la colaboración de la Facultad de Veterinaria que realiza los análisis laboratoriales específicos. Este estudio se justifica en el hecho de que cada día se están registrando más casos de Leishmaniosis en la especie humana, en la cual ocasiona graves alteraciones, requiere de largos períodos de hospitalización y si no diagnosticada con precocidad, llega a provocar el fallecimiento del afectado.

En el año 1982 se han diagnosticado varios focos de Leishmaniosis en los perros de zonas urbanas, situadas al sur de la provincia, y en estudios serológicos llevados a cabo en la Facultad Veterinaria se ha detectado alta incidencia en varias colonias de la periferia de Madrid.

Actualmente, se está estudiando la incidencia en los perros vagabundos capturados por el Servicio de Recogida de la Diputación, estudios que continuarán en 1983, al tiempo que se realizará el control y seguimiento de los focos diagnosticados durante 1982.

### **SECCION DE INSPECCION Y EXPERIMENTACION**

#### **INSPECCION Y ANALISIS DE ALIMENTOS**

La principal misión es velar por la calidad de los alimentos que se consumen en la totalidad de los Establecimientos Provinciales.

La dimensión sobre la que actúa se puede cifrar en cantidades tan significativas como:

- Compras y alimentos por un valor de 800.000.000 de pesetas anuales.
- Población con residencia permanente en Establecimientos Provinciales en torno a 9.000.
- Comidas a servir diariamente en torno a 22.500.

La inspección se realiza principalmente bajo dos vertientes:

- Control de higiene y sanidad, conservación y control de calidad de los alimentos.

— Control de calidad y análisis en el Laboratorio de la Fundación de Abastecimientos, así como en el Laboratorio Municipal de Higiene de Madrid, en virtud de un Convenio establecido al efecto.

En el mes de febrero de 1982 se inicia el suministro de carne fresca de vacuno al Hospital Provincial, procedente del Matadero de Gaisa, situado en la carretera de Valencia (Puente de Arganda). Se estimó un suministro semanal de 10 canales de tipo vacas «Tablajería». Estas canales han sido clasificada y escogidas a lo largo de todo el año por un cortador de carnes.

Se han realizado 35 despieces completos de reses vacunas, al objeto de estudiar rendimientos cárnicos, en este sentido, se ha considerado el tipo de carne más rentable y de mejor calidad.

Los suministros de pescado han tenido grandes oscilaciones en cuanto a calidad se refiere, y en este sentido, ha sido necesario una constante labor inspectora para garantizar el suministro de pescado fresco con calidad y precio aceptable.

Se sostuvieron reuniones (Servicio Médico Dietista, Gerencia, Subdirector de restauración y Servicio Veterinario) y se acordó consumir, principalmente, pescado congelado y de unas pocas variedades (dos o tres), quedando encargado el Servicio Veterinario de la responsabilidad de controlar la calidad establecida.

Se ha insistido en los análisis de aceites recalentados (fritos) para determinar el momento en que se han alterado, por acción del calor, y sustituirlos por otros, evitando su toxicidad, por alteraciones producidas por un exceso de calentamiento.

Se ha controlado la calidad de la leche, tanto pasteurizada como esterilizada, realizando dos análisis semanales en el Laboratorio de la Fundación de Abastecimientos, y recurriendo al Laboratorio Municipal de Higiene de Madrid, al objeto de dar oficialidad a los resultados obtenidos.

En el transcurso del año 1982 se han establecido las técnicas para análisis completos de productos lácteos, pescados y carnes en el Laboratorio de la Fundación de Abastecimientos.

Se han realizado obras en las Dependencias de Cocina de Maternidad, consistentes en unas nuevas Cámaras de Refrigeración y Congelación, así como una Sala de Despieces de Carnes; ésta se ha puesto en marcha a fin del año 1982, que permite centralizar en dichas cámaras los pescados y carnes necesarios para el consumo, por un periodo de quince a veinte días en todas las dependencias del Hospital Provincial. Por otra parte, están a punto de comenzar las obras de reforma de la Cocina del Hospital Médico-Quirúrgico, bajo un programa muy ambicioso y de concepción moderna.

En 1982 se emitieron 85 informes por los técnicos veterinarios y 59 por el Laboratorio Municipal de Higiene de Madrid.