

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LOS AMIGOS DEL ÁRBOL

BOLETÍN OFICIAL DE LA SOCIEDAD

Madrid, Abril de 1912		Secretaría General: Fuencarral, 137.-Madrid.
Año II	SUMARIO. - Junta Directiva Central. - Un tipo de monte protector, <i>Romualdo García</i> . - Cultivos de secano en los Estados Unidos, <i>Un esperantista</i> . - La repoblación de los terrenos de aluvión y de las riberas de los ríos. - Fiestas del Arbol celebradas en Febrero y Marzo de 1912. - Bibliografía. - Advertencias. - Obras recomendadas. - Lista de señores socios.	N.º 9

Junta Directiva Central, presidida por el Excelentísimo Sr. D. José Sánchez Guerra.

Extracto de las sesiones celebradas.

Vióse con placer el cartel de la función de teatro, celebrada en Tafalla el 19 de Febrero á beneficio de la Fiesta del Arbol que, á la vez que el anuncio de las obras representadas, contenía máximas de respeto al árbol y á los montes, y celebróse el pensamiento de los organizadores.

Acordóse felicitar á la profesora de instrucción primaria, D.^a Tomasa Piosa, de Añover del Tajo (provincia de Toledo), por haber organizado funciones infantiles de teatro para recaudar los fondos con que se ha celebrado la Fiesta del Arbol en dicho pueblo, recomendándolo como ejemplo digno de ser imitado.

Se convino en que sería altamente inconveniente para el desarrollo del alpinismo en España, que se autorizase la creación de sanatorios en los puntos donde concurren para sus ejercicios, como en la proximidad de las casetas de refugio del puerto de Navacerrada, ya que la experiencia de todos los países demuestra que alejan á los excursionistas, siendo preferibles para los enfermos los parajes más retirados y de clima menos rudo que el propio para los deportes de invierno.

Se acordó dirigirse á la Sección de esta Sociedad en Barcelona, para que uniese la protesta de esta Junta á la suya, con motivo de las atroces podas allí efectuadas.

Se enteró de que se vienen plantando en algunos puntos estaquillas del chopo de Canadá, que es el más estimado para la fabricación del papel, de los trabajos y estudios que al efecto hace D. Antonio Ganuza, Ingeniero de Montes de la Diputación de Guipúzcoa, y de su cultivo en algunos otros viveros de los que sostiene el Estado para propor-

cionar plantas con destino á la Fiesta del Arbol. Aplaudió el celo de la Asociación General de Cazadores y Pescadores de España, por las denuncias presentadas por expender pájaros fritos, á pesar de la veda.

Acordóse que una Comisión visitase al nuevo Alcalde de Madrid, Sr. Ruiz Jiménez, para rogarle designase un Concejal que asistiese á las sesiones de la Junta, y así pudiera apoyar en el Ayuntamiento sus proyectos relativos á la mejora del arbolado en parques y jardines, relacionándola también con el personal directivo de los mismos, sometiéndole algunos proyectos que estima beneficiosos.

Dióse cuenta de que la Comisión designada al efecto, había visitado al Alcalde de Madrid, señor Ruiz Jiménez, saliendo muy complacida; pues le ofreció su incondicional apoyo en todo lo que se relacione con el fomento y mejora del arbolado en Madrid, y designó, para que asistiese á las Juntas, al Concejal D. Aniceto Llorente, persona que reúne á su gran cultura conocimientos especiales en la materia.

Se consignó el agrado con que se ha visto tal decisión, habiéndose pedido á este señor datos relativos al arbolado de Madrid, que ofreció facilitar.

Un tipo de monte protector.

Un asunto oficial nos permitió visitar en los primeros días de Febrero, el por más de un concepto notable monte denominado „Dehesa del Moncayo“, situado al Oeste de la provincia de Zaragoza.

Pernoctamos en la ciudad de Tarazona, y, reparado el cansancio del largo viaje, abrimos á la mañana siguiente la ventana de la alcoba que en la fonda nos cupo en suerte, y dirigimos la vista al cielo, tratando de averiguar si los agentes atmosféricos nos dejarían en relativa paz durante el día, ya que por la noche el viento y la lluvia, despertándonos varias veces, parecían avisaban que no estaban dispuestos á dejarnos lle-

gar á la cumbre de la montaña, sin hacernos ruda oposición.

Como, á pesar de estos anuncios, vimos con placer que el sol lograba abrirse paso á través de las espesas nubes que, cual vencido ejército, emprendían la retirada en desordenada fuga, dispusimos nuestra partida, y antes de una hora dejamos la ciudad, emprendiendo la ascensión al Moncayo, que destacaba una gigantesca mole á nuestra frente, cubiertas sus cumbres por la nieve, que, semejando plateada cabellera, nos hizo pensar cuán propiamente llamaron los antiguos á este monte *Mons Cannus*, de donde viene su actual denominación.

Desde que salimos de Tarazona, nos llamó la atención la abundancia de aguas que por todas partes veíamos, y que fertilizan hermosas cañadas, donde los cultivos de regadío se presentan lozanos y vigorosos. Nuestra mirada pasaba alternativamente de la vega al monte, como buscando en éste la causa de la fertilidad de aquélla, pues no de otro sitio podía venir el fecundante líquido que en cristalinas líneas serpenteaba, siguiendo las curvas de nivel de las colinas que, cubiertas de verde manto de cereales, descienden al valle.

La temperatura era suave y la ascensión la hicimos sin obstáculos hasta llegar á la divisoria de la estribación que seguíamos, en la que un ruido imponente nos advirtió que allá, en las alturas, el viento combatía rudamente al arbolado. Pronto comprobamos la certeza de este aviso. En cuanto salimos al alto, desnudo de toda vegetación por la rapacidad del hombre, el huracán nos embistió furiosamente, hasta el punto de hacer penosísima la marcha. Los caballos daban muestras de cansancio ante el obstáculo del viento que, viniendo de frente, difícilmente podían contrarrestar, y nuestra mirada se dirigió afanosa al monte, donde el viento rugía al chocar con la masa de árboles que se oponía á su paso. Comprendíamos que, una vez bajo la protección de las fuertes hayas que teníamos á la vista, estaríamos á cubierto de las embestidas que nos abatían.

Por fin, tras una hora de lucha, llegamos á la „Dehesa del Moncayo“, término de nuestro viaje, y pudimos comprobar una vez más los inmensos beneficios que el arbolado dispensa al hombre, y la locura que éste comete al destruirlo por codicia ó ignorancia.

Es la „Dehesa del Moncayo“ un monte de utilidad pública que puede presentarse como tipo de monte protector. Situado en la vertiente Norte del Moncayo, desde los 1.950 á 2.315 metros de altitud, que es la mayor que alcanza aquella sierra, en laderas de fuerte pendiente y muy escabrosas, donde sería casi imposible reconstituir la cubierta forestal si desapareciese la actual, presta grandísimos beneficios á la zona inferior.

Ocupa una extensión de 1.489 hectáreas, y está poblado de roble y haya, siendo esta última la especie dominante en la parte más escabrosa, en que sirve de sujeción á extensos canchales, que, aprisionados entre los robustos troncos y raíces de los árboles, tienden amenazadores á continuar su camino hacia los terrenos de cultivo de la zona baja, donde sin remedio serán arrastrados el día que por desgracia llegase á desaparecer el hayedo que los contiene. Cuando, tras la penosa subida nos encontramos en medio del hayedo que, defendiéndonos del viento huracanado, nos permitió llevar á cabo la operación que allí nos condujo, un imponente y grandioso espectáculo se ofreció á nuestra contemplación, capaz de convencer al más descreído de

la utilidad del monte como defensor de las zonas agrícolas.

Arriba, en la región alpina, las nieves, contenidas por la faja de hayas, constituyen abundante aprovisionamiento de aguas, que en el estío descenderán en claros arroyuelos á las vegas, donde serán fuentes de inagotable riqueza. Entre la blanca nieve y al abrigo de gigantesca roca, el santuario de la Virgen del Moncayo, edificado en aquella altura por la inquebrantable fe de nuestros mayores, como para estar más cerca del cielo en que esperaban, se alza cual centinela protector del bosque, que indudablemente le debe el no haber sido talado, como los fueron los demás limítrofes, además de la mejora que supone un buen camino carretero que de antiguo le cruza en numerosos zis-zás, por el que todos los veranos suben al santuario miles de personas.

Más abajo, en la zona forestal, el arbolado sujetando la tierra y peñascales de las laderas escabrosas, y abrigando en su amoroso seno la vida orgánica en numerosas manifestaciones, desde las aves é insectos, hasta las innumerables plantas que, formando hermoso tapiz, cubren el suelo á través del cual fluyen lentamente las cristalinas aguas, que el monte detiene en sus entrañas como rico tesoro de cuya regular administración está encargado para evitar su dilapidación.

Más abajo aún, al pie de la montaña, las productivas vegas donde el agricultor trabaja afanoso para obtener los productos que la tierra le brinda como recompensa á sus esfuerzos; y, por último, para contraste y enseñanza, peladas laderas á ambos lados de este monte, que, despojadas de su cubierta leñosa por la codicia, sólo ofrecen cantos rodados y misero suelo, pronto á ser arrastrados por las aguas, que con su trabajo lento y constante van dejando al descubierto el rocoso é improductivo subsuelo.

Terminada nuestra misión, recorrimos los trabajos de repoblación que en los rasos de este monte lleva á cabo la Sexta División Hidrológico-forestal, pudiendo apreciar la inteligente labor que allí desarrolla el activo é ilustrado Ingeniero de Montes Sr. Cañadas. Más de 150 hectáreas debe haber ya repobladas de pino, en su mayor parte silvestre, encontrándose los que nosotros vimos en perfecto estado, y con un desarrollo de más de 40 centímetros los de la primera campaña, que no pasarán de tres ó cuatro años.

Visitamos á continuación el extenso y bien cuidado vivero de donde se obtiene la planta para estos trabajos, y abandonamos el monte, sufriendo nuevamente, al salir de él, los efectos del huracán, á cuyos embates habían sucumbido algunos árboles, llamando nuestra atención un hermoso pino albar de más de 70 centímetros de circunferencia, que yacía recién tronchado, á la vanguardia de aquel ejército arbóreo, como héroe muerto en el cumplimiento de su deber.

Gran desgracia sería para los pueblos de las faldas del Moncayo la desaparición del arbolado de este monte, que tanta protección les presta. Afortunadamente, los trabajos hidrológico-forestales que en él se llevan á cabo por los Ingenieros de la citada División, contribuirán eficazmente á su conservación y total repoblación, aumentando con ello los beneficios que hoy presta.

ROMUALDO GARCÍA.



Cultivos de secano en los Estados Unidos.

Según M. Marés, profesor departamental de Agricultura en Argel, el famoso sistema Dry Farming, que allí se aplica á todos los terrenos que no son de regadío, y que no reciben más de 500 milímetros de lluvia media anual, está fundado en hacer que el suelo retenga la mayor cantidad posible del agua precipitada, logrando disminuir la evaporación del terreno en un cincuenta por ciento, por medio de labores en general superficiales, para dificultar que el agua absorbida vuelva á la superficie, por capilaridad.

Con objeto de hacer que el agua caída sea mejor aprovechada por las plantas, se fertiliza el suelo abonándolo, pues si para obtener un gramo de materia vegetal seca se necesita un litro de agua en suelos pobres, en los ricos basta con 600 gramos, por término medio, es decir: casi la mitad.

Apenas levantada la cosecha, se pasa una grada de discos cortantes que quebranta los rastros y pulveriza la tierra en un espesor de dos ó tres centímetros; llegado Octubre se labra á una profundidad de 15 á 18 centímetros, y si el suelo no está demasiado húmedo, á esta labor sigue inmediatamente otra de rastrillo, para pulverizarlo.

Se repite la operación después de cada lluvia y si se desarrolla vegetación espontánea, se labra someramente sólo á 8 ó 10 centímetros de profundidad, con un arado de varias rejas, advirtiendo que entonces las labores profundas, además de caras, resultarían perjudiciales.

En el otoño siguiente se siembra, aunque sea en seco, á la mayor profundidad que permita la semilla, y se pasa un rulo ó rodillo especial de discos separados, que apriete el subsuelo en caso necesario, para que la humedad en él almacenada pueda ascender hasta las raíces superficiales de la semilla arrojada. La siembra debe ser bastante clara; se renuevan, cada vez que llueve, los rastrillos, para que la superficie jamás forme costra y cuando ya el trigo adquiere una altura de 10 á 15 centímetros, se emplea un rastrillo llamado *Weder*, de largas puntas. Los rastrillos arrancan muchas malas yerbas y poco trigo, y cuantos colonos en Argelia han aplicado el sistema, aun prescindiendo de los abonos, han visto duplicar sus cosechas.

El procedimiento es sumamente racional, y sin duda daría grandes resultados en España, tanto para el cultivo de cereales como para los arbóreos y arbustivos, pues el mantener en polvo la superficie del suelo hace que se evapore poca agua de la que no pasa por el cuerpo de la planta, produciendo así más substancia orgánica.

En el monte, esa protección del suelo contra la evaporación la realizan las hojas con su sombra y el mantillo, que forma una esponja.

UN ESPERANTISTA.

La repoblación de los terrenos de aluvión y de las riberas de los ríos.

Ahora que en España va tomando cuerpo la idea de ir repoblando nuestros montes y la cuencas de nuestros ríos, consideramos de interés la publicación del siguiente estudio hecho por F. Di Trento, acerca de la repoblación de los terrenos de aluvión de las llanuras de Frioul (Italia).

F. Di Trento recomienda la repoblación de todos los terrenos de aluvión de las riberas de los ríos, que ocupan en la región frioulana una extensión considerable. A este fin recomienda el álamo blanco, el del Canadá y el álamo de Italia, especies todas de corteza delgada, con pocos nudos y sin caries, que se desenvuelven rápidamente, de tal suerte que la madera puede utilizarse tan pronto como los árboles llegan á una edad de diez á doce años.

Sobre la base de 12 áreas de tierra cultivada regularmente, de manera que la corta se pueda hacer cada año, presenta el autor en su estudio los siguientes resultados numéricos por hectárea de superficie plantada con álamos del Canadá.

Número de plantas por hectárea, 1.000; duración de la planta desde la plantación hasta el corte, doce años; peso medio de los troncos, 5 quintales á 95 céntimos por plaza. Todo cultivo intermedio es imposible, dada la naturaleza y la posición del terreno.

Gastos de plantación.—Desfonde del suelo á 50 centímetros de profundidad, 5.000 metros cuadrados, á 10 céntimos el metro cuadrado, 500 francos; pase de la grada y del extirpador para igualar el suelo, 80 francos; 1.000 plantas, á 0,50 francos cada una, 500 ídem; plantación, á francos 0,05 por álamo.

Gastos del primer año.—Dos escardas con aparatos de tracción animal completadas con aparatos de mano, 60 francos; interés del capital de explotación al 5 por 100 por el valor de 300 francos por hectárea, 15 francos; interés del capital de 1.130 francos al 5 por 100, 56,50 francos; gastos diversos y de explotación, 30 francos.—Total, 161,50.

Cuesta la plantación al fin del primer año, 1.291,50.

Gastos del segundo año.—Reemplazamiento de las plantas perdidas, 30 por 100, 150 francos; dos escardas, 85 francos; interés del capital de explotación, 15 francos; interés de 1.291,50 francos á 5 por 100, 64,57 francos; gastos diversos, 30 francos.—Total, 161,50 francos.

Coste de la plantación al fin del segundo año, francos 1.636,07.

Gastos del tercero al quinto año.—Una escarda por año; interés del capital de explotación y del capital invertido, gastos diversos, etc.—Total, 494,31.

Coste de la plantación al fin del quinto año, 2.130,38 francos.

Gastos del sexto año.—(Se suspenden las escardas), intereses y gastos diversos, 151,51 francos; á deducir el arrendamiento de los pastos naturales, 20 francos.—Total, 131,51 francos.

Coste de la plantación al fin del sexto año, 2.261,89 francos.

Gastos del séptimo año.—Intereses y gastos diversos, 158,09 francos; á deducir el arrendamiento de los pastos (30 francos) y el precio neto de los haces de leña producidos por las cortas; los gastos están calculados como á la mitad de su valor, 10 quintales á 1 franco = 10 francos, ó sean 40 francos en total.—Total, 118,09 francos.

Coste de la plantación al fin del séptimo año, francos 2.379,98.

Gastos del octavo año.—Intereses y gastos diversos, 163,99; á deducir el arrendamiento de los pastos y el precio de la leña (30 quintales = 30 francos) ó sean 60 francos en total.—Total, 103,99 francos.

Coste de la plantación al fin del octavo año, 2.483,97 francos.

Gastos del noveno año.—Intereses y gastos diversos, 169,19 francos; á deducir el alquiler de los pastos (30 francos) y el importe de la leña (50 quintales = 50 francos), 80 francos en total.—Total, 89,19.

Coste de la plantación al fin del noveno año, 2.573,16 francos.

Gastos del décimo y undécimo año.—Intereses y gastos diversos, 351,49; alquiler de pastos ($30 \times 2 = 60$ francos) y precio de la leña á deducir ($60 \text{ quintales} \times 2$, á 1 fr. = 120 frs.) en total, 180 francos.

Coste de la plantación al fin del undécimo año, francos 2.744,65.

Gastos del duodécimo año y gastos de recolección.—Intereses y gastos diversos, á deducir el alquiler de los pastos (30 frs.) 152,23 frs.; gastos de recolección, corta y extracción de las raíces (1.000 frs.) y gastos imprevistos (103,12 frs.), en total 1.103,12 francos.—Total, 1.255,35 francos.

Total del pasivo, 4.000 francos.

ACTIVO.

1.000 troncos de venta con un peso medio de 5 quintales, ó sean 5.000 quintales á 0,95 francos el quintal, 4.750 francos.

Ramaje y raíces, 1.500 quintales, á 2 francos el quintal, 3.000 francos.

Total del activo, 7.750 francos.

RENDIMIENTO NETO DE LOS DOCE AÑOS:

$7.750 - 4.000 = 3.750$ frs., correspondientes á una parte anual de $3.750 : 12 = 312,50$ francos. Esta cifra corresponde á un rendimiento bruto de 0,70 á 0,80 francos por año durante la vida media de un álamo, según el juicio de los técnicos.

Es digno de hacer notar que los álamos proporcionan en Italia la materia prima principal para fabricar la pasta de madera. Durante los diez años 1896-1905, en la Alta Italia se ha pasado de un minimum de producción de 350.000 quintales á un maximum de 700.000 y el aumento continúa sin par.

(De la *Información Agrícola*.)

FIESTAS DEL ÁRBOL

CELEBRADAS EN FEBRERO DE 1912.

JUMILLA (Murcia).—El día 1.º se celebró con asistencia de los niños y profesores de las escuelas públicas, representaciones del Ayuntamiento, de la Cámara Agrícola y otras entidades, y numeroso público perteneciente á todas las clases sociales. En las Casas Consistoriales pronunciaron discursos el profesor Sr. Martínez y el Alcalde.

UGÍJAR (Granada).—El Gobernador de aquella provincia, Excmo. Sr. D. Benito del Campo, va viendo el fruto de sus trabajos con la celebración de la Fiesta del Arbol en numerosos pueblos de la provincia de su mando, lo que prueba que si las autoridades superiores quisieran imponerse, con voluntad firme y decidida,

sucedería lo mismo en toda España, ganando mucho con ello la cultura patria. Se realizó la fiesta el día 1.º, recomendando el Alcalde, D. Francisco Bueso y Roda, la importancia moral y material de la fiesta, haciendo resaltar la gratitud que se debe al Gobernador civil de la provincia y á la Junta local.

ARBOLEAS (Almería).—Tuvo efecto el día 4 de Febrero, con la activa y entusiasta cooperación de doña Eloisa Pardo de Lorca, secundada por las señoritas de la población. Lograr que se asocie la mujer á la cultísima fiesta, es darle mayor brillo y hacerla á todos simpática. A más de lo acostumbrado, se dijo una misa de campaña y trescientos niños dieron suelta á otras tantas palomas.

LAS PALMAS (Canarias).—Se celebró el mismo día en la Alameda de Colón y en la calle de Perojo, con brillantez, orden y concurrencia extraordinarios, siendo un éxito para sus organizadores, para la Sociedad Amigos de los Árboles y para el infatigable propagador del arbolado Sr. González Díaz.

TEABADA (Lugo).—Por iniciativa del Inspector de primera enseñanza D. Manuel Lorenzo Gil, el maestro de la escuela de niños D. Angel de Castro organizó la fiesta celebrada el día 6, habiéndole secundado D. Manuel Martínez y el cura ecónomo D. Enrique López Galvá.

Al describirla *El Regional* de Lugo, termina diciendo:

“Que los jalones de amor al árbol y protección al pájaro, puestos en el día de hoy en esta villa, sean precursores de la riqueza y bienestar que se lograrán no olvidando las hermosas máximas que leímos en los artísticos y valiosos recordatorios.

Actos como éste deben pregonarse para que sirvan de estímulo á otros pueblos y para que entremos de una vez en el educativo campo que hará nuestra felicidad.”

ALMEJÍJAR (Granada).—Tuvo efecto el día 7, pronunciando un excelente discurso el maestro D. Marcos Martínez Carrillo, relativo á la “Influencia de la Fiesta del Arbol en la educación de la niñez,” y el profesor del anejo D. Mariano Cifuentes, desarrolló con suma perfección el tema “La Escuela y el Arbol; relaciones que entre sí tienen y su importancia.”

NOTÁEZ (Granada).—Día 11. Celebróse la fiesta por iniciativa del profesor D. Mariano Cifuentes, secundado por el teniente alcalde D. Francisco Navarrete, dirigiendo elocuentemente la palabra el señor cura don José Noguerol.

SAN SEBASTIÁN. — En el vivero municipal de Aroca, se realizó el día 11 plantándose 300 árboles, leyéndose inspiradas cuartillas del ingeniero D. Juan Lizasoain, entusiasta propagandista de la Fiesta, y pronunciando sentidos discursos D. Gabriel Laffite y el Alcalde señor Tabuyo.

CALICASAS (Granada). — El día 12 se celebró con gran entusiasmo, siendo la heroína de la fiesta la profesora de la escuela mixta, señorita Trinidad González Cañas, quien fué explicando á sus alumnos, mientras se hacía la plantación, los beneficios que los árboles proporcionan al hombre y sus múltiples aplicaciones.

CÚLLAR BAZA (Granada).—El día 15 tuvo lugar, siendo unánimemente alabados los organizadores y dejando inolvidable recuerdo en la niñez.

IBURITA (Navarra).—Celebrada el 15 por iniciativa de D. Cándido Goidaracena con asistencia de los Ilustrísimos Sres. Obispo y Gobernador, del Comisario regio D. Joaquín María Gazián, y del Alcalde D. Joa-

quín Viñas. El maestro D. Maximino Uriz, pronunció un excelente discurso.

BLANCA (Murcia). — Como todos los años, se ha celebrado el 15 con el mayor entusiasmo, pronunciándose varios discursos, entre ellos, uno por el ingeniero de Montes Sr. D. Juan A. Pérez Urruti. Hizo varias fotografías D. Manuel Navarro, maestro en el arte, y reseñó la fiesta D. Pedro Grima, entusiasta forestal.

CHURRIANA DE LA VEGA (Granada). — Día 18. El Maestro de la Escuela pública, D. Joaquín Jiménez Uceda, pidió prometieran los niños no contribuir directa ni indirectamente a destruir los árboles, porque "es ingrato, es indigno, es infame—quien destruye las obras de Dios,,.

TEROR (Canarias). — Celebróse la Fiesta el 18, pronunciando un discurso D. Francisco González Díaz, á quien el *Diario de las Palmas* llama con justicia insigne patriota, prez de Canarias y propagandista del arbolado. Luego se descubrió una lápida, costeada por suscripción popular en honor de dicho señor.

ELIZONDO (Navarra). — El 18 tuvo lugar, asistiendo trescientos niños con el Sr. Obispo de la Diócesis, Gobernador civil, Comisario Regio de Fomento, Alcalde de Pamplona y otros invitados, pronunciando discursos el Párroco, D. Eladio García, el niño, Jesús Gómez, y finalmente, los Sres. Gobernador civil y Obispo, siendo todos muy aplaudidos.

ALGUAZAS (Murcia). — Día 18. Por iniciativa de don Carlos Marín, dirigiendo la palabra al pueblo el maestro D. Fernando Adolfo Guijarro, el presbítero don Silvestre Martínez Sandoval y D. Fernando López Martínez, siendo obsequiados los niños é invitados con pastas y licores.

HUÉSCAR (Granada). — Día 19. Se dijo una misa de campaña, á que asistieron el Ayuntamiento en pleno bajo mazas, la banda municipal y los niños de las escuelas con banderas.

Hablaron los Sres. Martínez Garrido, Pla, Fernández Ripoll, y últimamente el Alcalde, siendo todos los oradores muy aplaudidos.

MOCLIN (Granada). — Día 22. Hubo misa cantada seguida de bendición de los árboles. El cura D. José Pérez Ruiz disertó sobre el gravísimo problema de la instrucción y educación de los niños, plantándose acacias, plátanos y moreras y más de 500 pinos en los alrededores del Castillo, dejando en todos gratísimo recuerdo.

CAMPOTEJAR (Granada). — Día 25. Terminada la plantación, el Cura Párroco explicó á los niños los grandes beneficios que proporcionan los árboles y sus múltiples aplicaciones. Como siempre ocurre, todos los concurrentes quedaron en extremo satisfechos de la fiesta.

ATABFE. — Día 25. Hubo misa de campaña, se soltaron pájaros, se cantó un hermoso himno á la Patria á dos voces, por las niñas y los niños, terminando con una sesión literaria en el salón de actos del Ayuntamiento. El Alcalde, los maestros D. José Guerrero Martín y D. Paulino Puga, el Sr. Fernández Villanova, el párroco D. Ernesto Hernández pronunciaron sentidos discursos.

DIEZMA (Granada). — Día 25. Se celebró la fiesta con toda solemnidad.

QUINTANAR DE LA SIERRA (Burgos). — Día 25. Asistió el Ayuntamiento en pleno, la Asociación de la Fiesta del Arbol, personal del Distrito Forestal, Párroco, Guardia civil y personas distinguidas, y frente á la nueva Sequería forestal se hicieron las plantaciones

previa la bendición de los árboles. El Ingeniero de Montes, Cura, Alcalde y Maestro D. Lorenzo García Izquierdo, dirigieron la palabra, quedando satisfachísima la concurrencia.

DOÑA CARLOTA (Madrid). — El día 25, se celebró en esta nueva barriada de Madrid la Fiesta del Arbol, en una finca propiedad de D. José M. Montemayor.

VALENCIA. — Día 25. Fué organizada por la Junta de la Escuela de Artesanos con asistencia del Ayuntamiento y de la banda municipal. Se pronunciaron discursos alusivos al acto.

LA CORUÑA. — Se celebró el 25 de Febrero en el patio de la estación del ferrocarril, con asistencia de las Autoridades civiles y militares. La prensa alaba con este motivo á los Amigos de los Árboles, á quienes se debe la iniciativa. El Gobernador, el Alcalde y nuestro consocio el Catedrático de Agricultura D. José María Hernansáez, pronunciaron discursos, que el corresponsal de *La Tribuna* califica de admirables. Han publicado extensas relaciones *Tierra Gallega, El Noroeste, El Eco de Galicia y La Voz de Galicia*. Este último periódico insertó, con tal motivo, artículos de D. Juan Ros Codina, titulados "El Arbolado: Su influencia higiénica,, "Costa y los Árboles,, "El Bosque y el ahorro,, "Política Infantil: Niños y Árboles,, de D. José Panisse; "A los niños en la Fiesta del Arbol,, de don J. M. Hernansáez, y "A los Agricultores,, de L. H. Robredo.

TEO (La Coruña). — Día 26. A los sonos del Himno al Arbol, se hizo la plantación de los facilitados por el Presidente de la Sociedad de Amigos de los Árboles, D. J. M. Hernansáez, terminando con un discurso del profesor D. Adolfo García Seijo. Como los extremos se tocan, después unos cuantos salvajes ridiculizaron la fiesta y estropearon algunos árboles, de los que habían plantado los niños; pero no desmayemos, que el bien acaba por triunfar y los pobres árboles están resignados al martirio. Bueno es, sin embargo, que las autoridades y los hombres cultos sienten la mano á tales criminales.

CABEZAS DE SAN JUAN (Sevilla). — Día 26. Fué organizada por el doctor D. Fernando Bobadilla, pronunciando un discurso D. Francisco Campos Regalo, enalteciendo las ventajas de la fiesta y luego otro el organizador, siendo ambos muy aplaudidos.

HUETOR-SANTILLÁN (Granada). — Día 26. Se celebró con gran solemnidad.

REGUMIEL DE LA SIERRA (Burgos). — Día 27. Fué organizada por el Ayuntamiento y los Ingenieros de Montes de la provincia, plantando los árboles no sólo los niños y niñas de las escuelas, sino además los mozos y mozas del lugar. Los Ingenieros de Montes D. Antonio Rico y D. Luis Manjarés, el señor cura y el maestro D. Teodoro Benito, dirigieron la palabra al público, recibiendo muchos plácemes y aplausos.

TORRE CARDELA (Granada). — Día 28. Repique de campanas la víspera, discursos de niños y niñas alabando la Fiesta y el Arbol, otros del maestro D. Miguel Sánchez Chanes, del médico D. Antonio Medina Avilés y del Cura párroco D. Maximino Peláez Mancebo, muy celebrados.

Plantación por los niños con repique de campanas, cohetes, himnos, etc., y por fin las niñas regaron los árboles con su cantaritos, acto bellísimo y que tiene no poco de emblemático. Aplausos mil merecen el alcalde y el Ayuntamiento, la Junta y cuantos cooperaron á la obra.

SANTA MARÍA DE OZA (La Coruña).—Día 29. Cantaron las niñas del Colegio de la Estación el Himno al Arbol, se plantaron 70 árboles en el patio de la Iglesia y el Presidente de la Sociedad de Amigos del Arbol, D. José María Hernansaez, que es el Catedrático de Agricultura de La Coruña, habló de la poda como allí se hace (¿allí nada más?), y dijo: "Hay que evitar que con pretexto de podas se cometan crímenes como los que se vienen realizando. Antes que podar un árbol mal es preferible no podarlo, porque de no hacerlo poco se pierde, mientras que una poda torpe puede costar la vida al árbol.,,"

HUESCA.—Día 29. Asistieron 1.700 niños de las escuelas públicas. Después de una función de cinematógrafo, les pronunció un discurso el inspector de las escuelas.

A las tres de la tarde se procedió a la plantación de árboles, y luego se convidó a la gente menuda a una merienda.

ALFACAR (Granada).—Día 25. Asistieron los niños de las Escuelas públicas, dirigidas por D. Francisco Martín Ayala y Doña Leónides Elisa Sánchez Entralla. Mientras los niños plantaron los árboles, no cesaron los disparos de cohetes, repique de campanas y acordes de la banda de música. El párroco D. Francisco Gómez Polo ponderó la importancia de la fiesta.

COGOLLOS VEGA (Granada).—Día 25. El momento de la plantación fué un acto emocionante. Al tomar el Alcalde el arbolillo que iba a plantar, rompió en atronadores vivas todo el pueblo allí congregado a la vez que la música interpretaba la marcha real, concediéndose así honores reales al Arbol. Bien merecido lo tiene por los beneficios que nos dispensa, y por ser también "El rey de la fiesta.,,"

COLOMERA (Granada).—Día 29. Se efectuó en el sitio llamado Peñuelas, donde los niños plantaron buen número de árboles, pronunciando un sentidísimo discurso el cura párroco D. Antonio Casado García, otro elocuente D. Genaro Rojas Lacalle y leyéndose una poesía de D. Antonio Ortega Campos.

MONTEFRÍO (Granada).—Día ?. Precedidos por la bandera de España marchó la comitiva al lugar de la plantación cantando el himno al Arbol y otros patrióticos, y, terminada aquélla, quedó el público complacidísimo, debido a las disposiciones adoptadas por el Alcalde, la Junta organizadora y el profesor D. Adelardo Mora y Trigo.

LUGO.—Día ?. Dijose la misa en la Plaza Mayor, atestada de gente; entonóse el himno al Arbol, bendijo las plantas el Sr. Obispo, quien pronunció un discurso que fué aplaudidísimo. Plantaron árboles las autoridades y luego los niños. Y dice *El Regional*: "allí se quedaron los arbolitos como recuerdo de una fiesta de cultura, de paz y de civilización... ¡Protéjalos Dios!.,,"

SOPORTUJAR (Granada).—Día ?. Se leyeron poesías y se pronunciaron discursos, entre los que sobresalió el del Secretario del Ayuntamiento D. Francisco Domínguez, que fué muy aplaudido.

Se celebraron también fiestas en:

QUINTANAR (Toledo) y en **CARATAUNAS, TORRE-CARDELA** y **PICENA (Granada)**, sin que conozcamos el día preciso en que se realizaron ni tenemos detalle alguno. Agradeceríamos se nos remitiesen.

CELEBRADAS EN MARZO DE 1912

GUEVÉJAR (Granada).—Día 1.º Repique general de campanas, disparos de cohetes, himnos patrióticos,

plantación de los árboles por los niños y niñas de las escuelas, merienda a los niños y discurso muy aplaudido del Sr. Cura.

LUQUE (Córdoba).—Día 1.º Se celebró con toda solemnidad la Fiesta, por primera vez.

ORCE (Granada).—Día 2. Trasladada procesionalmente la Virgen de los Dolores, patrona del pueblo, al altar preparado en la plaza, se dijo la misa de campaña. El Alcalde D. José Escobar Ruiz, pronunció un sentido discurso, recordando que pocos días antes había volado al cielo un ángel de su casa, que proyectaba tomar parte en la Fiesta. Se dieron treinta trajes a las niñas y otros treinta a los niños pobres, y a todos los pequeños la merienda de costumbre, contenida en bolsitas, cosidas por las señoritas de la población. Distinguióse especialmente la maestra Doña Manuela Barrera y Rodríguez.

MEDINA DEL CAMPO (Valladolid).—Día 2. Por iniciativa del Alcalde D. Juan Molón, y bajo la dirección principal del profesor de Instrucción primaria D. Federico García, se plantaron en las inmediaciones del parque de Simón Ruiz, 350 árboles, asistiendo un millar de niños, que fueron obsequiados con una variada sección cinematográfica. La niña Luisa Pocero, perteneciente al colegio dirigido por Doña Tomasa Jiménez, dijo un discursito alusivo al acto.

LUGO.—Día 3. Celebrada la Fiesta con gran lucimiento. Los niños de las escuelas oyeron misa de campaña en la plaza Mayor, trasladándose luego a la muralla. En el lugar de la plantación colocáronse placas esmaltadas, con inscripciones, recomendando el respeto al arbolado.

GÍA (Friol-Lugo).—Día 3. Dicha una misa en el lugar de la plantación, que se efectuó por el Alcalde y los niños, se cantó el himno al Arbol, seguido de suelta de palomas, leyéndose una alocución de D. Gerardo Corredoira Silva.

PORCUNA (Jaén).—Día 3. Se hizo la plantación con las solemnidades de costumbre, en el hermoso paseo de Jesús. El niño Luis Martínez Jurado, dijo un bonito discurso, abogando por el cultivo y la propagación de los árboles, y luego el Alcalde D. Emilio Sebastián, hizo una bella apología del árbol. El Párroco bendijo las plantas y el público en general, y los niños en particular, regresaron contentísimos.

PUNTEDEUME (La Coruña).—Día 3. Con asistencia de Autoridades, de todos los niños de las escuelas, y de una Comisión de los Amigos de los Árboles, se realizó, hablando en primer lugar, el iniciador de la Fiesta, D. Bernardo Piñeiro Barro, el alcalde, el párroco y don José María Hernansaez, y terminada la plantación, hizo el famoso esperantista D. Manuel Monteagudo una suelta de palomas mensajeras, que llevaron al gobernador y alcalde de la Coruña la noticia de la Fiesta celebrada.

MAZABULLEQUE (Cuenca).—Día 3. A pesar de tener sólo 150 vecinos, la celebró con entusiasmo en la Fuente del Olmo, marchando los niños de las escuelas llevando cada uno su árbol, presididos por las Autoridades, entonando canciones alusivas. Pronunciaron discursos el señor cura, el veterinario y el secretario del Ayuntamiento.

CÓRDOBA.—Día 4. Se celebró la Fiesta con toda solemnidad, asistiendo más de dos mil niños, y plantándose muchos árboles en la plaza de Colón. Amenizaron el acto varias bandas de música, siendo obsequiados los pequeños con la merienda clásica.

CORGO (Lugo).—Día 10. Se celebró en el punto denominado "Gándara", pronunciando discursos los maestros D. Balbino Díaz y su hijo D. Carlos, y el coadjutor del pueblo, que estuvieron muy afortunados al inculcar en los niños el amor al árbol.

VITORIA (Alava).—Día 10. En el campo de Santa Lucía se celebró con gran animación, plantando mil árboles los niños de las escuelas públicas.

LÉRIDA.—Día 10. En los Campos Eliseos hicieron los niños la plantación, asistiendo las Autoridades, representación de multitud de Sociedades y Corporaciones, y las bandas de música. Pronunciaron discursos el iniciador de la Fiesta, D. José Reig, ingeniero de Montes, y el inspector de primera enseñanza, siendo ambos muy aplaudidos.

MUNDACA (Bilbao).—Día 11. Los niños de las escuelas municipales hicieron las plantaciones, amenizando el acto, que fué brillante, la banda municipal. Plantáronse 100 chopos y 70 tilos por 400 niños, distinguiéndose por su celo en pro de la fiesta, el maestro don Emilio Alvarez y Vilata.

GRANADA.—Día 11. Reuniéronse las Autoridades y Corporaciones en el Ayuntamiento, presididas por el nunca bastante alabado Gobernador, Excmo. Sr. Don Benito del Campo, iniciador de la fiesta, y se puso en marcha la lucidísima comitiva acompañada por 1.500 niños, viéndose al pueblo en masa en el lugar designado. El Sr. Arzobispo bendijo los arbolitos, los niños entonaron el himno de la fiesta y se hizo la plantación, resultando grandioso espectáculo. Cantóse una Salve en el templo de la patrona Nuestra Señora de las Angustias y luego se obsequió a los niños con la merienda consabida y una función teatral.

PULPI (Almería).—Día 12. Se celebró como en los cinco años anteriores, por iniciativa del insigne patriota D. Emilio Zurano, asistiendo los niños y cantando el himno a la bandera. Plantaron moreras para que hagan germinar allí el amor al árbol y la industria de la seda.

MEDINA DE POMAR (Burgos).—Día 14. Tomaron parte 450 niños, que entonaron los himnos a la bandera y al árbol, pronunciando discursos las Autoridades, evidenciando las ventajas de la multiplicación del arbolado.

CUENCA.—Día 14. Organizó la fiesta la Sección de Cuenca de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LOS AMIGOS DEL ARBOL, presidida por D. J. Zomeño; se reunieron en el palacio de la Diputación las Autoridades, excepto el Gobernador civil, que ni asistió, ni delegó en nadie su representación, sin duda para hacer contrapeso al firme apoyo que ha encontrado la fiesta en su compañero el Gobernador de Granada y se dirigieron con las numerosas comisiones y escolares, al lugar de la plantación, abriendo la marcha la sección de gastadores del batallón infantil, bandas de música, etc. Llegados al "Recreo Peral" engalanado con gallardetes y banderas, pronunciaron discursos, desde la artística tribuna preparada al efecto, el Ingeniero de Montes D. Enrique de las Cuevas, incansable propagandista del monte y del arbolado, el Inspector de Escuelas Sr. Montalbo, el teniente Alcalde Sr. Amador y el Sr. Obispo, que fueron ovacionados, terminando con el himno forestal. Plantáronse los árboles y se distribuyeron las meriendas, repartiéndose además tarjetas de propaganda y folletos forestales. Aprovechando el entusiasmo despertado, se telegrafió al Ministro de Fomento para que se declare nacional y obligatoria la celebración de la Fiesta del Arbol. ¡Bien por Cuenca!

AÑOBER DE TAJO (Toledo).—Día 15. Para su celebración se organizaron funciones infantiles de teatro que produjeron más de 700 pesetas.

El Inspector de primera enseñanza D. Manuel Martín Chacón explicó la extraordinaria importancia del festival y su objeto, haciéndose la plantación de unos doscientos árboles y repartiéndose entre los niños las golosinas que regaló el Sr. Cura. Fué el iniciador don Gregorio Carmona.

ALICANTE.—Día 17. Los organizadores de los festejos preparados con motivo de la visita de SS. MM. tuvieron el mal gusto de omitir la Fiesta del Arbol, allí celebrada en años anteriores con brillante éxito, gracias a los trabajos de D. Enrique Ramos, entusiasta propagador del arbolado.

Sin embargo, algo análogo se ha celebrado y así lo incluimos en esta relación, ya que S. M. la Reina doña Victoria Eugenia se dignó inaugurar los trabajos de repoblación del cerro en que se alza el castillo de Benacantil, proyectados por el Ingeniero D. Francisco Mira, plantando un pino y una palmera. Con ello nuestra Soberana, la de soberana belleza, honró a los forestales españoles, ennobleciendo así la patriótica empresa de la repoblación forestal de España. Sin duda al arrojar con su pala a esos árboles la tierra que han de fijar con sus raíces y de que han de tomar su alimento, experimentaría la excelsa dama emociones bien distintas a las que sintiera luego al ver empapada de sangre la tierra de la plaza, sangre vertida para regocijo de una multitud de duro corazón.

Dicen que S. M. el Rey en un banquete del mismo día se mostró partidario y defensor de la repoblación forestal de España. Señalemos los amigos del árbol éste día con piedra blanca, y como la multitud que presenció la plantación demos un viva a la Reina, viva nacido del fondo del alma.

BIBLIOGRAFÍA

MINISTERIO DE FOMENTO.—*Memoria relativa a los servicios a cargo de la Dirección general de Agricultura, Industria y Comercio*.—Dos tomos de 652 y 460 páginas, 24,5 x 17 centímetros, con varios mapas y cuadros gráficos. El actual Director general del ramo, Excmo. Sr. D. Tesifonte Gallego, ha tenido una excelente idea al publicar este trabajo.

Su primer tomo trata de lo relativo a la Agricultura; la primera mitad del segundo de la riqueza minera, y el resto de la forestal, ocupándose en ella de „nuestro pasado forestal, del estado actual del servicio, de las ventajas que proporcionaría su desenvolvimiento, y, por fin, de lo que debía ser el servicio forestal“.

Con más espacio publicaremos algunos de los datos que contiene y puedan ser de mayor interés para los Amigos del Arbol. Baste esta noticia para que no deje de procurarse un ejemplar el que pueda lograrlo, ya que su edición ha sido mucho menos numerosa que convendría para que adquirieran ejemplares cuantos de su estudio recibirían provecho.

Revista de la Sociedad rural de la Pampa (Buenos Aires), Florida, 32.—Bella revista de 64 páginas, órgano de la mencionada Sociedad, cuyo Presidente es D. Felipe Senillosa.

La vie agricole et rurale, Revue hebdomadaire

illustrée.—J. Baillière et Fils, 19 Editeurs, 19, Rue Hautefeuille, Paris (VI).

Bulletin de la Societe Dendrologique de France, 4, Place du Maine, Paris (XV). Febrero 1912.

Cultivos y ganados, por D. José Moreno y Moreno; 344 p. en 4.º menor, 5 pesetas.—Expone la necesidad de asociar en España la agricultura con la ganadería.

Nos arbres, Henry Correvon; un v. 25 × 16 centímetros, 306 páginas. Numerosos fotograbados.—Dedica su libro: „A tí, Patria, tierra sagrada y amadísima, cuyo suelo está protegido por los abetos. A tí, país de „mis antepasados, Suiza querida, que ellos contribuyeron a formar y defender“. Describe los árboles históricos de Suiza, sus montes y sus repoblaciones, y luego se ocupa de los árboles de sus bosques, de sus parques y de los de plantaciones lineales. ¡Ojalá tuviéramos algo análogo de España!

FOLLETOS FORESTALES GRATUITOS

Repoblaciones forestales. — Algunos consejos prácticos; 8 páginas.

La repoblación de montes. — Pensamientos; 8 p.

Influencias del monte; 12 p.

El monte, su aprovechamiento y repoblación. — Sus productos; 12 p.

Acción de las Corporaciones oficiales, de las Sociedades y de los particulares en la repoblación forestal de España; 8 p.

Ligera idea de los trabajos hidrológico-forestales; 8 p.

Asociación de árboles forestales a los cultivos agrícolas de la región mediterránea; 12 p.

Limpías, podas y talas. — Ideas generales; 4 p.

La Fiesta del Arbol; 16 p.

Himno oficial de la Fiesta del Arbol. — Letra de M. Marinello, música del Mtro. Marraco (hijo); 4 p.

Pídanse por tarjeta postal a la Inspección de Repoblaciones Forestales y Piscícolas, Génova, 6, Madrid.

ADVERTENCIAS

Cambio de publicaciones.

Este BOLETÍN admite cambio con todas las revistas que se ocupen de los asuntos comprendidos en el programa que aspira a realizar la „Sociedad Española de los Amigos del Arbol“.

Bibliografía.

Se dará cuenta en la sección bibliográfica de las publicaciones de que se reciban dos ejemplares en la Secretaría de esta Sociedad, Fuencarral, 137, Madrid.

Fiestas del Arbol, repoblaciones y daños.

Prestarán un buen servicio a la causa del Arbol, los señores socios que envíen a Secretaría artículos originales ó traducidos, de interés general, notas relativas a las repoblaciones de importancia que se efectúen y a las talas de arbolado y desastres consiguientes que se observen, lo que se publicará con el nombre del remitente, pues la responsabilidad de los escritos que aparezcan en este BOLETÍN, es exclusivamente de sus autores. También se agradecerán las noticias relativas a las Fiestas del Arbol que se celebren, debiéndose consignar

la fecha, provincia, término municipal, paraje y número de los árboles plantados ó de los hoyos sembrados.

Reproducción de artículos.

Se autoriza y aun se ruega la reproducción de lo publicado en este BOLETÍN, con tal que no se olvide consignar el nombre del autor y la procedencia.

Cobro de cuotas.

Se ruega a los socios que no hayan hecho efectiva la cotización correspondiente al segundo semestre del año pasado, se sirvan entregarla en esta Administración los días de trabajo, ó remitirla a la misma por giro postal ú otro medio cualquiera.

Concurso.

La Excma. Diputación Provincial de Vizcaya abre un concurso, que termina el día 20 del corriente, para proveer una plaza de Ingeniero de montes dotada con el sueldo anual de *seis mil pesetas* y la indemnización de quince pesetas por cada día de trabajo de campo.

Si alguno de nuestros suscritores quisiera más detalles, puede dirigirse a la Secretaría de esta Asociación, Fuencarral, 137.

OBRAS RECOMENDADAS

Pueden adquirirse en la Administración de este BOLETÍN, Fuencarral, 137, Madrid, las obras siguientes:

J. A. de Madariaga, *Repoblación forestal*. Medios de dar valor a eriales y terrenos pobres, un vol. 20 1/2 × 13 cent. 128 pág. 3 pesetas.

El mismo, *Montes y Torrentes*. Explicación referente a la formación de torrentes y a los trabajos hidrológico-forestales. Traducido del italiano, 339 páginas, 229 grabados, 8 pesetas.

A. A. de Armenteras, *Arboles y Montes*. Curiosidades artísticas é históricas de los montes, con la explicación de las más beneficiosas influencias del arbolado y de las más importantes nociones forestales. 3 pesetas.

H. del Campo y M. del Campo, *Cartilla forestal*. 80 páginas, 0,25 pesetas.

LISTA DE SEÑORES SOCIOS (1)

(CONTINUACIÓN)

- De Tijarafe (Canarias): D. Manuel Pérez Hernández (c).—
Doña Josefina Brito Lorenzo (c).
De Puntagorda (Canarias): D. Antonio González Martín (c).
Doña Adela Ferraz Díaz (c).
De Garafía (Canarias): D. Inocencio Mascareño (c).—Doña
María A. Lorenzo Díaz (c).
De Barlovento (Canarias): D. Vicente Reyes Luis (c).—Doña
María Amalia Rodríguez y Silva (c).
De San Andrés y Sauce (Canarias): D. Sebastián Martín
Pérez (c).
De Puntallana (Canarias): D. Julián Guerra Bethencourt (c).
De Cehégín (Murcia): D. Ramón Chico Suárez (c).
De Guardamar (Alicante): D. Francisco Ribera Marco (c).—
D. Antonio Rebollo Vives (c).—D. Juan Cerdan Bellod (c).
De Alhama (Murcia): D. Baldomero Guillén Moteo (c).—
D. Bartolomé Alajarín López (c).—D. Bernardino Sánchez Ga-
lian (c).—D. Francisco Balsas Provencio.—D. José Sánchez
Díaz (c).—D. Pedro Costa Martínez (c).—D. José Martínez Bal-
sas (c).—D. Juan de Maya Aobarracín (c).—D. Pedro Alajarín
López (c).—D. Cayetano Martínez Martínez (c).—D. Rosendo
González Martínez (c).—D. Juan Lario Ortuño (c).—D. Vate-
ntín Guillén Mateo (c).—D. Salvador López Martínez (c).

(Continuad)

(1) La (n) indica socio de número; la (f), socio fundador, la (p), socio protector y la (c), socio colaborador.