

# REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA

DE LOS

# AMIGOS DEL ÁRBOL



Establecida bajo el Regio Patronato de SS. MM. DON ALFONSO XIII y DONA MARIA VICTORIA  
y reconocida como de utilidad publica por R. O. de 30 de Junio de 1913.

## BOLETÍN OFICIAL DE LA SOCIEDAD

Director: R. CODORNIU

Madrid, Abril de 1914		Secretaría General: Fuencarral, 137.-Madrid.	
Año IV	SUMARIO.—Importantísima Real disposición.—Acuerdos de las Juntas Locales.—Influencia de los montes en el régimen de las aguas.—¡Por justa y debida gratitud!.—Fiestas del árbol.—Variedades.—Bibliografía.—Advertencias.—Regalo.—Anuncios.		N.º 32

### Importantísima Real disposición.

“Ministerio de Fomento. — Dirección general de Agricultura, Minas y Montes. — El Excmo. Sr. Ministro de este departamento me comunica con esta fecha la Real orden siguiente:

Ilmo. Sr.: Vista la instancia elevada por el Presidente de la Sociedad española de los Amigos del árbol en solicitud de que se autorice que se denomine en lo sucesivo Real Sociedad de los Amigos del Arbol;

Resultando que esta Sociedad se rige por estatutos presentados en el Gobierno civil de la provincia en 22 de Junio de 1911, según los cuales su principal misión es la de fomentar la riqueza pública, á cuyo fin se encarga de crear en todas las capitales y pueblos de España juntas locales que cuiden de la plantación de árboles, de la conservación de los existentes, de la protección y conservación de las aves, especialmente de las insectívoras, la perforación de pozos, la construcción, donde fuere necesario, de canales y pantanos y el estudio cuidadoso de sus cuencas abastecedoras, así como de facilitar la acción de estas juntas locales y relacionarlas entre sí para el mejor éxito de sus iniciativas;

Resultando que desde su fundación viene la Sociedad recurrente cumpliendo los fines de su institución y publicando un boletín mensual, en el que se hace activa propaganda á favor del arbolado agrícola y forestal, se dan á conocer las ventajas que reporta su multiplicación y los males que su destrucción acarrea, publicando las reglas á que debe ajustarse su cultivo y estimulando la celebración de la Fiesta del Árbol;

Resultando que S. M. el Rey (q. D. g.) se dignó prestar su apoyo moral á dicha Sociedad, aceptando, en unión de su Augusta Esposa el patronato de la misma;

Considerando que es de suma conveniencia facilitar que las asociaciones de carácter particular coadyuven á la obra de la administración pública para el fomento de la riqueza forestal, y

Considerando que es conveniente estimular á las Sociedades, como la recurrente, á que continúen su obra bienhechora, accediendo á sus justas pretensiones,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer que se autorice á la Sociedad Española de los Amigos del Árbol para que se denomine Real Sociedad Española de los Amigos del Árbol.

Lo que traslado á V. S. para su conocimiento y efectos consiguientes.—Dios guarde á V. S. muchos años.—Madrid 18 de Marzo de 1914.—El Director general, *Carlos Castel*.

Sr. Presidente de la Sociedad Española de los Amigos del Arbol.,,

Agradecidísima la Sociedad á tan alta merced, acordó la Junta Directiva Central que una comisión de su seno se presente al Excmo. Sr. Ministro de Fomento para que se digne manifestar á S. M. el Rey el reconocimiento de la misma y que por ello se siente estimulada á trabajar con fe siempre creciente, para propalar el arbolado forestal y agrícola de España, ya que por tal medio acrecerá la productibilidad del suelo de la Patria. También saludará al Director de Agricultura, Sr. Castel, que tanto se afana, desde su puesto de honor, para que se realicen tan nobles aspiraciones.

## Acuerdos de las Juntas Locales.

### Sección de Burgos.

Celebró junta general con el fin de rendir cuentas y proceder á la renovación de la Directiva.

Las primeras, sin discusión alguna, fueron aprobadas por unanimidad, acordándose remitir el tercio de lo recaudado al Comité central, según dispone el reglamento.

Se renovó la Junta directiva, resultando elegidos por unanimidad de votos:

Presidente, D. Bonifacio Díaz Montero, Delegado regio, Presidente del Consejo de Fomento.

Vicepresidente, D. Julián Cominges, Administrador de los Reales patronatos de Huelgas y Hospital del Rey. Secretario, D. Luis Manjarrés, Ingeniero de Montes.

Tesorero, D. Luciano Huidobro, individuo de la Junta provincial de Monumentos.

Vocales, los Sres. D. Rodrigo de Sebastián, Vicepresidente de la Comisión provincial; D. Ramón Lostau, Ingeniero de Montes, y D. Simón J. Seisdedos, Director de la Escuela Normal.

Se acordó, con este motivo, suspender temporalmente lo dispuesto en el art. 13 del reglamento, respecto á las comisiones.

Se nombró una comisión, compuesta de los Sres. Cominges y Huidobro, para que, avistándose con el señor Alcalde, determinara sitio y detalles para la celebración de la Fiesta del Árbol, que ha de tener lugar en la primera quincena del próximo mes de Marzo.

Se acordó también un voto de gracias para la Junta saliente y la bienvenida á la entrante, de la que se esperan grandes iniciativas y actividad en cuanto á tan educadoras fiestas y propagandas se refiere.

El Sr. Seisdedos propuso, como asunto similar á esta asociación, dirigir una comunicación á los señores Alcalde y Presidente de la Sociedad de Cazadores, á fin de que se procure el mayor interés en el cumplimiento de las disposiciones sobre la protección á los pájaros, hoy tan perseguidos y maltratados por la mayoría de los que desconocen su utilidad.

Para allegar cuantos recursos sean posibles para el mayor esplendor de la fiesta, se propuso por el Sr. Jiménez Rico solicitar del Excmo. Sr. Ministro de Fomento, por conducto del Consejo de Fomento, de esta ciudad, una subvención.

Se cambiaron luego impresiones sobre la forma, orden é invitaciones oficiales para la fiesta, y no teniendo por el momento más asuntos que tratar, se levantó la sesión á las ocho y treinta y cinco minutos.

### Sección de Murcia.

*Turismo.*—Se acordó trabajar cuanto fuera posible

para que se desarrolle en Murcia el turismo, haciendo gestiones al efecto con las autoridades, y se redactaron unas guías abreviadas, tanto de Murcia como de las posibles expediciones á la Sierra de Espuña, para visitar los notables trabajos y las repoblaciones forestales allí efectuadas. Ambos escritos fueron entregados á la Comisaría Regia de Turismo, para que, traducidos, figuren en la exposición Anglo-española de Turismo en Londres.

*Podas.*—Se tributó un aplauso al Alcalde de Murcia por haber atendido las observaciones de la Junta, nombrando una persona entendida que dirija las podas, á fin de que no se siga destrozando el arbolado.

*Propaganda.*—Acordó la Junta solicitar de los literatos murcianos Sres. Sánchez Madrigal, Tornel, Frutos Baeza, etc.; que la favorezcan con cuentos breves, máximas y demás que sirvan para hacer propaganda en pro del árbol y del monte.

*Fondos para la Fiesta del Árbol.*—También se publicaron en los periódicos de Murcia descripciones de los procedimientos usados en la provincia de Coruña para que los mismos niños se encarguen de la recaudación de fondos destinados á celebrar las Fiestas del Árbol, y se acordó la impresión de mil colecciones de estados y recibos, con objeto de que puedan servir de modelo.

*Conferencias al aire libre.*—Por la conveniencia de divulgar el conocimiento de los árboles que hay en las plazas y jardines de la capital de la provincia, se convino en que semanalmente diera el Sr. Codorniu una conferencia pública al aire libre al pié de los árboles que deban de ser objeto de ella, á fin de que se despierte el afán de observar directamente los seres naturales, sin limitarse á aprender en los libros lo que otros hayan observado. Por tal procedimiento, espera la junta que en vez de adquirir estéril erudición, se llegue á conocer y á amar al árbol.

*Carácter obligatorio de la Fiesta del Árbol.*—Comunicó el Sr. Codorniu las gestiones practicadas cerca del Presidente de esta Sociedad en Madrid y de los Directores generales de Agricultura y de primera enseñanza, para que se llegue á establecer, con carácter obligatorio, la celebración de la Fiesta del Árbol, á lo que está dispuesta á cooperar la Asociación de los Amigos de la Fiesta del Árbol en Barcelona y gran número de Senadores y Diputados.

## Influencia de los montes en el régimen de las aguas.

El ilustre forestal D. Rafael Breñosa inserta en la *Revista de Montes* un interesante trabajo, que titula: "Contribución al estudio de la influencia de los montes en el régimen de las aguas." Está basado en aforos que

practicó en varios ríos y arroyos de los alrededores del Real Sitio de San Ildefonso, unos con cuencas de recepción cubiertas, en su mayor parte, de espesas masas de pino silvestre, y otros que reciben aguas de vertientes desprovistas de arbolado de monte alto, sin más vegetación leñosa que algunos matorrales de cambrones, piornos y jabinos. Estas diferentes circunstancias en terrenos próximos, de análogas pendientes, sometidos á las mismas influencias meteorológicas y de iguales caracteres litológicos, permiten deducir de los datos hidrométricos obtenidos, la influencia del monte alto en el régimen de las aguas corrientes.

Resumiendo y coordinando los que presenta, resulta que:

1.º La cantidad de agua proporcionada por segundo y kilómetro cuadrado de la cuenca del río Valsain, cubierta de monte alto, fué, en el estiaje de 1912, 3,62 veces mayor que en la vertiente izquierda del río Cambrones, desprovista de arbolado, pero que contiene algunos matorrales de cambrones, piornos y jabinos, y extensos helechares en su parte baja.

2.º Después del primer período lluvioso que siguió al estiaje, el caudal del río Valsain, en su origen, no aumentó más que en 108 por 100, mientras que en el caudal total de los arroyos de la vertiente izquierda del río Cambrones, ese aumento fué de 716 por 100.

3.º A los diez días de terminar el período de lluvias, el gasto del río Valsain presentaba todavía un aumento de 33 por 100 sobre el medido en el estiaje, al paso que en los arroyos afluentes del río Cambrones el caudal total disminuyó de tal modo, que sólo ofrecía un incremento de 9 por 100 sobre el del estiaje.

Estamos, pues, autorizados para deducir las siguientes consecuencias:

1.ª Queda completamente comprobada la acción del monte alto en la conservación del caudal de los manantiales en verano, lo cual contribuye á moderar considerablemente el estiaje.

2.ª Queda, igualmente, demostrado, en los terrenos que han sido objeto de estudios hidrométricos, que las masas arbóreas que cubren las cuencas de las corrientes superficiales de agua, regularizan el régimen de las mismas de un modo notable, evitando las inundaciones que se producen por el desagüe rápido, después de un período de intensas lluvias.

Y, sin embargo, decimos nosotros, ¡aún hay insensatos que ponen en duda las influencias de los montes, cerrando los ojos á la luz para no verla!

## ¡POR JUSTA Y DEBIDA GRATITUD!

**A la buena memoria de D. Baldomero Guillén, Vigilante Mayor de España.**

La sierra había quedado privada del verde manto que antes la cubría, y sólo algunos manchones de pino se salvaron por milagro. Entonces las aguas de lluvia se precipitaban por las laderas, asurcando profundamente el terreno y originando rápidas y devastadoras avenidas.

Decididos á remediar el mal, durante veinte años se plantaron árboles y más árboles en aquellas descarna-

das cumbres, en sus ásperos declives y entre las ariscas breñas. El que dirigía las plantaciones sembraba á la vez en el corazón de cada obrero el amor al árbol y las ideas de rectitud y justicia, predicando sin cesar, con la eficaz elocuencia del ejemplo, y haciéndose amar y respetar de todos por su bondad y energía.

Los árboles crecieron, formaron espesos rodales, las aves los poblaron y la sierra se transformó en un paraíso.

A medida que los árboles se robustecían, el capataz iba perdiendo fuerzas, y su antes erguido cuerpo se doblaba, inclinándose hacia la madre común. Llegó un día en que, mientras todos admiraban la obra realizada, el enfermo entregó su alma á Dios, muriendo como buen cristiano. Le siguieron hasta la tumba el llanto de los suyos y las alabanzas del pueblo entero, y más allá sus buenas obras, y el himno que con su belleza y maravillosa estructura entonan los millones de árboles que plantó y en los que había puesto parte de su ser, al que es Grande entre los grandes y Justo entre los justos.

Forestales: ¡plantemos árboles, que los árboles también abren las puertas del cielo!

R. CODORNÍU.

## Suscripciones para celebrar fiestas del Árbol.

Se ha generalizado en los pueblos de la provincia de la Coruña, el procedimiento allí llamado de Boletos Garcybarra, por el que se confía la recaudación de fondos á los mismos niños para quienes se hace la fiesta, y con ligeras modificaciones lo consignamos á continuación:

Se nombra una Junta organizadora compuesta del Alcalde, Cura Párroco, Maestro de Escuela, Juez, Médico, Farmacéutico, Perito agrónomo, etc., encargada de la obtención de recursos y celebración de la fiesta. Se entregará á cada uno de los niños recaudadores un estado impreso en cartulina con el número que le esté asignado, y el siguiente encabezamiento: Relación de los Amigos del Árbol que contribuyen con la cuota mensual de cinco céntimos de peseta en la lista del niño (aquí el nombre del recaudador), el año 1914. Lleva, además, una columna para los nombres y apellidos de los suscritores, y otras doce para los meses del año, comprendiendo el estado únicamente diez líneas, pues cada recaudador sólo puede tener á su cargo diez suscriptores, y él no debe figurar en su propia lista.

Además se le entrega mensualmente una hoja que contiene diez recibos impresos. En cada uno de ellos figura el número asignado al recaudador y acredita la entrega de cinco céntimos de peseta para la fiesta del Árbol de tal punto, y el nombre del mes á que corresponde el pago; de modo que nada hay que llenar á mano. En esas listas figuran no sólo niños, sino también personas de su familia, amigos, etc., que deseen contribuir, advirtiendo que cada nombre sólo puede figurar en una lista y no debe repetirse en ella.

Cuando dan al niño una cuota, entrega uno de los recibos con el nombre del mes, y en la columna correspondiente pone una P ó una cruz, como indicación de pago. El primer domingo de cada mes entregan los cobradores lo recaudado, devolviendo los talones que no hicieron efectivos, y el resumen se expone en cuadros á la puerta de la iglesia ó de la escuela.

Debe invertirse precisamente todo lo percibido en la celebración de la fiesta, y cuando hay fondos suficientes se rifan entre los niños objetos útiles y también árboles frutales, para que los premiados puedan plantarlos en terreno de sus padres ó de sus amigos.

Suplicamos á la prensa que divulgue el procedimiento, por ser medio eficaz para que se generalice la celebración de estas cultas fiestas.

## FIESTAS DEL ARBOL

### Celebradas en Febrero.

Carabanchel Alto (Madrid). Día 10.—Estuvo animadísima, asistiendo los niños de las escuelas públicas acompañados de la banda del pueblo; cantaron un himno alegórico, y pronunciaron discursos el maestro don Joaquín Rivero y el alcalde D. Antonio Rodríguez Sarcristán. Se dió á cada niño un cestito con la merienda.

Coruña. Día 1.º—Se celebró con gran solemnidad por iniciativa de los Amigos de los Arboles y de su dignísimo presidente D. José María Hernansáez.

Cunchillos (Zaragoza). Día 2.—Celebrada por iniciativa del maestro D. Zenón Royo, plantáronse nogales en la carretera á Tarazona, siendo obsequiados los niños.

Urones (Valladolid). Día 6.—Se celebró con gran solemnidad.

San Fernando (Cádiz). Día 8.—Celebróse la Fiesta por iniciativa de D. José Garzón Ruiz, persona cultísima y amante del progreso, en una finca de su pertenencia, denominada Nuestra Señora de la Paz, con asistencia de las autoridades, de lo más distinguido de la población y de los niños de los colegios públicos y particulares, siendo obsequiados espléndidamente los asistentes. Se leyeron varios trabajos de los Sres. Hoheneiter, Chacón, Nadal y Dr. Sarriá, que publicó el *Diario de San Fernando*. Sabemos que ha sido propuesto el Sr. Garzón Ruiz para una cruz del Mérito agrícola, que bien merecida tiene.

Baza (Granada). Día 8.—Por invitación del alcalde D. Nicolás L. del Hierro, asistieron las autoridades eclesiásticas y civiles, el batallón Infantil, las escuelas públicas y numeroso público. El maestro D. Cayetano Ruiz leyó un bonito discurso.

Albalat de la Ribera (Valencia). Día 8.—Fue organizada por iniciativa de D. Ricardo Sarrió. Cantados por los niños los himnos al Arbol y á la Bandera, se pusieron 100 plantones en un hermoso paseo, viéndose verdadero entusiasmo en los pequeños y un interés, que demuestra la cultura del pueblo, en todas las clases sociales, que, en masa y con orden admirable, acudieron al sitio de la plantación.

Seijo (Coruña). Día 8.—Fue el iniciador el maestro D. Felipe Sánchez Rincón y hablaron el profesor de Seijo, un representante de los Amigos de los Arboles de la Coruña y el P. Armengol, siendo obsequiados todos por el maestro referido.

Bilbao. Día 15.—Se celebró en la Alameda de Recalde y en la Plaza Elíptica con gran solemnidad, leyéndose unas cuartillas del Sr. Lizasoain, y también, por don Pedro Murlaine, un bellissimo trabajo que terminaba: "La vida ha sido y será por los siglos de los siglos guerra, y sobre la sensibilidad está el carácter. Así, pues, si la Patria os quiere un día, dejad el arbol solario, romped los vínculos cordiales, servidla con entereza. Los antiguos decían: „El paraíso, á la sombra de „la espada.“ Si; el paraíso con sus frondas y sus pájaros; pero á la sombra de la espada.“ El alcalde, señor Marco Gardoqui, dijo, entre otras cosas muy bellas: "El árbol es el emblema de la tradición de los pueblos felices, cuando cubre con su copa milenaria los debates y los regocijos de generaciones tranquilas; es el signo de redención de los pueblos creyentes, es la alegoría de la verdad, que toma su savia de las entrañas de la tierra, exprime el jugo de las cosas ocultas, se desembaraza de las impurezas del suelo y se eleva soberano al espacio, mirando al sol—fuente de la vida—, perfumando el aire y bendiciendo á la humanidad con sus brazos extendidos, y llenos de abundancia."

Valor (Zaragoza). Día 15.—Preparada por D. Francisco Almendro Cobos y D. Federico Sánchez, repartiéronse premios á los niños que más se habían distinguido por su aplicación. Luego se dijo Misa de campaña en la plaza de la Torrecilla, efectuándose la plantación de árboles, y pronunciaron discursos el párroco D. Enrique Ruiz y el maestro D. José Sáez.

San Pedro de Nos (La Coruña). Día 15.—Fue organizada por el Ayuntamiento de Oleiros y por "Los Amigos de los Arboles," de La Coruña. Concurrieron con sus niños las escuelas que rigen las Hijas de la Caridad, los alumnos de la Granja-escuela de Agricultura, fundada por la Condesa de Mina, y los de la Nacional, reuniéndose unos 300 niños. El Párroco D. Miguel Avila habló al pueblo, y luego D. José María Hernansáez demostró que el arbolado es la forma preferible para la colocación del ahorro, y presentó datos curiosísimos, teniendo al público pendiente de las sabias explicaciones de tan culto Catedrático.

Fene (La Coruña). Día 15.—Organizada por D. Aquilino E. Alonso, dirigieron la palabra á los niños el señor Rof Codina y D. Nicolás Feal Quirós, que pronunciaron brillantes discursos. Plantaron árboles las autoridades y todos los niños de las escuelas de Fene, Silobre, Magalofes y Maniños, no siendo posible dudar de la eficacia de la educadora lección que en aquel día recibieron los escolares.

Puentedeume (La Coruña). Día 15.—Celebróse por iniciativa de la Sociedad benemérita titulada "La Protectora," que propaga la caza, la pesca y el arbolado, y fomenta el turismo. Por medio de un sistema de boletos, ideado por el Sr. García Ibarra, se ha interesado á todos los niños de Puentedeume en la recaudación de fondos para la Fiesta del Arbol. Con el producto, la Comisión gestora adquirió 80 frutales, que fueron sorteados entre los 400 niños que tomaron parte en la fiesta, para que los plantaran en la huerta de su casa, de un pariente ó de un amigo, ofreciéndose premios á los que mejor los cuiden.

Benimamet (Valencia). Día 17.—Se plantaron 50 ár-

boles en terrenos de la Colonia escolar de Benimamet por las niñas que asisten á la Escuela del Ave María, bajo las instrucciones del celoso Director de la misma Dr. D. Miguel Fenollera y del Ingeniero Jefe de la segunda División hidrológico-forestal D. Jenaro Mira.

Belgida (Valencia). Día 20.—En la "Font-Freda", ameno sitio del monte del Estado "La Sierra", del término de Belgida, se reunieron varios entusiastas del árbol, vecinos de dicho pueblo y se plantaron varios árboles, secundando la labor de repoblación que está haciendo la segunda División hidrológico-forestal, no habiéndose podido plantar mayor número de árboles porque el pintoresco sitio elegido está ya suficientemente repoblado por los trabajos de dicha División. Asistentes á la fiesta: D. Mariano Jornet, D. Vicente Sabadillo, D. José María Segura, don Andrés Romero, D. Vicente Alfonso, D. José Giner, don Leandro Sanz, D. Vicente Micó y D. Salvador Marín.

Dilar (Granada). Día 20.—Se celebró una misa de campaña. Desfilaron los niños bajo las banderas de las escuelas, entonando el himno á la Patria. Después de la bendición de los árboles se cantó el himno al Arbol. Hablaron elocuentemente el maestro D. Pedro López Gallardo y el párroco D. Enrique Fuentes.

La Malahá (Granada). Día 22.—El Párroco pronunció un sentido discurso, bendijo los árboles que fueron plantados por los niños, y finalmente habló el maestro don José de la Torre.

Cayón (La Coruña). Día 22.—Fue organizada por el párroco, asistiendo una representación del Municipio de Laracha, á que corresponde el paraje referido. Se plantaron 75 árboles en la plaza y en el hermoso campo del Santuario de los Milagros, y se repartieron meriendas á los niños.

Lacalahorra (Granada). Día 22.—Celebrada; faltan datos.

Albuñuelas (Granada). Día 23.—Se celebró la fiesta. No hay más datos.

Barcheta (Valencia). Día 24.—Con gran pompa y esplendor se ha celebrado en este pueblo la fiesta del Arbol.

A las tres de la tarde salió la bandera de la escuela á los acordes de la Marcha Real, siguiendo los escolares con su maestro D. Francisco Roca Alcayde, dirigiéndose á la Casa Ayuntamiento, donde esperaban las autoridades civil, militar y eclesiástica, y demás invitados, con distinguida representación de los pueblos limítrofes.

Puesta en marcha la comitiva y ejecutando bonitos pasodobles la banda municipal, hubo un general volteo de campanas, y así llegó á la plaza de la escuela, donde un numeroso concurso daba entusiásticos vítores.

Acto continuo hizo uso de la palabra el virtuoso párroco D. José de Diego, leyó después hermoso trabajo el pundonoroso capitán y Juez municipal D. Vicente Tudela, finalizando los discursos con otro vehemente y florido del maestro.

Procedióse á la plantación de doce árboles en dicha plaza, regalo de la Asociación de Amigos del Arbol, de Valencia, y después de colocar las defensas á los árboles se trasladaron los niños, autoridades é invitados á la escuela de niños, dándose á éstos dulces y sorpresas, y obsequiando también el maestro á las autoridades é invitados con tabaco, dulces y licores. Terminó tan culta fiesta con vítores y aplausos, por todo lo cual felicitamos al infatigable maestro D. Francisco Roca, Alcalde D. Vicente Cerdá y demás autoridades, así como á todo el vecindario, por su cooperación y concurso.

Catarroja (Valencia). Día 24.—Se plantaron 50 plátanos y 50 arces en la Plaza Nueva y en el sitio llamado "Fuente del Oso", todos cedidos por la Asociación de Amigos del Arbol de Valencia.

Tuejar (Valencia). Día 25.—Además de las 50 acacias enviadas por la Junta de Amigos del Arbol, se plantaron 25 olmos regalo de D. Pedro Muñoz. Los árboles fueron bendecidos en la ermita por el cura párroco don Manuel Gil, y se plantaron en la carretera y camino de la ermita, asistiendo el Alcalde, D. Salvador Illueca; el Juez municipal, D. José Martínez; el entusiasta del arbolado D. Diego Muñoz; el maestro, D. Raimundo Perpiñán, que ha sido el iniciador de la fiesta; el peón guarda de Montes D. Primitivo Camañas y otras muchas personas de la localidad. Reinó gran entusiasmo entre los numerosos concurrentes y se repartieron á los niños 150 meriendas y diversos folletos de propaganda.

Illora (Granada). Día 25.—Se celebró con toda magnificencia y esplendor, y el párroco, con fácil palabra, demostró á los niños que deben amar y respetar los árboles, por los beneficios que nos dispensan.

Sobrado de los Monjes (Coruña). Día 28.—Organizada por el Presidente de la Liga de Amigos, con el apoyo de la Sociedad de los Amigos de los Arboles de la Coruña, se celebró con entusiasmo, dirigiendo la palabra al pueblo el ilustre profesor Sr. Rois, y se efectuó la plantación, iniciándola el párroco. Por la tarde hubo con este motivo una mascarada infantil, disparo de bombas, música y bailes.

Huesca. Día 2.—Con asistencia de más de 800 niños de las escuelas públicas se realizó, asistiendo los exploradores, siendo brillante el desfile. Cantóse un himno á la Patria y se plantaron más de 500 árboles.

#### Celebradas en Marzo.

Burgos. Día 1.º.—Por iniciativa de la Sociedad Española de los Amigos del Arbol en Burgos, se celebró en el paseo de la Quinta, con asistencia de lo más distinguido de la población, de los colegios, de niños del Asilo Municipal, exploradores, etc. Bendecidos los 137 árboles por el párroco, se efectuó la plantación, dirigiendo la palabra al público los Sres. Plaza, Saldaña (don Julio) y Díez Montero (D. Bonifacio). Se cantaron los himnos al Arbol y el de los exploradores, obteniéndose varias fotografías.

Zarauz (Guipúzcoa). Día 1.º.—Plantaron los árboles unos 200 niños, que fueron obsequiados por el Alcalde y Concejales, entusiasmando al público el acto por su significación, y sobre todo por lo que representa para el porvenir.

Carballo (Coruña). Día 3.—Organizada por el Ayuntamiento, Magisterio, Clero y Sociedad de los Amigos de los Arboles de la Coruña, asistieron más de 300 niños. Hablaron los Sres. Hernansáez (hijo), García Ibáñez, Rof Codina, Varela, Mendoza, García Ibarra y el párroco. El Municipio ha instalado, en terrenos cedidos á este efecto por el Dr. D. Manuel Regueiro, un vivero para proporcionar plantas á todas las parroquias del término, con objeto de que puedan celebrar las Fiestas del Arbol.

Erbebedo (Coruña). Día 14.—Erbebedo es una parroquia aneja de Scavia, y ambas están regidas por el presbítero D. Santiago Abuelo, que tanto trabaja en pro del progreso. Se plantaron 50 árboles, asistiendo los niños de las escuelas de las dos mencionadas feligresías. D. Santiago Abuelo expuso el objeto que se

persigue con las Fiestas del Arbol é instó para que se organizase en la parroquia el ingenioso sistema de boletos Garcybarra, á fin de poder regalar árboles frutales á los niños.

Cabañas (Coruña). Día 15. — Se celebró en el cruce de las carreteras de Mugaros, Ferrol, Puente de Ume y Puentes. Explicaron el objeto de la Fiesta el Alcalde, el párroco de Cabañas y un Amigo de los Arboles de la Coruña. El Sr. Rof y Codina explicó la transcendencia de la Fiesta y la conveniencia de cultivar el mayor número posible de árboles frutales, para contrarrestar la emigración.

San Juan de Filgueira (Coruña). Día 15. — Estaba adornado el frente de la casa-escuela con trofeos formados con figuras geométricas y guirnaldas de flores hechas por varias señoritas. El iniciador y profesor de dicha escuela, Sr. García Niebla, invitó á diferentes colegios, que allí acudieron, y á quienes dirigió elocuentemente la palabra, plantando los alumnos hasta 150 árboles.

Corcubión (Coruña). Día 15. — Fué organizada por el Ayuntamiento, con la cooperación de los Amigos de los Arboles de la Coruña. Se hizo la plantación en la carretera que va á Finisterre. Dirigieron la palabra á los niños D. Manuel Miñones Barros, el maestro D. Juan Díaz, el presbítero D. Domingo Conde, D. Pedro Martínez y el Sr. Rof Codina.

Mugaros-Ares (Coruña). Día 15. — Organizadas las comitivas en ambos pueblos, con asistencia de las escuelas, precedidas de sus estandartes, se reunieron frente al barrio Simón, en el límite de ambos términos municipales. Pronunciaron discursos el Sr. Gelpi, don Federico García, el presbítero D. Nicolás Fesi, D. Honorato Martínez, D. Lino Irigóyen y D. Joaquín Respino, que hicieron ver á los concurrentes los grandes beneficios del arbolado, por lo que debe respetarse. Seguidamente, el Alcalde de Mugaros plantó un árbol en el término de Ares y el de Ares en Mugaros, y luego otros más hasta el número de 200, entregándose diplomas de honor á varias señoritas, que el último Carnaval recogieron fondos para celebrar la Fiesta.

Finisterre (Coruña). Día (?). — El Maestro de aquella Escuela nacional, D. Antonio Casada, propuso al Ayuntamiento se celebrase la Fiesta, y así se hizo. Explicaron la importancia y fines á que se aspira con ella el párroco, el maestro nacional y otros señores, produciendo excelente efecto, pues, precisamente, en la localidad vale 10 pesetas el quintal métrico de leña para quemar. Plantáronse 50 árboles, y después el Sr. Rof Codina dió una conferencia sobre Agricultura, quedando convencidos los vecinos del pueblo de que, siguiendo por el camino que les trazó, han de hallar remedio á los males que hoy les empujan á la emigración.

celebrado últimamente en aquella nación, ha dicho que nadie, hasta hace poco, se ha preocupado de la aplicación de abonos á la selvicultura.

Los ingenieros de la División hidrológico-forestal del Segura, vienen haciendo ensayos desde hace más de veinte años, habiéndolos utilizado en los viveros y en las plantaciones de la sierra de Espuña y dunas de Guardamar. Especialmente en éstas, se abonan todos los hoyos al hacer la plantación, pues á ello obliga el ser tan seca aquella zona, y sabido es que así se aminoran extraordinariamente las marras. Debemos recordar, que se puede determinar la clase y la cantidad del abono que se debe emplear en cada caso con toda seguridad y aun sin conocer la composición del suelo, por el análisis que hace la misma planta, que es el procedimiento más práctico; al efecto se echa, en una parcela de ensayo, abono que contenga fosfatos ó superfosfatos, sales de potasa y compuestos nitrogenados, y luego en otras se suprime alguno de los componentes, se comparan los resultados y se deduce de ello cuáles son las materias cuya adición como abonos es más ventajosa.

#### Protección á las aves.

Mucho se alaba, con justicia, la Real orden dictada por Fomento para la protección de las aves insectívoras, interesando de los gobernadores impidan con toda energía la caza de pájaros insectívoros y prohibiendo en absoluto la introducción en las poblaciones de pájaros muertos, y de los vivos que no vayan acompañados de la correspondiente guía, autorizada por el alcalde ó secretario del pueblo de que procedan.

Al transcribirla, dice un periódico que hará más en favor de las aves útiles, que todas las Fiestas del Pájaro que vienen celebrándose en algunas, pocas, ciudades españolas.

Efectivamente, si se cumple, será muy provechosa para los campos y bosques. En cuanto á la alusión á la fiesta del pájaro, bueno es hacer constar que nunca hemos sido partidarios de ella, pues la suelta de pájaros que la caracteriza, supone un premio á los que los cazan con liga ó red. La verdadera fiesta del pájaro, es la del Arbol, pues á más árboles más pájaros.

#### Estandarte de la fiesta del árbol.

Hemos visto unas fotografías del construido por suscripción popular para la delegación de los Amigos de la Fiesta del Arbol en Tarragona, que está rematado por por el zapapico y el marco rodeados de ramas de roble y pino, y resulta una verdadera alhaja. Se halla en poder del Delegado de los Amigos del Arbol en Tarragona, Sr. Peñarrubia, quien ha sido propuesto por el secretario de la Junta del Arbol en Riudoms, para una cruz del mérito Agrícola.

## VARIEDADES

### Los abonos en los montes.

Nuestro estimado colega la *Revista de Montes*, refiere que en la Memoria que el distinguido ingeniero chileno D. Ramón Elzo y Baquedano ha presentado en su país con motivo de su asistencia al Congreso forestal,

## BIBLIOGRAFIA

"La ordenación de montes,, por el Doctor Federico Judeich, difunto Consejero superior de Montes del Reino de Sajonia; Director de la Academia de Montes de Tharand. Sexta edición ampliada por el doctor Max Neumeister, Consejero superior de Montes del reino de Sajonia, Director de la Academia de Montes de Tahränd. 1904. Traducción del alemán de don Eduardo Herbella y Zóbel, Ingeniero de Montes, Profesor de la Escuela Especial del Cuerpo. Primer libro "Principios generales" Madrid, imprenta de R. Rojas. un volumen, de 24 por 17 centímetros, y 222 páginas.

Con la traducción de esta importantísima obra, ha prestado el señor Herbella un señalado servicio á la literatura forestal española, y deseamos vivamente que complete la empresa, por cierto difícil en extremo, y que prueba su laboriosidad, su competencia y su amor á la causa forestal; ya que ningún provecho material le ha de reportar su trabajo.

"Touring Club de France, Congres Forestier international tenu á París" du 16 au 20 Juin 1913. Compte rendu des travaux. Paris, 65, Avenue de la Grande Armée. Un volumen, 28 por 18 centímetros, 960 páginas.

Interesante obra, de que nos ocuparemos con detalle cuando dispongamos de mayor espacio en nuestro BOLETÍN. En ese tomo figuran sólo como trabajos de españoles la Memoria de la fiesta del Arbol en España, y las conclusiones relativas á las repoblaciones y correcciones efectuadas en España, ambos de don R. Codorniu.

"Les forets naturelles de la Republique Argentine. Projets de parcs natinaux". Conference faite avec 23.220 projections lumineuses á l' Hotel des Societés Savants par M. Charles Thais, 1913. Un volumen, 27 por 18,5 centímetros, 46 páginas; numerosos fotografados.

Es un trabajo que honra á su autor y satisface cumplidamente el objeto que se propuso, de dar idea de las grandes bellezas forestales que posee aquel país; donde hay altitudes hasta 7.130 metros. Trata también de los parques nacionales proyectados, entre ellos el de Iguazú que comprende 25.000 hectáreas, y en él se situará la escuela de Selvicultura. Allí se admiran las famosas cataratas de Iguazú, que á juicio de todos los viajeros aventajan en belleza á las del Niágara por su altura y por la magnífica vegetación subtropical natural que invade todas las partes accesibles.

"Ibérica. El progreso de las Ciencias y de sus aplicaciones."

Recibimos el segundo número, preliminar de esta revista, digno del anterior y de los siguientes, por los numerosos y bellos fotografados que contiene, y por su interesante texto. Figura un artículo del P. Cirera, Director del Observatorio del Ebro, con el título "La ciencia al alcance de todos" en que desarrolla el plan de la revista, que el año 1914 contendrá un resumen de los conocimientos actuales y con los tomos correspondientes á los sucesivos formara una enciclopedia completa, dentro del campo de la vulgarización científica. También se publica un artículo sobre repoblaciones forestales de don Ricardo Codorniu, acompañado de tres interesantes fotografados, viéndose un barranco corregido y repoblado, en la cuenca del Gállego, bajo la dirección de don Pedro Ayerbe, Ingeniero Jefe de la sexta división Hidrológico-forestal, y la hermosa masa de pino silvestre existente en el monte La Jurisdicción del Escorial, que está á cargo de la Escuela de Montes, y del profesor de Selvicultura de la misma don Miguel del Campo. La tercera nos muestra tres eucaliptos de la especie *grobulus*, de cinco años, con 15 metros de altura y 71 centímetros de circunferencia, y forma parte de las grandes plantaciones forestales que efectúa la Sociedad Minera y Metalúrgica de Peñarroya en sus dehesas de Ciudad Real. No nos sorprende la importancia que concede dicha revista á la parte forestal, porque nos consuela el entusiasmo del P. Cicera por el árbol y el monte.

Cuerpo Nacional de Ingenieros de Montes, Inspección de Repoblaciones Forestales y Piscícolas. "Asamblea forestal celebrada en Granada del 12 al 17 de Mayo de 1913." Crónica y trabajos presentados. Madrid, Imprenta Alemana. Un volumen, 21 por 13,5 centímetros, 128 páginas y 7 láminas.

Contiene la reseña de las sesiones celebradas, de las excursiones hechas á las cuencas de los ríos Genil y Guadalfeo y de la conferencia sobre repoblaciones forestales y piscícolas dada por don R. Codorniu. Inserta además, notas sobre los trabajos de repoblación ejecutados en el monte Avellanada de la provincia de Toledo por don Luis Jiménez; en la cuenca del río Oja, por don Saturnino Briones; en la del Iregua (Logroño), por don Jesús Briones; dos años y medio de trabajos en las sierras del Alfacar y Vianar, por don Manuel Fernández de Castro; selección de semillas, de don Juan A. Pérez Urruti; urgente necesidad de pedir el cumplimiento inmediato de la Ley de Conservación y Repoblación de montes y proyecto de reglamento para la organización, servicio y disciplina del cuerpo de Guardería forestal, ambos de don Enrique de las Cuevas; Policía de la pesca

fluvial, por don José Prieto, y Miscelánea forestal, por don R. Codorníu.

“Descripción de la segunda brigada de ordenaciones de Cuenca y reseña de los trabajos realizados en los montes que la constituyen,” por don Enrique de las Cuevas, Ingeniero de Montes. Trabajo presentado á la Asamblea forestal de Granada. Madrid, Imprenta Alemana. Un volúmen, 21 por 13,5 centímetros, 72 páginas.

“Ligeros apuntes sobre el problema Silvo-pastoral en España”, por don Domingo Olazábal, trabajo presentado á la Asamblea forestal celebrada en Granada. Madrid, Imprenta Alemana. Un volumen, 21 por 13,5 centímetros, 48 páginas.

Los tres libros antes mencionados honran al Cuerpo de Ingenieros de Montes, siendo dignos de alabanza sus respectivos autores, no entrando en detalles por falta de espacio.

EL ESPERANTISTA

## ADVERTENCIAS

### Junta directiva.

Se sigue reuniendo todos los martes, no festivos, en la Secretaría de la Sociedad, una hora antes de la puesta del sol, y son recibidos con el mayor placer los señores socios que se dignen honrarla con su asistencia.

### Cambio de publicaciones.

Este BOLETÍN admite cambio con todas las revistas que se ocupen de los asuntos comprendidos en el programa que aspira á 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 á la causa del Arbol los señores socios que envíen á Secretaría artículos originales ó traducidos, de interés general, notas relativas á las repoblaciones de importancia que se efectúen y á 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 á 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.

### Ventajas que reportan los individuos pertenecientes á la «Sociedad Española de los Amigos del Arbol».

1.º Colaborar á la defensa y propagación del arbolado agrícola y forestal de España, empresa altamente patriótica, contribuyendo así á engrandecer el país en riqueza y población, á la vez que á la cultura y moralidad del pueblo.

2.º Reuniendo las fuerzas dispersas, la Asociación aumenta considerablemente la influencia de cada uno de sus individuos, que así disponen de la de los demás para cumplir mejor sus deberes y defender sus derechos.

3.º Además del BOLETÍN de la Sociedad, vienen recibiendo los asociados numerosos impresos de interés que obtienen gratuitamente, con solo pedirlos.

4.º Asistir con voz y voto á las reuniones de las Juntas generales de la Corporación.

5.º Pueden adquirir con rebaja del diez por ciento, las obras que figuran recomendadas.

6.º Reciben noticias relativas á la adquisición de plantas y semillas, con indicación de donde pueden proporcionárselas gratuitamente y se contesta á las demás consultas que relativas á árboles y montes hagan, cuando acompañen un cupón-respuesta internacional de los que se expenden en los estancos á 0,30 pesetas.

### Colecciones de tarjetas postales de propaganda forestal

1.ª Colección:

PINOS, ALCORNOQUE, ROBLE y HAYA

2.ª Colección:

VIVEROS y REPOBLACIONES FORESTALES

Precio de venta de cada colección, 80 céntimos de peseta.

Idem para los individuos de esta Sociedad, veinte céntimos, más los gastos de franqueo y certificado.

Imprenta Alemana. Fuencarral, 137.—Madrid.