



PERIÓDICO DE 1.ª ENSEÑANZA SIN RELACIÓN CON EMPRESA INDUSTRIAL ALGUNA

<p>DIRECTOR: TEODORO ROMANILLOS <i>Plaza de González Hierro, 2</i></p> <p>ADMINISTRADOR: FELIX LÓPEZ GÓMEZ <i>— Mayor, 30 —</i></p>	<p>CONSEJO DE REDACCIÓN Todos los vocales de la Directiva de la Asociación provincial</p> <p>Redactor-jefe: D. Casto Antón Secretario de Redacción: D. Jesús Blas</p> <p>Se publica los días 10, 20 y 30 de cada mes</p>	<p>PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>Año..... 5'00 pesetas Semestre.... 2'50 id.</p> <p>NUMERO SUELTO, 25 CÉNTIMOS</p>
---	--	--

MAESTROS Y DISCÍPULOS. NO ME CONFORMO

No, señor, no puedo conformarme con esa ley, por la que un maestro andaluz, después de ganar las oposiciones a escuela, tiene que servir en Galicia o Asturias. No me cabe en la cabeza que traigan maestros gallegos a regir escuelas andaluzas o castellanas.

() no sabemos una palabra de esto los que no hacemos, ni pensamos otra cosa, o un maestro es un señor que, si ha de enseñar y educar bien, tiene que adueñarse del alma del niño para que realice en sus sentimientos y en su cabeza el doble milagro de la creación del calor y de la luz.

Para lograr este triunfo me parece poco todo el conocimiento que de los niños tenga el educador.

El maestro andaluz llega a Cataluña y desconoce las aficiones, el carácter, los juegos, las tendencias, la familia; en una palabra: no conoce la vida del niño catalán. Entre un niño cordobés de seis años y un catalán o vascongado de la misma edad hay una diferencia tan grande, tan esencial, que si el maestro empleara los mismos procedimientos y recursos para unos y para otros, chocaría reciamente en la realidad, estrellándose en ella.

Un chiquillo de la Betica no se ríe por las mismas cosas que un bilbaino, ni tiene los mismos entretenimientos y juegos, y, si los tiene, los practica y siente de modo distinto.

Un sevillanito llora por motivos que harían reír a un chico del Norte, y toda su psicología, costumbres, gustos, tendencias y aptitudes son tan distintas, que si un maestro nacido en Sevilla, criado en la luminosa ciudad, formados sus

huesos, sus músculos, sus nervios y su pensamiento en este ambiente de Andalucía, fuese a Santiago de Compostela a enseñar, tropezaría con el inconveniente gravísimo de una incomunicación entre él y sus discípulos, por mucho talento que tenga el educador. Durante largo tiempo todas sus previsiones, delicadezas, genio e inspiración pedagógicas fracasarían al querer remar con su barco, teniendo en contra la compleja corriente de la manera de ser del niño, tan distinta de la suya propia.

Con todo esto quiero decir que un andaluz, para ser maestro en Sevilla, no necesita más que ser maestro. Pero si ese andaluz va a una escuela de Navarra, necesitará, desde luego, ser maestro, pero además tiene que aprender a ser navarro; y esto lo conseguirá tarde, o acaso no lo consiga nunca.

Por eso la ley o Estatuto que manda a cada maestro a la tierra que no conoce, a las almas que no escudriña, a las costumbres que no ama, a los detalles que no percibe y a las emociones que le son extrañas, podrá estar fundada en razones respetables de otra índole, pero como es perfectamente antipedagógica, perjudicaría de un modo extraordinario el fácil desenvolvimiento de la cultura nacional.

La cepa de la Rioja no es exactamente lo mismo que la de Jerez. Ambas son vides del suelo español, pero se cuidan los caldos que producen por muy distintos procedimientos. Tendríamos por loco de remate al industrial de la Rioja que para cultivar sus vinos fuese a buscar los vinateros a Jerez de la frontera.

Señores del Gobierno de España: el más modesto de los hombres que andan cerca de este problema de la educación de los niños tiene el honor de proponer a vuestra consideración estas

ideas sencillas, por ser más, pero muy llenas de realidad, si se tiene en cuenta que están labradas sobre la experiencia de más de veinte años de luchas por el enaltecimiento de la escuela y por la regeneración de España.

M. SIUROT.

(De A B C).

DE ASOCIACIONES

A mis compañeros del partido de Cogolludo

Compañeros: Acabo de llegar a este partido y me encuentro con la desagradable sorpresa de que no hay Asociación constituida ¿Cómo es eso? ¿En qué consiste? ¿Es que no comprendéis que la unión es fuerza? Despertad del letargo en que yaceis y fundad una Asociación pujante como en otros partidos, y siendo asociados, nos amaremos como hermanos y defenderemos nuestros intereses comunes. ¿No sabéis lo que es una reunión de asociados? Es una reunión no solo de compañeros sino de hermanos que se juntan para cambiar impresiones e instruirse los menos con la conversación amena de los más; yo nunca olvidaré las reuniones que teníamos en el último partido que estuve y sobre todo la última en la que nos juntamos 30 compañeros; ¡aquella sí que fué reunión! Ya digo, aunque viva muchos años nunca se me olvidará. Así que, compañeros, asociaros.

Los compañeros de Cogolludo tienen la palabra; por mi parte, estoy decidida a pertenecer a una Asociación, ya sea en el partido ya en la de la capital (que tiene abiertas sus puertas a todos los de la provincia) o a seguir en la que he permanecido 9 años, si me admiten. Esperando vuestra contestación os saluda la última de vuestras compañeras,

J. LÓPEZ ALCAIDE.

La Mierla.

A pesar de existir Asociación de Maestros en el partido de Cogolludo, publicamos el anterior llamamiento de nuestra distinguida compañera doña J. López Alcaide, para que se vean los entusiasmos de una maestra en cuestiones sociarias. Acuda la señora Alcaide a los compañeros que componen la directiva de Cogolludo y allí será acogida con la consideración e interés que es habitual en los maestros que componen aquella Asociación.

SECCION OFICIAL

Corrida de escalas.—En la «Gaceta» del 25 aparece la correspondiente a las vacantes del próximo pasado septiembre.

El último que asciende: a 8.000 pesetas es el número 111, Sr. Sánchez de Castro; a 7.000, el número 328, Sr. Rodríguez; a 6.000, el 779, Sr. Morato; a 5.000, el 1.578, Sr. González; a 4.000, el 2.405, señor Rubio, y a 3.500, el 3.817, Sr. Blanco.

Maestras.—Asciende a 8.000 pesetas el número 107, señora Moltó, y a 7.000, el núm. 315, señora Enríquez. La última que asciende a 6.000 es el número 712, señora Riba; a 5.000, el 1.424, señora

Puig; a 4.000, el 2.323, señora Nevot, y a 3.500, el núm 3 696, señora Fernández.

Segundo escalafón.—Maestros. Ascenden a 2.500 pesetas hasta el núm. 1.353, Sr. Díaz.

Maestras.—La última que asciende a 2.500 pesetas es el núm 1.157, señora Torrejón.

Se dispone: Que D. José Roig Pujol, que figuraba con el núm 200 en el escalafón de plenos derechos, cubra en comisión sueldo de 6.000 pesetas, con efectos económicos desde el día de su posesión por reingreso, en la vacante del Sr. López, núm. 577.

Que doña Ventura San Antonio Duce, número 3.198 del primer escalafón, que disfruta en comisión 3.000 pesetas, cubra sueldo de 3.500, con efectos económicos desde el 6 de septiembre último, en la vacante de la señora Gómez, número 3.518.

Que doña Bernardina Arantegui Marqueta, número 3.242 del primer escalafón, que disfruta en comisión 3.000 pesetas, cubra sueldo de 3.500, con efectos económicos desde el 15 de septiembre último, en la vacante de la señora Izaguirre, número 3.293.

Que cubran sueldo de 3.000 pesetas, con efectos económicos desde el día de su posesión, por reingreso, los siguientes maestros y maestras del primer escalafón:

Maestros.—Señores Lope Ibeas, número 3.819; Gallego Varela, sin número, y Sr. Camprubí, que figuraba con el núm 7.593.

Maestras.—Señoras Villar, número 3.899; Jiménez, 5.028; Urdangaray, 6.187; López, 7.434; Gómez García, 7.852; Pérez Cárdenas, 7.742 bis; Menciro, alta, y Conde Diez, sin número.

Real orden 22 octubre 1927 («Gaceta» 23 octubre). Profesores de educación física de Primera enseñanza.

En vista de la propuesta formulada por el Director de la Escuela Central de Gimnasia,

Su Majestad el Rey (q. D. g.) se ha servido conceder el título de Profesor de Educación Física de Primera enseñanza a los siguientes maestros nacionales:

Don Francisco Candell González, D. Teodoro Romanillos Chicharro, Don Antonio Suárez Dopazo, D. Angel Rincón Rodríguez, D. Antonio Carranza Oñate, D. José Martínez Aguilar, D. Isaac Millán Ollero, D. Luis Ignacio Sanz Mata, D. Demetrio Garralda Argonz, D. Luis López Prieto, D. Leoncio G. Carbajo Blasco, D. Rosendo Villa Badía, D. Ramón Navarro Vides, D. Jesús Alonso Guerra, don Avelino Rubio Martínez, D. José María Bonamusa Cascarra, D. Francisco Altemir Diestre, D. Antolín Santos Alfonso, D. Daniel Calvo Portero, D. José Enríquez de la Rúa, D. Miguel Suñer Carrote, don Cristóbal Espinosa Lluesma, D. Rafael Sánchez Gallart, D. José Las Heras Miguel, D. Ramiro Sabell Mosquera, D. Francisco Fiol y Juan, D. Juan Alonso y Coll, D. Miguel Gómez Gutiérrez, D. Rogelio Delgado Mesa, D. Miguel Andrés Sánchez, don Manuel Torrón Foles, D. Ignacio Salvador Aldea, D. Segismundo Fernández, D. Adolfo de la Torre Bonofaz, D. Adolfo Aragonés Díaz Hernández.

«Gaceta» 18 octubre (n.º 291).—Escuelas vacantes en esta provincia para solicitar en los diez primeros días del mes próximo:

Villel de Mesa, Ayuntamiento de ídem; Escuela unitaria para Maestro, 833 habitantes.

La Toba, Ayuntamiento de ídem; Escuela unitaria para Maestro, 574 habitantes.

Molina, Ayuntamiento de ídem; Escuela unitaria para Maestro 2.510 habitantes.

Hiendelaencina, Ayuntamiento de ídem; Escuela unitaria para Maestro, 802 habitantes.

Ocentejo, Ayuntamiento de ídem. Escuela unitaria para Maestro, 245 habitantes.

Hijos, Ayuntamiento de ídem; Escuela mixta para maestro, 323 habitantes.

Cocar, Ayuntamiento de ídem; Escuela mixta para maestra, 180 habitantes.

Romancos, Ayuntamiento de ídem; Escuela unitaria para Maestra, 733 habitantes.

Oter, Ayuntamiento de ídem; Escuela mixta para Maestra, 166 habitantes.

Las Cabezadas, Ayuntamiento de ídem; Escuela mixta para Maestra, 85 habitantes.

Illana, Ayuntamiento de ídem; Escuela unitaria para Maestra, 1.701 habitantes.

Santiuste, Ayuntamiento de ídem; Escuela mixta para Maestra, 252 habitantes.

Alustante, Ayuntamiento de ídem; Escuela unitaria para Maestra, 1.185 habitantes.

El Cubillo de Uceda, Ayuntamiento de ídem; Escuela unitaria para Maestra, 519 habitantes.

Baides, Ayuntamiento de ídem; Escuela unitaria para Maestra, 521 habitantes.

Cogolludo, Ayuntamiento de ídem; Escuela unitaria para Maestra, 1.159 habitantes.

Sotodosos, Ayuntamiento de ídem; Escuela unitaria para Maestra, 442 habitantes.

Olmeda de Cobeta, Ayuntamiento de ídem; Escuela unitaria para Maestro, 292 habitantes.

* *

Nombramientos provisionales.—La «Gaceta» del 26 del corriente publica los siguientes que corresponden a las vacantes anunciadas en los meses de julio y agosto últimos.

Maestros.—Agosto, 4.º turno: 7.ª alta, D. Miguel Benavent Aranda, de Córcoles; la de Balazose (Albacete); 21-10-25.

7.ª alta, D. Antonio de Gracia Ramírez, de Sacedoncillo; la de Pedro Muñoz, número 2 (Ciudad-Real); 1-5-25.

9.ª, 2.021, D. Francisco Guirao Covacho, de Muedrián (Segovia); la de Semillas; 1-1-13.

7.ª, 4.193, D. Baldomero Polo Casado, de Consuegra (Toledo); la de Mondéjar; 1-9-18.

7.ª, 6.319, D. Mariano Fuente Amor, de Cogollor; la de Pintueles (Oviedo); 1-7-12.

5.ª, 2.351, D. Santiago Díaz Recarte, de Guadalajara; la de Basauri (Vizcaya); 5-12-23.

Maestras.—Julio, 4.º turno: 9.ª alta, 3.497, doña Araceli Chamorro González, de Virtus (Burgos); la de Poveda de la Sierra; 5-12-23.

9.ª, 3.673, doña María Victoria Alonso García, de Barbatona; la de Chueca (Toledo); 23-12-18.

Agosto, 4.º turno: 7.ª alta, doña María Encarnación Rodríguez Pascual, de Montarrón; la de Casavieja (Ávila); 3-10-27.

9.ª 4.133, doña Carmen Pascual Calderón, de Boigano; la de Cañada del Gamo (Córdoba); 1-11-19.

7.ª, 7.325, doña Antonia García Picazo, de Salvacañete (Cuenca); la de Mondéjar; 1-9-23.

9.ª, 3.718, doña Teresa Tomás Bescós, de Montenegro de Agreda (Soria); la de Embid; 13-8-23.

9.ª alta, doña María del Socorro Moraleda, de Cardama (Coruña); la de Canales de Molina; 31-3-26.

7.ª alta, doña Julia Morales Plon, de Budia; la de Segura de los Baños (Teruel); 17-3-27.

El día de Guadalajara

Con un sol hermoso que contrastaba notablemente con el del día anterior, se celebró el pasado domingo 23 el *Día de Guadalajara*.

En tren especial y automóviles llegaron por la mañana un crecidísimo número de alcarreños, siendo recibidos en la estación por el Ayuntamiento, bajo mazas, presidido por el señor alcalde y la Comisión organizadora presidida por el señor Atance.

A las diez y media se organizó en su Santuario la procesión de Nuestra Señora de la Antigua, nuestra excelsa Patrona, que con acompañamiento nunca visto, fué trasladada al pórtico de la iglesia de San Ginés, donde se dijo una misa de campaña con asistencia de las autoridades e inmenso público que llenaba la esplanada. Terminada la misa, se cantaron los himnos a Guadalajara y a la Madre por nutridos coros acompañados de la banda provincial, regresando después la procesión a la ermita.

En la Cantina escolar se dió una comida a cien niños y al mismo tiempo se inauguró el nuevo local de la Casa de Misericordia, repartiéndose otra comida extraordinaria a los acogidos.

El señor alcalde descubrió la lápida que da el nombre de Francisco Aritio a la carretera de la Estación y la que dedica la calle Mercado Nuevo al capitán Luis Pizaño; el presidente de la Asociación de la Prensa, la que cambia por Cervantes el nombre de la calle del Estudio. En la Concordia se inauguró la Biblioteca Cervantes, pronunciando un discurso nuestro director y primer teniente de alcalde D. Teodoro Romanillos.

A las cinco y media de la tarde empezó el anunciado acto en el Teatro Principal con un lleno rebotante.

Hablaron el alcalde Sr. Palanca, el comandante Sr. Cubillo y el presidente de la Diputación señor García Atance, siendo muy aplaudidos así como el poeta Sr. Jiménez que leyó una inspirada composición. Después el alcalde impuso al señor Aritio la Gran Cruz y Banda del mérito Militar y anunció al auditorio que el Sr. Aritio le encargaba diera las gracias y prometía que para demostrar su amor a este pueblo y a los obreros empezaría la construcción de doscientas casas. La ovación fué indescriptible. El Sr. García Atance impuso igualmente al Sr. Cubillo las insignias

de la Encomienda de Alfonso XII, el que agradeció la distinción.

Ultimamente los Coros con la banda provincial cantaron los himnos a Guadalajara y a la Madre y la Rondalla Alcarreña interpretó delicadas composiciones. Huelga añadir que todos estos actos fueron igualmente aplaudidos.

En resumen, podemos calificar a este *Día* de día grandioso, que transcurrido en medio del mayor orden y alegría dejará imperecedero y grato recuerdo en los hijos de esta hidalga tierra y en cuantos tuvieron la satisfacción de presenciarlo.

- SUSCRIPCION -

abierta a favor de la familia de D. Julio Arenas, maestro fallecido en Majaelayo.

	<u>Pesetas</u>
Suma anterior.....	103'00
Otra maestra.....	5'00
D. ^a Carmen y D. ^a Josefa Santolaria.....	5'00
D. Clemente Hidalgo, de Alcuneza.....	2'00
D. Atilano Ramírez ...	5'00
D. Julio Coba, de Escariche.....	2'00
D. Casto Antón, de Guadalajara.....	2'00
Una profesora de la Normal.....	5'00
D. José Herranz.....	2'00
D. Salvador del Cerro.....	2'00
D. ^a Remedios de Medrano.....	10'00
D. ^a Pilar Pérez, de Guadalajara.....	2'00
Otra maestra.....	5'00
D. ^a Carmen Molina.....	1'00
Total.....	151'00

:-: NOTICIAS :-:

La Asamblea Nacional.—Ha comenzado sus reuniones este nuevo organismo.

La Sección décima, que se ha de ocupar de cosas de enseñanza, queda formada así:

Presidente, Sr. González Oliveros, Director general de Enseñanza Superior y Secundaria; vocales, (por orden alfabético), señores Bermejo, Cabrera, Calatayud, Castillejo, Eijo y Garay (Obispo de Madrid), Iglesias, Ejarque, Maeztu (doña María), Oloriz (doña Josefina), Pérez del Pulgar, Sánchez Pastor, Siurot, Suárez Somonte, Terradas, Vicente (D. José María), Xandri y señorita Cuesta (doña Carmen), que es, a la vez, secretaria de la Asamblea. La Maestra doña Natividad Domínguez, nuestra ilustre compañera, ha sido incluida en la Sección de Leyes de carácter político.

Según informaciones oficiosas del Consejo de Ministros, hay el propósito de enviar muy pronto a la Asamblea el proyecto de Estatuto del Magisterio para su estudio e informe; se recordará que sobre ello dió informe ya el Consejo de Instrucción pública.

Pésame.—Se le damos muy sentido a nuestro buen amigo D. José Herranz, profesor auxiliar de la Normal de Maestros, por el fallecimiento de un hermano suyo, ocurrido en Esplegares.

Las restringidas.—En breve aparecerá en la *Gaceta* la lista de opositores admitidos para estas oposiciones.

Noviembre.—Los días de vacación en el próximo mes de noviembre son: Los domingos días 6, 13, 20 y 27 y los días 1.^o, fiesta de todos los Santos y 2.^o, Conmemoración de los difuntos.

Recordatorio.—Advertimos una vez más a nuestros lectores la obligación que tienen de mandar a la Sección Administrativa oficio dando cuenta de la apertura de las clases nocturnas de adultos.

Escalafón.—El negociado correspondiente parece que ya tiene preparado el original del nuevo folleto de Escalafón del Magisterio. Solo falta acordar la forma en que ha de hacerse la impresión; si directamente por el Ministerio o por subasta.

Al parecer, ahora va de veras.

Abono de dietas.—La Comisión provincial ha acordado abonar a los señores inspectores los gastos que les origine el reconocimiento de los locales-escuelas subvencionados por la Diputación.

Voto de gracias.—La Junta local de primera enseñanza de Humanes y el inspector de la Zona han concedido un voto de gracias a nuestro buen amigo D. Santos Dolado, maestro de dicha villa. Enhorabuena.

De la Inspección.—Se autoriza el funcionamiento de las clases en el nuevo local-escuela de Valdesotos.

—Se delega en los maestros de Rueda de la Sierra y Tortuera para que reconozcan el nuevo local de Cubillejo del Sitio.

—El maestro de Escopete comunica que ha reanudado las clases.

—El maestro de Torija y D. Jesús Herranz, de Brihuega, participan han recibido una vitrina del sistema métrico escolar.

—Se clausura por epidemia la escuela de Alocén.

—Se reanudan las clases, por haber cesado la epidemia, en Drieves, Tendilla, Espinosa de Henares, Yélamos de Arriba.

—Los maestros de Tortuero y Valdepeñas remiten certificación de reconocimiento del nuevo local escuela de Valdesotos y los de Alhóndiga y El Olivar de la de Berninches.

—El alcalde de Algora participa que tiene local dispuesto para la escuela recientemente creada en dicho pueblo.

—Han cesado los maestros de Zaorejas y Valdarrachas.

—Han tomado posesión el maestro de Fuencemillán y la maestra de Gualda.

Así sea.—Comentando recientes manifestaciones del señor Presidente del Consejo de Ministros que afectan a cosas de enseñanza, ha dicho un diario de la Corte, órgano oficioso del Gobierno:

«Respecto a la reorganización del personal es una necesidad sentida por la clase, y en ella, necesariamente, tendrá que ir incluida para que sea reorganiza-

ción eficiente, la mejora económica del personal, pues para obtener el mayor fruto en la enseñanza primaria, no solamente se precisa crear miles de escuelas y reorganizar técnica y administrativamente el personal, sino que también dotar al mismo de medios económicos suficientes para que pueda entregarse con toda tranquilidad y fervor a su elevada misión.

Regla de buen Gobierno será exigir al Magisterio nacional el máximo rendimiento en su función; pero esto lleva consigo otra obligación ineludible por parte del Poder público: dotar a la benemérita clase del Magisterio de unos sueldos que le permitan vivir decorosamente. Es de esperar, pues, que juntamente con la reorganización técnica y administrativa se acometa la mejora económica de los maestros nacionales.»

Enherabuena.—Se la damos muy cordial a nuestro querido director por haberle sido concedido el título de profesor de Educación física.

Oposiciones a becas.—El día 3 del próximo mes, a las diez de la mañana, darán comienzo en uno de los salones de la Diputación provincial los ejercicios de oposición a las becas de Medicina, Farmacia, Perito Agrícola, Sacerdocio y Bachillerato, que tiene anunciadas la Corporación provincial.

Provisión de destinos.—La «Gaceta» del 26 inserta los nombramientos provisionales para las vacantes de los meses de julio y agosto últimos.

EXPERIMENTO DE ERSTED

Un día que Ersted, físico danés, aproximó por casualidad un conductor metálico puesto en comunicación con una pila, a una aguja magnética que tenía en su mesa, observó que *la aguja se ponía en cruz con el conductor*, y así continuaba hasta que dejaba de pasar la corriente eléctrica.

Este hecho fué repetido y estudiado por otros físicos, llegando a poder afirmar, después de muchas experiencias, que *si una aguja magnética se coloca en un circuito de modo que el eje de la aguja sea paralelo al del circuito, las corrientes que circulan por el conductor hacen girar la aguja, tendiendo a ponerla en cruz con la dirección de la corriente.*

Cómo podemos hacer el experimento anterior

Para repetir el experimento de Ersted coloquemos un alambre grueso de cobre en una tablita de madera como indica la figura 14 y sujetemos los extremos de este alambre con dos bornas A' y B'. Estas bornas se unen por alambre de cobre con los reóforos de la pila.

De un trocito de cuerda de reloj se hace la aguja magnética, N S, frotándola muchas veces con el mismo polo de un imán, y siempre en el mismo sentido. Se ata esta aguja por su centro con un hilo fino de seda, y se suspende del punto medio del alambre de cobre.

Almacenes del Rincón

Tejidos - Novedades - Confecciones

Inmenso surtido para la próxima temporada de invierno en Gamuzas para abrigos, Atrakanes, Felpas, Pelo de Camello y Piel de Leopardo.

GRAN SECCION DE ESTERERIA

GOMEZ Y CUBILLO

Plaza Mayor, 1 - Teléfono 143 - Guadalajara

La única casa que presenta el surtido completo en todos los artículos del ramo de vestir son los famosos

Almacenes La Tijera de Oro

Sastrería, Tejidos, Confecciones, Zapatería, Sombreros, Gorras, Ropas de cama, Impermeables, Paraguas, Géneros de punto y otros
: : : : : mil artículos : : : :

Venta a granel de las deliciosas colonias
y perfumes ASTRA

A los señores mestros grandes facilidades de pago

MAYOR, 12 -- Teléfono 253 -- GUADALAJARA

Guadalajara: Imprenta y Librería «Gutenberg»

algo complicado; pero hacerse un pequeño cuadro para seguir la marcha de las operaciones de carga y descarga de un acumulador de 3 ó 4 elementos es cuestión sencillísima.

Para nuestro gabinete hemos construido el cuadro que representa la figura 12.

Se compone de un amperímetro A, un voltímetro V, cuatro bornas, cinco plots y una maneta de plots. Este material se compra en cualquier casa que se dedique a la venta de accesorios de aparatos de Radiotelefonía.

Para montar el cuadro se corta una tabla de forma rectangular, se le da una mano de pintura blanca y se hacen con una barrena los agujeros para las bornas, plots, maneta y tornillos. Se fijan bien los aparatos de medida (amperímetro y voltímetro) y después se colocan las bornas y plots (topes de contacto) como se ve en la figura.

Las conexiones se hacen por detrás del cuadro con alambre grueso de cobre (líneas de puntos).

El simple examen de la figura es suficiente para darse idea del montaje de este cuadro.

Como se ve, la corriente de carga entra por las bornas superiores, de modo que el hilo positivo se enlace a la borna + (la de la derecha), esta borna se une a la inferior del mismo lado, y esta última se enlaza al + de la batería.

La borna superior — (la de la izquierda) se une al hilo negativo de la corriente de carga, después va al amperímetro, de éste a la maneta M, del primer plot de la izquierda a la borna inferior del mismo lado, y de esta borna al — de la batería.

Viuda

de Clemente Alvira

BANCA
(CASA FUNDADA EN 1870)

Guadalajara: Mayor Alta, 57: Teléf. 53
APARTADO DE CORREOS NUM. 5

Esta Casa realiza toda clase de operaciones bancarias y principalmente el descuento y cobro de letras, cupones y títulos autorizados. Giros y cartas de crédito. Custodia de valores. Compra y venta de valores nacionales y extranjeros. Cuentas de crédito con garantía personal y de valores

También abre cuentas corrientes en pesetas, abonando actualmente los intereses siguientes:

A la vista.....	2 1/2	por 100 anual
Con 8 días de preaviso	3	por 100 »
A tres meses.....	3 1/4	por 100 »
A seis meses.....	3 1/2	por 100 »
A un año.....	4	por 100 »

Horas de Caja: De 9 a 1

LA VILLA DE MADRID
COCA Y GALLO

TEJIDOS, GENEROS DE PUNTO
CAMISERIA, PANAS
FAJAS, MANTAS Y MANTONES
DEPOSITO DE COLCHAS

Miguel Fluiters, 8 - Guadalajara

La Unión y El Fénix Español
Compañía de seguros reanidos

Capital social 12.000.000 de pesetas efectivas completamente desembolsado.

Seguros sobre la VIDA. Seguros contra INCENDIOS. Seguros de VALORES. Seguros contra ACIDENTES.

Agencias en todas las provincias de España, Francia, Portugal y Marruecos.

56 AÑOS DE EXISTENCIA

Subdirector en Guadalajara: D. LUIS RAMIREZ
PLAZA DE DON PEDRO, NUM. 1



Las bornas del voltímetro se unen, una a la borna + y otra a la - de la parte superior, y ya tenemos construido el cuadro.

Obsérvese que el amperímetro tiene que ir montado *en serie* y el voltímetro *en derivación*. Quiere decirse con esto que el amperímetro está intercalado en el circuito principal, mientras que para el voltímetro se saca una derivación de los puntos cuya diferencia de tensión hay que medir.

Para mayor claridad véase la fig. 13.

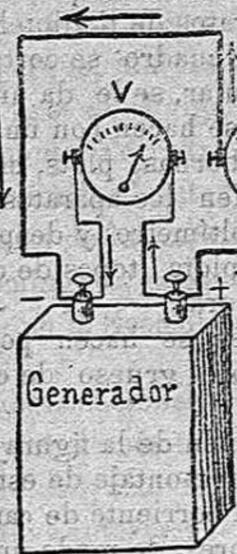


Fig. 13

El manejo del cuadro es como sigue:
Para empezar la carga se cierran los dos interruptores de palanca colocados en la red de alimentación. (Estos interruptores se ven

fuera del cuadrado, en la parte superior) y se pone la maneta en contacto con el primer plot.

Cuando ya está cargada la batería se desconectan los interruptores de palanca, y entonces se unen a las dos bornas superiores los aparatos que hayan de funcionar con el acumulador.

Tanto en la carga como en la descarga, sabremos en cada momento por el amperímetro y el voltímetro la intensidad y la tensión de la corriente, que nos servirá de aviso para evitar cualquier accidente que pudiera comprometer la buena conservación de la batería.

Los plots que se ven en la figura solos, irán unidos ordenadamente, cada uno, al polo negativo de cada elemento: así, el plot 2.º al 2.º elemento, el 3.º al 3.º, etc., y de este modo podremos tomar a voluntad más o menos elementos del acumulador. (No hemos puesto estas conexiones para que se vea la figura con más claridad).

Como podemos hacer el experimento anterior...

Dalmáu Carles, Pla, S. A. EDITORES
: GERONA :



OBRAS NUEVAS

ANUNCIO DE 1927

Goya: Su vida y sus obras por Joaquín Pla Cargol.—Edición de homenaje a la memoria del genial pintor, con motivo del centenario de su muerte. Agotada en poco más de dos meses la primera edición de este libro, se ha puesto a la venta la segunda: numerosos grabados en negro y tres láminas en colores de otras tantas reproducciones de cuadros de Goya.—Ejemplar encuadernado, 3'75 pesetas.

Historia y Geografía de América, por D. Eugenio García Barbarín.—Deseosos de sumarnos a las corrientes de aproximación hispano americana, publicamos este libro debido al prestigioso historiador Sr. Barbarín: en él se exponen, en forma por demás amena y sugestiva, los hechos geográficos e históricos más importantes, relativos a cada uno de los países de América especialmente de los de habla española. Un tomito en cartón, ilustrado y con bellísima cubierta en colores.—Docena, 18 pesetas. (Este libro se pondrá a la venta a últimos de octubre y se enviará un ejemplar del mismo, como muestra, a los Maestros que nos lo pidan, incluyendo 0'80 pesetas por gastos).

La Tierra y su historia, por Joaquín Pla Cargol.—En este libro se acaba de desarrollar el plan iniciado en «La Tierra y el Hombre». En el que hoy ofrecemos se estudia la Tierra considerada como astro y las vicisitudes porque ha pasado. Resulta un libro muy interesante y puesto al alcance de la inteligencia de los niños. No hay duda que el estudio de la Tierra puede constituir para el niño y para el adulto una cuestión de vital interés, y creemos que los puntos que en este libro se exponen deben formar parte del bagaje cultural de toda persona medianamente instruída. Forma un tomo muy ilustrado y con magnífica cubierta en colores.—Docena de ejemplares, 18 pesetas. (Este libro se publicará en octubre y se enviará, como muestra, mediante el previo recibo de 0'80 pesetas por gastos).

Mapa físico y político de España.—Colección D. C. P.—Magníficamente litografiado en colores: tamaño 1,10 X 1 metro.—Creemos sinceramente que es imposible superar la presentación y el valor pedagógico de este mapa que ofrecemos.—Precios: en papel, 7'50 pesetas; en cartón, 12; en tela y medias cañas, 18'50 pesetas.

Obras recientes

Las Civilizaciones.—(El Arte, las Ciencias, las Costumbres), por Joaquín Pla Cargol.—Libro 6.º del Método Completo de Lectura.—Ilustrado con más de 400 grabados.—Docena, 21 pesetas.

Geografía Escolar.—(Segundo y tercer grado), por D. Serafín Montalvo.—Con muchos grabados e interesantes datos históricos.—Docena, 20 pesetas.

Enciclopedia Cíclico-Pedagógica, grado medio, por D. José Dalmáu Carles. Más de 600 páginas profusamente ilustradas.—Docena de ejemplares, 38 pesetas.

Obra en prensa

Elementos de Química.—(Texto para Escuelas Normales e Institutos), por D. José M.ª Pla Dalmáu.

IMPORTANTE: Para que todos los Maestros y Directores de Colegios puedan hacerse perfecto cargo del material escolar que poseemos, hemos instalado en **Madrid**, calle de Bordadores, núm. 7, 1.º (entre las calles de Arenal y Mayor), una **Exposición permanente de Material Escolar**, la cual podrá visitarse todos los días laborables, de once a una por la mañana y de cuatro a seis por la tarde.

Pídanse nuestros catálogos extensos de **Libros** y de **Material Escolar**, que enviaremos gratis.

Toda la correspondencia debe dirigirse a

Dalmáu Carles, Pla, S. A.—Apartado núm. 3.—Gerona

6-3

LIBRERIA ESCOLAR

IMPRESA, PAPELERIA Y OBJETOS DE ESCRITORIO

DE

Saturio Ramírez Gamo

MAYOR ALTA, 41 ☉ GUADALAJARA ☉ TELÉFONO 363

Casa especial en material de enseñanza; surtido enorme, precios muy económicos. Mesas bipersonales para Escuelas, modelo del Museo Pedagógico. Servimos rápidamente pedidos a toda la provincia por correo, ferrocarril, automóviles, etc., con orden de que los Habilitados abonen su importe.

GRAN CAFE Y RESTORAN CASA AGUSTIN GARCIA

"LAS COLUMNAS,"

CALLE DE MIGUEL FLUITERS, 2

TELEFONO 64 -- GUADALAJARA

Servicio esmerado de licores, café y repostería. Comidas: tres platos, postre, pan y vino, 3'50 pesetas. Servicio a la carta. Se reciben encargos para comidas extraordinarias, bodas y bautizos a precios increíbles.

Conciertos diarios por el pianista Sr. La Rose y el violinista Sr. Vacas.

Audiciones de pianola. Teléfono 66

Viuda e hijos de Domingo Gómez. Guadalajara

Grandes surtidos en óptica y material de fotografía.

Novedades en monturas de gafas y lentes. Botes de pintura todos los colores y para uso inmediato.

= PRECIOS FIJOS Y MODICOS =

EL MAGISTERIO ARRIACENSE

PERIÓDICO DE 1.ª ENSEÑANZA

Provincia

Sr. Maestro Nacional de

Montblanc y Único

es la marca de las plumas estilográficas de fama mundial, que no dan motivo para reclamaciones sino :::: para recomendaciones ::::

Unico concesionario con depósito en esta provincia

Imprenta "Gutenberg," Atlano Ramirez

Miguel Fluiters, 20 y 59 y 61 - Teléfono 78

GUADALAJARA



¡Fijese bien!



TINTA SAMA

Farmacia Bartolomé

Miguel Fluiters, 7

TELEFONO 251

Guadalajara

La más económica
y la
mejor surtida