

AÑO XXI.—NÚM. 5922

28 DE FEBRERO DE 1881

REDACCION MAYOR 24.

EL ECO DE CARTAGENA.

Lunes 28 de Febrero de 1881.

REVISTA SEMANAL
DE CONOCIMIENTOS UTILES.

Bibliotecas populares.

Una nota presentada al Consejo municipal de Paris por la prefectura del Sena dá interesantes detalles sobre la organizacion y el modo de funcionar de las bibliotecas abiertas al público en las alcaldias de la capital.

En 1878, solo cinco bibliotecas prestaban verdaderos servicios. Al año siguiente se organizaron otras seis, y hoy funcionan 17. Los tres distritos que no están dotados aun de esta institucion, la organizarán en todo el presente año.

El número de volúmenes que contenian las bibliotecas municipales de Paris se elevaba, segun el inventario hecho á mediados de 1879, á 32,000. El 1.º de Enero de este año se ha elevado á 38,000.

En 1878, el número de lectores ha sido de 23,000. Ha subido acerca de 58,000 en 1879. Durante los seis primeros meses del año 1880 se han leído 54,000 volúmenes.

La biblioteca que tiene mas libros es la del décimo sexto distrito. Tiene 46,000 volúmenes. Las otras cuentan de 1,200 á 5,000

Donativos particulares enriquecen esta biblioteca. No solo reciben libros, sino dinero.

En muchas bibliotecas se prestan tambien partituras musicales. Es una innovacion debida á la alcaldia del segundo distrito, cuya biblioteca posee 157 partituras.

Segun los términos de la nota de la prefectura, se deberán introducir en las bibliotecas municipales nuevas mejoras cuando tengan todas un número suficiente de libros serios é instructivos.

Se abonarán á la mayor parte de las colecciones científicas y de revistas periódicas, que se colocarán en una mesa especial á disposicion de los lectores.

Las bibliotecas harán imprimir sus catálogos y una vez establecido el catálogo general, publicarán cada seis meses ó cada año la lista de las nuevas adquisiciones del semestre ó del año.

La administracion trata de organizar en las alcaldias conferencias familiares que versen sobre el arte de dirigir sus lecturas. Se solicitará de los especialistas que acudan para explicar los distintos ramos de la ciencia, la historia, la literatura etc., para que indiquen las obras que se deben leer, haciendo resaltar su utilidad, el provecho que de ellas se puede sacar.

Torpedos.

Grande es la importancia del servicio á que están destinados los torpedos en los combates navales, si bien de ellos no se ha sacado todo el partido que esperaban sus inventores, como se ha demostrado en la última guerra de Turquía, en la cual algunos hombres arrojados avanzaban, con exposicion de su vida, hasta un buque acorazado para hacerlo volar por medio de un torpedo.

Respecto á los aparatos automóviles, como por ejemplo, el torpedo Whitehead, su eficacia depende de un conjunto de circunstancias difíciles de reunir en las condiciones ordinarias.

Es casi imposible orientar el timon de un torpedo para que vaya á un punto determinado frecuentemente variable, y además la influencia de corrientes submarinas modifica la trayectoria del torpedo.

Los inventores han procurado hallar el medio de dirigir el aparato despues de haberlo lanzado.

El torpedo Lay tiene alguna semejanza con el antedicho, diferenciándose en que se puede, una vez lanzado, vigilar y regir su movimiento y direccion, pudiendo además producirse la explosion cuando se juzgue oportuno, y en caso negativo hacerlo regresar al punto de partida.

En Amberes se han verificado experimentos con un torpedo Lay, de siete metros de longitud, movido por dos máquinas de nueve caballos, que le imprimian una velocidad de 11 á 15 kilómetros por hora, si bien los construidos por el gobierno ruso tiene una velocidad máxima de 22 kilómetros. Los buques que significaban los puntos de ataque distaban 3,000 metros de la estacion de la partida del torpedo, cuyo movimiento era dirigido por tierra por el teniente Barrett, de la marina norte-americana. El buque torpedo siguió el camino próximamente establecido salvando todos los obstáculos, venciendo la fuerza de las corrientes y pasando por los claros de seis metros á que estaban colocados varios buques.

El gobierno belga ha dispuesto la repeticion de los experimentos y Rusia ha adquirido el privilegio organizando la direccion del coronel Lay los talleres para la fabricacion de estos torpedos, cuyo timon se rige por medio de la electricidad, estando en construccion 10 de gran porte destinados á defender las costas del Báltico y del mar Negro.

Abogado femenino.

La primer mujer que ha actuado como abogado en San Francisco de California es Mme. Gordon, que ha defendido un reo acusado de asesinato.

Mme. Gordon es una mujer de negocio y de talento que una vez que se presentó en el tribunal, su defensa fue interrumpida por frecuentes aplausos, á pesar de las severas amonestaciones del presidente, y coronada por el éxito mas lisonjero con un veredicto de inocuidad, que dió ocasion á una nueva explosion de entusiasmo en el público. Mme. Gordon es jóven y agraciada, lo que, unido á su elocuencia distinguida, sedujo literalmente al Jurado.

El barbero de Goethe.

Niebling, conocido con el sobrenombre del «barbero de Goethe», acaba de morir en Weimar, á la edad de setenta y siete años.

Era un hombre muy original, que habia afeitado y peinado hasta sus últimos dias al autor de Werther, continuando sus servicios con los nietos del poeta, que habitaba en Weimar.

Niebling contaba con frecuencia que descendia de los Niebelungen, y á fuerza de decirlo, se habia persuadido de que era verdad. Enseñaba con mucha complacencia varias reliquias y regalos de su ilustre cliente, entre otros una tabaquera de marfil con el retrato de Goethe, y una de las uñas de este último cortada por el mismo.

Teléfono.

Reconocida la utilidad del teléfono por el Consejo federal de Suiza ha decidido este promulgar una ordenanza que arregle las condiciones con las que podrá establecerse, sin imponer grandes sacrificios á los municipios y á la confederacion.

El departamento de Postas está autorizado para establecer en regia las comunicaciones telefónicas de Bale, atendido que hay ya 62 abonados y se espera que esta cifra aumente de un modo considerable.

El departamento está igualmente autorizado para establecer teléfonos en las villas cuyo número de abonados lo permita.

Fabricacion de alfileres en América.

En los Estados Unidos se fabrican anualmente 72,540,000 paquetes, ó sean 18,740,800,000 alfileres. Corresponde para cada habitante un consumo anual de 166 de estos útiles. Cincuenta años atrás, un obrero hacia solo 14 alfileres por minuto, y hoy con auxilio de la maquinaria moderna, el mismo obrero, en igual tiempo, hace 14,000 alfileres.

DANIEL GARCIA.

CRÓNICA.

El director de EL ECO DE CARTAGENA.

Valencia 26 Febrero 1881.

Mi querido amigo: otra vez la avenida de Turia, acusa grandes lluvias en la parte alta de esta provincia. Aquí han sido tambien muy fuertes, encontrándose las calles impropias de la tercera capital de España; siendo lamentable tal descuido, y á mayor abundamiento, contándose con dos penales, de los que podian sacarse algunas brigadas.

El fuerte temporal del N. E. ha hecho arribar á este puerto á la goleta de guerra *Caridad*, que vá á Barcelona, con objeto de reemplazar sus Calderas. Tambien ha entrado la corbeta de guerra americana *Nipsi* y el vapor *Vigilante*.

Despues de una larga y penosa enfermedad ha fallecido la señora Condesa de Soto ameno, que gozaba de generales simpatias por sus virtudes y raras prendas de carácter, entró en la distinguida sociedad valenciana.

Parece que el comercio y el público de esta capital, prepara una exposicion, manifestando los perjuicios que se le causa, con el retraso en la llegada del tren-correo, que desde hace mucho tiempo lo verifica con 3 ó 4 horas.

Se organizan gran número de comparsas para el próximo Carnaval.

Terminadas las representaciones en que ha tomado parte el reputado actor Sr. Valero, ha salido para Zamora á donde le llevan sus compromisos con aquella empresa.

El acontecimiento teatral de la semana ha sido un concierto dado por el eminente pianista Rubinstein, que recibió gran ovacion de la distinguida sociedad valenciana que ocupaba literalmente las localidades del primero de estos coliseos. Esta noche se cantará *Aida* para cuya obra se ha recibido un lujoso atrezzo.

En el tren-correo del jueves salió para Madrid el capitán general de la division de este distrito militar Sr. Fajardo, que deja aquí grandes simpatias por su acierto, durante el largo tiempo que ha ejercido sus altas funciones.

Se encuentra eufónico aunque no de gravedad el virtuoso prelado de la diócesis Sr. Monescillo.

Suyo affmg.

EL CORRESPONSAL.

Brillante y animado, como pocas veces lo hemos visto, estuvo á la cabeza el baile del círculo cartagenero.

Multitud de nuestras bellas patissiers, elegantemente prendidas, y bastante máscaras, llenaron los salones cosa de las once, prolongándose el baile hasta cerca de las cuatro de la mañana.

La animacion ha sido indescribible y muchas las oportunas bromas, que se han dado.