

SE SUSCRIBE  
en Cartagena, despacha  
de don Liberato  
ontells. En provincia  
correspondencia á A.  
Saavedra.

# ELECO DE CARTAGENA

PRECIOS DE SUSCRICION  
En Cartagena un m  
pesetas; trimestre 6 idem  
provincias 1'50. Anuncio  
comunicados á precios  
venecionales.

AÑO XXIII.—NÚM. 6698

MARTES 20 DE NOVIEMBRE DE 1883.

REDACCION, MAYOR 24.

## REVISTA SEMANAL DE CONOCIMIENTOS UTILES.

### Casas para obreros en Londres.

Se ha publicado en la metrópoli de Inglaterra la 18.<sup>a</sup> Memoria anual de los ejecutores testamentarios del legado Peabody.

Todos saben que esta obra filantrópica tiene por objeto proporcionar á los obreros de la gran capital del Reino Unido habitaciones baratas.

El norteamericano Peabody dejó para este objeto á sus testamentarios una suma de 500.000 libras ó sean 50 millones de reales.

Por la memoria últimamente publicada, se ve que el rendimiento de aquel capital fué en 1882, de 24.172 libras, y en 31 de diciembre último, el fondo total destinado á aquel filantrópico fin, se elevó á 704.600 libras.

Los gastos hechos en aquella época por compras de terrenos y edificaciones de casas, se elevan á la cantidad de 960.500 libras.

Después de publicada dicha Memoria, los testamentarios de Peabody inauguraron grandes manzanas de casas en Great Wild Street, en las cuales había 808 habitaciones, y 15 manzanas en Westminster con 861 habitaciones que se hallaban todas ocupadas.

Ahora se están construyendo casas en una superficie de siete acres, y estas serán segun dicen los periódicos de Londres, las obras más importantes hechas como legado de Peabody.

En las nuevas edificaciones habrá por lo ménos 1.885 viviendas que tendrán varios pisos y serán hechas de ladrillo.

En 31 de diciembre del año pasado los edificios Peabody componian en total 7.829 habitaciones ocupadas por 14.604 personas, teniendo á su disposición baños, lavaderos y otras dependencias comunes á todos los inquilinos.

Los artistas y operarios que viven en estas casas pagan de renta aproximadamente 5 pesetas 39 céntimos al mes y ocupando solo una parte 2,45 pesetas.

Los inquilinos disfrutan gratuitamente de agua, gas en las escaleras y pueden servirse, gratuitamente tambien de los mencionados baños y lavaderos.

Es notable, sobre todo lo confortable de las casas Peabody, en tranquilidad y limpieza. Están magníficamente ventiladas y comprenden muchos y grandes patios.

Las que se construyen reciente-

mente tienen las puertas pintadas de verde, y guarnecidas de metal dorado.

Gracias al legado del benemérito norteamericano, dentro de pocos años la mayor parte de la clase obrera de Londres tendrá á su disposición habitaciones baratas, sanas, bien ventiladas y cómodas.

### Nuevo sistema de tranvías.

En Londres se ha inaugurado un nuevo sistema de tranvías cuyo tracción se ejecuta segun un cable sin fin puesto en movimiento por medio de una máquina fija, y encerrado en dos tubos colocados debajo de tierra, de suerte que no puede poner obstáculos á la marcha de los carruajes ordinarios que frecuentan las mismas calles.

Los rails resultados, que siempre ofrecen inconvenientes, están reemplazados por simples placas de hierro, que bastan, puesto que el vehículo del tranvía va guiado naturalmente por el cable a que está amarrado.

Este último está soportado en el tubo, donde se encierra por poleas destinadas á disminuir el rozamiento de las ruedas colocadas en los codones donde se producen los cambios de dirección.

La parte más original del sistema es una hendidura lateral que existe á todo lo largo de los tubos, por la que penetra una pinza que agarra el cable y le pone, por consecuencia, en comunicación con el vehículo que debe arrastrar.

La ranura es de dimensión muy reducida, para que la rueda de los carruajes ordinarios no puedan encajar en ella, como sucede frecuentemente en los carriles acanalados. Falta saber si se podrá limpiar fácilmente el tubo y sacar de su interior el polvo, el barro ú otros objetos que puedan acumularse.

El cables de alambre de acero, lo que permite reducirlo á un pequeño diámetro sin perjudicar su resistencia.

### Modo de abrir las cartas.

Suele considerarse perjudicial la divulgación de ciertas recetas ó procedimientos científicos, por el mal uso que de ellos puede hacerse; yo creo lo contrario pues considero preferible que su divulgación ponga al público en guardia, razón por la cual no vacilo en dar á conocer á mis lectores un curioso procedimiento que ha sido muy comentado por la prensa científica de Europa en los meses pasados, y por medio del cual se pueden abrir las cartas cuya inviolabilidad se cree asegurada por los sellos estampados sobre la cre; volviéndolas después á cerrar y restituir su sello, como si no se hubieran destruido. La imposibilidad ó dificultad que ántes había para poder conseguirlo estribaba en la necesidad de procurarse un sello igual á aquel que se estampó sobre el lacre y esta dificultad ha sido vencida utilizando una curiosa propiedad de la

materia fundada en las durezas comparadas de la resina y plomo, basta colocar la carta sobre un quinqué, sobre él sellar de lacre una media bola esférica de plomo con la parte plana hacia arriba, y descargar un martillazo no muy fuerte sobre ella el sello que se obtiene es perfecto.

Ni aun libradas van, por lo tanto seguras las cartas; ya no queda medio de conseguir la inviolabilidad de la correspondencia; pero á lo ménos debemos procurar siquiera, que en la carta quede rastro que nos indique si ha sido ó no abierta, y esto puede conseguirse, segun propone *La Nature*, mezclando á la goma de los sobres albúmina, que al ser sometida al calor de la estufa de despegar cartas, toma ese tinte amarillento característico que puede servir en todo tiempo para delatar el fraude.

### El papel que se usa en Inglaterra para los billetes de Banco.

Se hace siempre de recortaduras de percal limpio, y nunca de las que han servido. Este papel está preparado con tanto esmero que hasta el número de sumersiones del material en la pulpa hechas por cada operario queda registrado por medio de un procedimiento mecánico y las hojas que pasan por las manos de los diferentes operarios son contadas y asentadas en un libro con el nombre del individuo. Se verifica el impreso en el Banco mismo. No hay dos billetes que se parezcan pues cada uno lleva una marca diferente; por lo tanto no hay duplicados á no ser falsos. El total de billetes pagados durante siete años importa 94 millones de libras.

C. DE V.

## CRONICA

Tenemos entendido se trata de regalar un elegante album, con una sentida dedicatoria, y firmado por toda clase de personas, al Excelentísimo Sr. D. Luis Fojardo é Izquierdo, Gobernador militar de esta plaza y provincia, como muestra de consideración, que manifieste el sentimiento, que causa su marcha.

Nos alegraremos se realice la idea que consideramos excelente.

Llamamos la atención de nuestros lectores acerca del siguiente grave suelto que tomamos del «Minero de la Unión.»

«A toda hora se ven por las calles numerosos grupos de jornaleros que no tienen donde ocuparse; hombres, mujeres y niños imploran constantemente la caridad pública viéndose retratados en su semblante la miseria y vergüenza que les causa su desgracia

de la que no son responsables ni tienen medios de evitar. Cada día quedan sin ocupación nuevos braceros, pues el constante descenso en el precio de los plomos, y la total paralización de la exportación de hierros y manganesos, hace que no puedan continuar las explotaciones. Llamamos la atención de los poderes públicos, pues urge tomar medidas que eviten tamaños males que podrían llegar á revestir un peligro para el orden social.»

En las playas de la bahía de Alcudia, ha embarrancado un brick austriaco, pereciendo el capitán y dos tripulantes.

Acaba de celebrarse en el ducado de Luxemburgo, con la pompa y la solemnidad acostumbradas, una procesion llamada de los saltarines, cuyo origen se remonta á fines del siglo XVI. En aquella época, el ciero, para conjurar una epizootia en el ganado, celebró una procesion, á la que concurren todos los habitantes del pais, saltando.

Desde entónces, todos los años se reproduce la ceremonia.

Nuestro estimado colega «La Publicidad» presenta una serie de peticiones, que de realizarse, elevarian á Cartagena á gran altura en punto á policia urbana.

Como en el pedir no hay compromiso, y si solo en el dar, no esperamos que nuestro municipio haga algo de lo mucho que todos los días le están pidiendo los periódicos de la localidad.

Segun dice un periódico extranjero, se trata de nueva boda entre una acaudalada señorita francesa y el Conde de San Antonio, cuyo primer matrimonio fué anulado por Su Santidad.

Desde 1.º de Julio (de 1875 á 30 Junio 1883, la Junta de Obras del puerto de esta ciudad, ha recaudado 5.851,502 pesetas 75 céntimos y pagado 4.940,603 pesetas 55 céntimos.

Quedan en caja 910.898 pesetas 60 céntimos.

Un periódico de Madrid da como probable que en el viaje que haga el principe imperial de Alemania á Andalucía, visite las minas de Riotinto.

Dicen de Shanghai, que un ayudante de campo del general chino Pengyulin, ha llegado á Konkow con objeto de reclutar 20.000 voluntarios, ante la eventualidad de una guerra entre Francia y China.

La Gaceta de la Cruz de Berlin, califica de amenazador contra España y Alemania los articulos de algunos periódicos franceses, relativos al viaje del principe imperial á España.