

AÑO XXI.—NÚM. 5924

2 DE MARZO DE 1884

REDACCION, MAYOR 24.

EL ECO DE CARTAGENA.

Miércoles 2 de Marzo de 1884.

CONOCIMIENTOS UTILES.

—o—

Cañones monstruos.

Una correspondencia de Plymouth publicada por el *Morning Post* anuncia que el último experimento de los tres cañones de 80 toneladas del navio el *Inflexible*, ha tenido lugar en condiciones muy desfavorables, y sin embargo, el resultado ha sobrepasado las esperanzas que hizo concebir.

«Con una brisa de Nordeste, aña de, soplando casi en tempestad, y con una atmósfera nebulosa que impedía ver claro á distancia de tres millas, el navio se alejó á nueve millas de la isla de Vhight y disparó 21 cañonazos con una carga de pólvora de 450 y proyectiles de 1,700 libras. Primero se dispararon uno á uno, luego dos á dos, y despues por cordadas de tres. Los cañones apuntaban á diferentes lados de elevacion, variando entre la línea oriental y ocho grados. Se ha hecho fuego cada vez por medio de las mechas eléctricas de Woolvich, y á pesar de la fuerza de retroceso, estimada en 120 toneladas, los tapones hidráulicos han resistido de una manera satisfactoria, y no han variado de posicion más que unos cuatro piés. Ni el puente superior ni las obras altas han sufrido, y han quedado intactas las embarcaciones de los costados.

«Contratado lo que era de esperar, ha sido muy poco importante el choque resultante de la descarga simultánea de las tres pizas monstruosas que fueron disparadas á estribor. El balanceo del navio tampoco ha sido sensible.

«La maquinaria y la batería, baja estaban iluminadas por la batería eléctrica de Bausch, produciendo cada una de las lámparas una luz de 200 bujias. Encima del palo mayor habia otra luz eléctrica. La descarga de las piezas no ha apagado las luces, como se temia. Se habia preparado que la torre de adelante estaba preparada con un peso de 40 toneladas en compensacion del cañon que habia quedado en Woolvich para ser sometido á experimentos.»

Cañones de más fuerza.

El *Library Journal* de Nueva-York, órgano de las dos asociaciones bibliotecarias de los Estados-Unidos y la Gran Bretaña, inserta la siguiente interesante estadística que á su vez, segun el periódico americano, está tomada de una coleccion estadística de Viena. Segun ella, Austria posee actualmente 577 bibliotecas, que contienen 5,475,798 volúmenes, sin contar las cartas y

manuscritos, lo que dá una cifra de 26,8 volúmenes por grupo de 100 habitantes. Austria seria así el país más rico de Europa en bibliotecas.

En efecto, segun una estadística comparada, hecha por el mismo periódico, Italia tiene 493 bibliotecas y 4.349.281 volúmenes más 330.576 manuscritos, ó 16,2 volúmenes por grupo de 100 habitantes. Prusia con 398 bibliotecas, posee 2.640.190 volúmenes y 38.000 manuscritos ó 11 volúmenes por 100 habitantes. La Gran Bretaña no tiene más que 200 bibliotecas, con 2.871.493 volúmenes y 26.000 manuscritos.

Francia tiene 500 bibliotecas, con 4.528.000 volúmenes y 135.000 manuscritos, ó 12,5 volúmenes por cada 100 individuos. En revancha Rusia no tiene mas que 1,3 por cada 100 individuos. El número de sus bibliotecas es de 145 con 992.000 ejemplares y 24,300 manuscritos.

Consideradas las bibliotecas aisladamente, la más importante es la Nacional de Paris. Tiene 2,078.000 volúmenes, es decir, admitiendo las cifras anteriores, cerca de la mitad del contenido total de las 500 bibliotecas del país. El British—Museum de Londres viene en segunda línea. Tiene un millon de volúmenes. La biblioteca real de Múnich, 800.000; Viena, 420.000; la de Berlin, 700.000; Dresde, 500.000.

Hay universidades que poseen bibliotecas de gran importancia, como la de Oxford [Inglaterra,] que contiene 300.000 volúmenes, y la de Heidelberg (Alemania,) que tiene el mismo número, cifras superiores á la de la biblioteca real de Bruselas, que cuenta 900.000 volúmenes.

La biblioteca del Vaticano tiene 30.000 volúmenes impresos y 25.000 manuscritos.

El doctor Tanner.

Parece que el doctor Tanner quiere que se siga hablando de su persona.

Los periódicos americanos publican una carta dirigida por él al doctor Richardson, en la que le ofrece repetir en Londres su ayuno de cuarenta dias. Al mismo tiempo se declara partidario del agua, invitando á los partidarios del vino, de la cerveza y de los alcoholes. Quiere que se haga ayunar al mismo tiempo que él á individuos de la misma edad y de la misma constitucion, sujetándolos al uso de dichas bebidas, mientras que él usará simplemente el agua. Pretende llevarles la ventaja en la resistencia al ayuno.

El sinapismo.

Es el sinapismo uno de los remedios más generalizados; la economía en su precio, unida á la seguridad de su accion, cuando se prepara bien, hacen de él un medio de curacion á que se acude con una frecuencia especial.

Sin embargo, hay muchas ocasiones en que no responde y que los pacientes no tocan los beneficiosos resultados de aquel, siendo la causa la creencia, por desgracia muy generalizada, de que, añadiendo vinagre ó agua hirviendo aumenta la virtud terapéutica del mismo.

Para nada más distante de la verdad, lo que se consigue con ello, es debilitar por lo ménos, ya que no inutilizar en absoluto, el sinapismo, impidiendo el desarrollo del principio activo.

Há aquí el medio de preparar bien un sinapismo. Se pone en una vasija la cantidad de mostaza que se juzgue suficiente; se añade agua hasta darle la consistencia de pasta blanda, y esta se estienda en un trapo de hilo ó algodón usados.

En verano debe emplearse el agua á la temperatura que generalmente tiene en las casas, pero en el invierno conviene añadirla un poco de agua caliente.

En el dia se emplean los papeles de Rigollot, para aplicarlos se sumergen previamente en agua tibia.

Parásito vegetal.

El doctor Laewamberg ha reconocido que algunas enfermedades del oido deben ser ocasionadas por la presencia de un parásito vegetal que se desarrolla en el conducto auditivo y en la membrana del timpano, llegando á veces á interesar el oido medio. El origen de esta formacion criptogámica le atribuye dicho doctor al uso de medicamentos usados para combatir dolencias de dicho órgano y entre ellos los cuerpos grasientos que, descomponiéndose al contacto del aire, proporcionan elementos de nutricion para aquellos vegetales microscópicos, recomendando para evitar este accidente, el uso de la glicerina con preferencia á las materias grasas.

Contra el almizcle.

El olor desagradable que el almizcle deja en las manos y en los objetos, se quita facilmente con los polvos de cornezuelo. Basta frotar las manos con una pasta hecha de polvos de cornezuelo y un poco de agua el olor desaparece al punto y no se vuelve á notar.

DANIEL GARCIA.

SE ACABÓ EL GAS.

Leemos en un periódico de Nueva-York:

«El lunes por la noche apareció iluminada por las luces eléctricas del sistema Brush la porcion de Broadway que media entre las calles 44 y 26, y para dar mayor efecto á la iluminacion se instalaron otras dos luces de gran intensidad en los dos candelabros de gas de la plaza Madi-

son. A las cinco y media de la tarde dió la orden correspondiente el presidente Hayes, que se hallaba en el número 133 de la calle 25 al Oeste con los ingenieros encargados de la maquinaria eléctrica, é instantáneamente comenzaron las blancas y poderosas luces á iluminar las concurridas calles. Aparecieron primeramente como pequeños puntos y se fueron agrandando hasta obtener tal intensidad, que pusieron completo término á las sombras de la noche que ya cubrian la ciudad. La impresion general producida en el público fué muy favorable. Las luces de gas que se dejaron encendidas aparecian como puntos rojizos y su efecto era nulo ante la luz producida por su nueva rival. Los carros urbanos que pasan por Broadway dirigiéndose de uno á otro lado de la ciudad, los omnibus, los paseantes y las tiendas se veian vivamente iluminados por la luz blanca de Brush, pudiéndose distinguir las facciones de las personas que transitaban por Broadway y leer los rótulos y anuncios de los almacenes con la misma facilidad que si el sol brillase en las calles de Nueva-York. Mr. Hayes y las personas que le acompañaban admiraron el efecto producido por la nueva luz y el presidente expresó la conviccion de que en época cercana se hará su uso tan general como lo es hoy el del gas.

CRONICA.

Esperamos de la comision de aceras y empedrados de nuestro municipio, de un paseo por la plaza de Roldan, calle de las Beatas, plazuela del Sevillano y calle de Saura, San Cristobal, Villalva y Lizana. Si en vista del paseo no acuerda la inmediata reparacion de las citadas vias, bien podremos decir que ó no tiene corazon ó será de bronce ó peña.»

Con certeza puede decirse que la animacion del Carnaval en Cartagena se reconcentra en la calle Mayor. Anoche desde las siete hasta cerca de media noche fué tan grande la afluencia de personas, en ella reunidas, que era casi imposible el tránsito. Los bailes del Casino Atenéo (en Maiquez) muy animados. Tampoco faltó gente en el salon del Circo. Es decir ha habido para divertirse por completo.

La esposa del encargado de la estacion telegráfica de Osuna ha ingresado como auxiliar en el cuerpo de telégrafos, en virtud de examen verificado el sábado en Sevilla. Segun nuestras noticias, es la tercera señora que obtiene aquel empleo.