

El Eco de Cartagena

Año XXIV.

DIARIO DE LA NOCHE.

NUM. 6994

Precios de suscripción.

CARTAGENA, un mes, 2 pesetas; tres meses, 6 id.—PROVINCIAS, tres meses, 50 id.—EXTRANJERO, tres meses, 11'25 id.
La suscripción empezará á contarse desde 1.º y 16 de cada mes.

Números sueltos 15 céntimos.
REDACCIÓN, MAYOR, 24.

JUEVES 20 NOVIEMBRE 1884.

Condiciones.

El pago será siempre adelantado y en metálico ó letras de fácil cobro.—La Redacción no responde de los anuncios, remitidos y comunicados, conserva el derecho de no publicar lo que recibe, salvo el caso de obligación legal.—No se devuelven los originales.

Anuncios á precios convencionales.
ADMINISTRACIÓN, MAYOR, 24.

LAS CASAS Y VIAS

DE LONDRES.

La parte de Londres que llaman en inglés Loudón para distinguir a de los alrededores «Outer Loudón» y que está concentrada en los límites municipales, contiene cuatro millones de habitantes y ocupa una superficie de 304 kilómetros cuadrado, sobre la cual hay 500.000 casas edificadas.

Las familias medio acomodadas viven lo más ocho personas en cada casa, lo que sumado dá por resultado 17 casas y 132 habitantes por hectárea.

Esta población es igual á la de Holanda, superior á la de Escocia y doble que la de Dinamarca.

Londres aumenta 70.000 habitantes al año, ó sea una cantidad igual á la población de Génova.

La longitud total del alcantarillado es de 3.700 kilómetros, con el diámetro que varía entre 0'22 metros y 3'75 metros.

Todas las casas tienen comunicación con el alcantarillado y echan directamente en ellas aguas sucias y demás inmundicias.

El agua limpia se distribuye abundantemente, sirviendo de motor para conducir la basura á los depósitos situados á las orillas del Támesis, á 20 kilómetros más allá del puente de Londres.

El suministro de las aguas está á cargo de ocho compañías, que diariamente sirven 630.000 metros cúbicos de agua, de los cuales más de 70.000 se consumen fuera de la ciudad.

El capital de estas compañías se compone de 325 millones de francos próximamente.

El alumbrado de la capital está á cargo de tres compañías de gas y consume al año 560 millones de metros cúbicos, cuya fabricación exige millones de toneladas de carbón.

El gas se distribuye por medio de 4.000 kilómetros de tubería de 0,85 metros á 1,22 metros de diámetro.

El coste del alumbrado representa actualmente la cantidad de unos 75 millones de francos, es decir, más del doble del abastecimiento de aguas.

ARMAS NUEVAS.

—0—

Ensáyense actualmente en Londres las armas inventadas por Mr. Maxim. El principio en que se funda la construcción de estas armas, es la utilización de la fuerza de retroceso, para mover automáticamente los mecanismos de cargar y montar el percutor.

A continuación indicamos los ca-

racteres esenciales de una ametralladora Maxim, según el citado periódico inglés. El arma se compone de un cañón de fusil de 11'4 milímetros de calibre, montado sobre un tripode, sin que exceda el peso del conjunto de 57 kilogramos. El cañón queda á una altura de 0'90 milímetros del suelo, y su longitud, comprendiendo el mecanismo de la culata, es próximamente 1'446 milímetros.

Los cartuchos destinados á la pieza van colocados en unas bandas de lona de seis metros de largo, por un sistema que recuerda el de los cinturones cartucheras que usan los cazadores, conteniendo cada banda 333 cartuchos. Cuando se quiere empezar á tirar, se introduce el extremo de una banda en uno de los costados de la culata, y al hacer el primer disparo, el cañón retrocede 19 milímetros y obra sobre un mecanismo que arroja la vaina vacía, hace avanzar la banda, introduce un nuevo cartucho en la recámara y permite hacer en seguida otro disparo obrando sobre el percutor. El fuego puede continuarse de este modo sin interrupción, uniendo al extremo de las bandas que vayan consumiéndose otras cargadas.

En uno de los lados del cañón hay una palanca que gira sobre un círculo indicador, bastando mover esta hasta que el índice señale la graduación conveniente, para obtener la velocidad de tiro que se desea y que puede llegar hasta 10 disparos por segundo. Un aparato hidráulico sirve para impedir que el cañón se caliente demasiado en el fuego muy rápido.

Para dar á la pieza la elevación necesaria, lleva un sistema de tornillos, y además puede moverse el cañón lateralmente, en todos sentidos, pudiendo apuntarse á mano, sin emplear el aparato de puntería.

M. Maxim ha construido también otra ametralladora, en la cual las bandas que llevan los cartuchos están reemplazadas por un cilindro de latón, capaz de 96 cartuchos, cilindro que se mueve también automáticamente por el retroceso. Cuando un cilindro está agotado, se cambia por otro, suministrando los cartuchos necesarios, para que no se interumpa el fuego durante el cambio, un pequeño depósito que va fijo al cañón.

Por último, M. Maxim ha aplicado su invento á los fusiles ordinarios, modificando un Winchester, de tal modo, que todo el mecanismo se mueve por el retroceso, sin que el tirador tenga que hacer otra cosa más que oprimir el disparador. También ha transformado un fusil Martini-Henry bajo el mismo principio de

aprovechar la fuerza de retroceso para arrojar las vainas vacías y montar el disparador, bastando al tiempo de introducir el cartucho para cerrar el arma.

En otra arma modificada por monsieur Maxim, el mecanismo de carga se mueve por un alargamiento de la vaina al hacer fuego, á cuyo efecto aquellas llevan un doblez que permite este aumento de longitud.

Noticias generales.

Según un telegrama de Berlín, en aquella capital, circulaba al rumor de que había sido víctima de un atentado de envenenamiento el czar de Rusia.

No se dan más detalles.

Celebraba el sábado por la noche en el teatro de la Princesa de Valencia sus ejercicios la popular miss Leona. El acróbata Jorge, que, arrojándose desde una plataforma, queda asido al trapecio que sostiene con sus dientes la reina de los aires, tropezó sin asirse con el aparato, y cayó á tierra de espaldas. Quedó sin sentido, y su estado es peligroso. Miss Leona perdió parte de su dentadura, experimentando una violenta sacudida.

En Castellón se encuentran cinco mil obreros sin trabajo. Todos hacen esfuerzos por combatir la miseria, pero es tanta, que apenas han mejorado su situación las 5.000 pesetas concedidas del fondo de calamidades.

En la sesión celebrada por el ayuntamiento de París se aprobó una proposición invitando al prefecto del Sena á restablecer interinamente la tasa del pan que ha estado rigiendo aquí hasta hace muy poco tiempo, fijándose el precio de dicho artículo según el del trigo.

La causa de la proposición de ayer ha sido la confabulación de muchos panaderos para mantener los precios altos desde que empezaron á disfrutar de la libertad de la industria.

En el cuerpo general de la armada han ascendido.

A capitán de navío D. Segismundo Bermejo, á capitán de fragata, D. Federico Estrau, á teniente de navío de primera clase, D. Juan Cabrerós, á teniente de navío, D. Joaquín Cristelly y D. Manuel Dueñas.

En los círculos militares se decía anteayer que el señor ministro de la Guerra se propone dictar una Real orden disponiendo que sea obligatorio para los oficiales el uso del uniforme para toda clase de actos, incluso los que no sean del servicio.

LA SALUD PÚBLICA EN ESPAÑA.

—0—

Aunque no revisten gran novedad las noticias sobre la salud en España recibidas ayer, no son, sin embargo, tan satisfactorias como en días anteriores.

En Beniopa [Valencia] hubo ayer tres invasiones y dos defunciones.

En Toledo fallecieron ayer los dos invadidos en el día anterior, uno en los arrabales y otro en el manicomio, y ocurrieron tres invasiones, siendo uno de los enfermos soldado de la guarnición.

En los centros oficiales se sospecha que una parte del vecindario, ante el temor de las medidas que puedan adoptarse, trate de ocultar el verdadero estado de la salud, y aun se añade que ha fallecido recientemente un niño sin asistencia facultativa, sin duda por ese mismo temor.

Se ha autorizado al gobernador interino de aquella población para que las familias de los que fallezcan de enfermedad sospechosa, en vez de ser trasladadas al lazareto como venia haciéndose, puedan permanecer en las habitaciones que ocupen, pero en completa y absoluta incomunicación.

El gobierno persiste en sus medidas de rigor y se propone extremarlas hasta donde las necesidades y el curso de la enfermedad lo exijan.

En los hospitales de París se emplea con los coléricos el siguiente tratamiento:

Fricciones de alcohol alcanforado, según su gravedad se le dá elixir paregórico, licor de Vauswieten y subnitrito de bismuto, inyecciones de agua salada. Para bebida á pasto se emplea el agua albuminada (con clara de huevo), con té y rom muy caliente.

Las salas están á la temperatura de 20° centígrados, y al llegar al hospital se frotan los trajes en estufas á 120 grados, y la ropa blanca en tinajas conteniendo disolución de cloruro de zinc.

Fecundidad de los granos.—Se ha comprobado en Chatillon sur-Chalaronne (Francia) un hecho curioso referente á la fecundidad de los granos. Un grano de trigo creció sin cultura en medio de un prado. Se respetaron los tallos, que llegaron á 53, de los que 43 mantenían soberbias espigas, arrojando un total de 1563 granos bien contados.

Medio de suavizar el calzado y hacerle impermeable al agua.—Se mezclan: aceite de linaza, medio litro; sebo de carnero, 70 gramos; cera