



Santa Inés Virgen y Martir.

Observaciones Meteorológicas de ayer. Atec. Ast.						
Epocas.	Termómet.	Barómet.	Atmósfera.			
7 de la m.	6 $\frac{1}{2}$ g.	28 p. 3 l.	Este.			Sale el Sol á las 7 y 16 m. y 25 s.
12 del dia	7 $\frac{1}{2}$ g.	28 p. 3 l.	Norte.			se pone á las 4
5 de la t.	7 g.	28 p. 3 l.	Este.			y 44 m. y 13 s.

Londres 30 de setiembre.

La literatura de Escandinavia acaba de sufrir una pérdida considerable por la muerte de M. John Olassen, nacido en Islandia en 1731; quien se ocupó, durante su vida, en el estudio de la literatura de su pais, y en el de las antigüedades del norte. Desde el año de 1781, trabajaba constantemente en los suplementos del famoso glorioso sueco-gótico del profesor Jhire. Ya se habian publicado diez y ocho pliegos cuando el incendio causado por el bombardeo de Copenague, consumió enteramente su manuscrito. Sin acobardarse por este accidente, este anciano respetable comenzó en seguida á rehacer su obra que logró concluir felizmente, ántes de su muerte. Estos suplementos compondrán un gran tomo en folio. (*Ambigu.*)

Santiago 30 de setiembre.

Muy á los principios de nuestra insurreccion, el general

de la órden de San Benito dispuso que en su monasterio de S. Martín de esta ciudad se abriese un curso público de estudios, estableciendose un colegio; y extendió la misma providencia al celebre monasterio de Monserrate en Cataluña juzgando que como en las antiguas guerras de España, podrian los claustros en la actual, no ménos cruel y dolorosa, servir de asilo á las letras y á los que las cultivasen. Parece que este prelado con tan buen zelo está dispuesto, á que en todos los monasterios no invadidos de su órden se dé á la juventud la instruccion posible.

Artículo comunicado.

Sobre el tiempo que las tropas de diferentes armas suelen emplear en sus marchas.

La agilidad en los movimientos y su continuacion depende de un buen físico bien exercitado, y con fuerzas suficientes. Estas calidades no se hallan repartidas con igualdad en los individuos que forman la milicia; así, para conservar una union perfecta en que estriba la ventaja principal de todo cuerpo militar, fue preciso compasar los movimientos, de modo, que fuesen arreglados á esta desigualdad, y pudiesen vencer las demas dificultades, que se oponen á tan precioso resultado. De aqui la grande diferencia entre movimientos *individuales* y *compuestos*, y tambien el origen de los errores á que induce la poca reflexionada comparacion, que se suele hacer entre los dos.

El soldado en marcha, libre de esta posicion forzada que en cualquier otra formacion se exige de él, puede hacer cien pasos de á dos pies por minuto, que son 120 en una hora, ó 40 varas, que hacen justamente media legua de rey. Esta celeridad es posible solo en el caso que no marchen en mayor número de 60 ú 80 hombres. Dos batallones, marchando por pelotones, de dia y en un camino regular, no pueden hacer mas que 70

pasos por minutos, y 60 si llevan sus cañones: si la marcha es de noche, ó el camino quebrado, y con desfileros, que obligan á marchar por filas, serán á lo mas 50 pasos por minuto; y esto sin artillería, que en tales circunstancias no dexa fixarse: si pudiese ser transportada á lomo, entónces seguiria el paso indicado. De aquí se deduce que uno ó dos batallones para hacer una legua de 80 varas en camino regular, emplearán cerca de tres horas; con artillería tres y media, y de noche ó en camino quebrado cuatro, sobre todo si debe ser una marcha de algunas leguas: si estas no pasasen de dos, aligerando la mochila del soldado, no dándole mas que 60 cartuchos, y un pan de municion, podrian hacerse en cuatro horas; pero exígeria mucha buena voluntad en la tropa, porque sola ella vence las dificultades.

La desigualdad del paso, irremediable en una marcha, aun en la tropa mejor disciplinada é instruida, alarga la columna y si la cabeza de ella marcha con mas celeridad que la indicada, desune la retaguardia, la obliga á acelerar su paso, á correr, y en poco tiempo dexa la gente sin aliento. Estos inconvenientes crecen á proporcion de lo largo de la columna; por esto conviene multiplicarlas en tanto que lo permite el terreno. Se ha observado que un cuerpo dividido en tres marchando cada uno por distintos caminos, llega al punto de reunion en una cuarta parte de tiempo ménos que si formase uno solo.

La caballería en un terreno tal cual llano, tiene una ventaja considerable sobre la infanteria, por la prontitud de sus movimientos; pero la pierde en la misma proporcion en el terreno quebrado, tanto por razon de su celeridad, quanto por el número de los caballos que se inutilizan. Sus movimientos son el paso, trote, galope, y la carrera; suelen medir con el primero 110, con el segundo 300, con el tercero 500, y con el cuarto 600 pasos por minuto.

Un destacamento pequeño puede galopar cinco minu-

tos sin cesar teniendo caballos regulares, y hacer en ellos 2500 pasos, equivalente de un cuarto de legua. Si la distancia es mayor, se puede emplear el trote; pero tampoco este puede durar mas de media hora, que á 300 pasos por minuto, dà tres cuartos de legua, suponiendo que no debe marhar mas léjos, y que el número de los caballos no pase de 100. En las marchas de algunas leguas no se pueden salir del paso, porque existen las mismas dificultades que en la infantería, y seis leguas no pueden hacerse en ménos de doce horas: mas celeridad inutiliza los caballos. En camino malo disminuye considerablemente su celeridad, porque apénas adelantarán 60 pasos por minuto.

De esto resulta, que uno ó tres escuadrones pueden hacer en tierra practicable una legua en tres cuartos, dos leguas en tres horas, y en siete, cuatro: esto sin inutilizar los caballos.

Noticias del Pais.

Se halla de venta en la calle nueva del Carmen, la casa numero 8, que tiene bastante capacidad y agua buena.

Quien quisiere cambiar por tierras ó tomar á censo algunas casas que tienen los pisos iguales y consisten en altos, bajos, saguan, con su jardin, entresuelos, almacén con dos algives para custodiar aceyte, y otras piezas en la calle de Apuntadores, calle del Vino, plazuela de S. Antonio y calle del Sitjar, acudirá á Don Francisco Clar Beneficiado de la Santa Iglesia.

Embarcaciones que ayer dieron fondo en el Puerto de Palma.

A De Cambrils en un dia el Laud del patron Manuel Boy yndaluz con 1 pasagero y cargo de vino y agurdiente; el Javeque el Rosario, su patron Geronimo Blanes valenciano, con 2 pasageros y cargo de vino.

Teatro. Hoy se representará la comedia titulada : *El Maestro de Alexandro*, con tonadilla, y saynete.

En la Imprenta de Buenaventura Villalonga.