

ceptible, dirigido por una educacion ó sistema religioso, de procurarse una felicidad duradera para sí mismo, y llegar á ser el honor de su patria.

Dotado de la facultad de pensar, puede conocer las ciencias y las artes, cultivarlas con provecho y procurarse por el cultivo de algunas de ellas gozar un día de su porvenir y felicidad seguros: puede ser útil al Estado y al ejército durante el empeño de su servicio y regresar al seno de sus familias, no inculto, no para ser un vagabundo, sino para ser apoyo de sus padres, y el ornato de sus pueblos.

Si se atiende á que los llamados al servicio de las armas están en la edad de 20 años, edad en que todas las pasiones se disputan el dominio y el triunfo de la razon y del corazon por arrastrarle á su goce y á sus consecuencias: abandonados á sí mismos sin experiencia bastante para distinguir el bien del mal y lo justo de lo injusto: espuestos á cada momento á ser el juguete de sus propias pasiones, ¿no se comprende bien que no hay una clase que necesite mas ser educada en los principios de la religion? Esta, fundada en las eternas máximas del Evangelio, lejos de hacer cobarde al soldado, como algunos afirman, le da por el contrario mas valor, mas entusiasmo y mas coraje. El soldado religioso es valiente, pero no cruel, y es susceptible de practicar acciones hasta el heroísmo. Inbuido en la sublime verdad que Dios es testigo de sus acciones y de sus pensamientos, se fortifica en sus virtudes, tiene presente que el Dios de los ejércitos reside en sus divinos brazos y corona como verdaderos mártires á los que mueren en el campo del honor en defensa de su religion y de su patria. Por el contrario, el soldado irreligioso es cobarde, hoye bajamente de los peligros de la muerte, porque en esta vé el castigo de su irreligion. En él no se hallan virtudes de ninguna especie; sus armas se venden al oro y al traidor; desobedecen á sus gefes, desobedecen á los gobiernos y se lanzan á las revoluciones y á los pronunciamientos militares. ¡Infeliz del gobierno! Infeliz de la nacion que no cuente con un ejército moralizado y religioso, porque este ejército es peligrosísimo á un tiempo á su patria y á su rey, y valiera una y mil veces mas no tenerle. Es una espada de dos filos, que con el uno mata al gobierno y con el otro las instituciones.

Presentados estos tres cuadros, nos resta hacer aplicaciones prácticas á cada uno de ellos con ejemplos tomados de la Historia militar de las naciones.

En las guerras habidas entre los primeros pueblos del globo, no vemos mas que unas huestes inmensas de guerreros inducidos por la ambicion de sus conquistas, los cuales, si bien es verdad que eran fuertes en las batallas, eran á la vez una orda de bárbaros, de asesinos y de piratas: en ellos no lucia el mas pequeño vislumbre de moralidad ni religion; dominaba la vida física, la vida de la fuerza y sus victorias se decidian por esta y por el número de los combatientes. Estos hechos han puesto en evidencia otro dicho del mismo rey de los franceses, á saber:

«Donde no hay virtudes, no hay disciplina; donde no hay disciplina, no hay ejército.»

Si nos proponemos investigar la época en que por primera vez se establecieron las bases para el desarrollo y planteamiento de un sistema de educacion militar, ó sea del sistema físico, moral é intelectual, es preciso que nos remontemos á la ilustre Grecia. Entre las leyes de Solon y de Licurgo, dictadas á los pueblos de Atenas y de Sparta, encontraremos las bases fundamentales de aquel, y al mismo tiempo las de sus glorias militares, tan eternas é imperecedoras como el tiempo.

Si corremos un velo sobre la péfida costumbre de matar aquellos niños que no nacian con la robustez necesaria para soportar un día los trabajos y privaciones de la guerra, veremos por otra parte que los elementos de su educacion militar fueron los mas convenientes y los mas apropiados para desarrollar la vida física.

Ellos acostumbraban á sus hijos desde muy niños á andar descalzos, medio desnudos, con la cabeza descubierta, todo con el fin de hacerlos insensibles al poder é influjo de las estaciones: les obligaban á experimentar los efectos del hambre y de la sed, prolongadas mas de lo que á su edad podia convenirles: á dormir en el duro suelo; á hacer largas jornadas con un peso proporcionado á sus fuerzas: cuando eran mas adultos, les enseñaban á practicar toda clase de ejercicios gimnásticos, con cuyo auxilio lograban dar á sus cuerpos toda la agilidad necesaria y endurecerlos como el bronce.

En cuanto á la educacion de su sistema moral, vemos que sus legisladores, Solon y Licurgo, y sus oradores supieron inspirar en sus espíritus el conocimiento de que el primer deber de un ciudadano era la defensa de su religion y de su patria.

Por esto vemos á los atenienses y espartanos jurar bajo las banderas de la patria, morir antes que faltar á tan sagrados deberes. Por esto vemos á la noble espartana clavar el puñal en el pecho de su hijo, que hu- yó cobarde del enemigo, y á otra noble ateniense regar con lágrimas de alegría el cadáver de su hijo, muerto en el campo del honor. Así es que la Grecia demostró al mundo el valor de las virtudes morales.

Otros muchísimos ejemplos vienen á confirmar que no es el número de los combatientes, sino la disciplina y moralidad de su ejército, lo que decide la victoria. Leonidas, rey de los lacedemonios, con 500 hombres disputó largo tiempo el paso de las Termópilas al ejército de Xerxes, compuesto al ménos de dos millones de soldados,

y si bien el general de los lacedemonios murió con los suyos, no fué sino despues de haber muerto veinte mil enemigos. La célebre batalla de Salamina, dirigida por Temistocles, general de los atenienses: la no menos célebre de Platea, mandada por Pausanias, general de los lacedemonios, y la retirada de los diez mil, dirigida por Jenofonte, son otros tantos hechos que confirman lo dicho. El primero, con una cuarta parte de buques menos, destruyó la escuadra de Xerxes; el segundo, con un ejército de ciento veinte mil (entre lacedemonios y atenienses), destruyó el ejército persa mandado por el general Macedonio, compuesto de quinientos mil. Jenofonte, con solos diez mil combatientes, atravesó en retirada toda la Persia, burlándose de todo su formidable ejército.

Despues del ejército griego, el romano fué quien estableció el mejor sistema de educacion militar.

La voz de Dios, invocada en momentos oportunos, ha decidido mas de una vez la victoria, y salvado el ejército. Oid al gran Alejandro al frente de Dario: invocar el nombre de sus dioses, y conducir su ejército á la victoria. Ved al ejército griego acometer al persa, enardecido por vengar la destruccion del templo de Diana. Ved á Judas, el primero de los macabeos, con un ejército de 6,000 israelitas; destruir en Mitspa al ejército sirio y samaritano, compuesto de mas de 120,000 hombres. Oid á este caudillo del pueblo de Israel arengar á este puñado de gentes, cansadas ya por el ayuno y por las fatigas de la marcha. «Pueblo de Israel, mas glorioso es morir con la espada en la mano en defensa de nuestra religion y de nuestra patria, que caer en las manos de nuestro tirano y opresor. La causa de Dios y su gloria se manifiestan tanto mas ostensiblemente, cuanto mayor es la diferencia entre nosotros y el enemigo, porque el Dios de los ejércitos pelea con nosotros.»

Terminada esta religiosa arenga y hecho por la trompeta gradada la señal del combate, el ejército israelita se arrojó contra el enemigo con tanto ardor y entusiasmo que en el primer encuentro quedaron muertos mas de 800 sirios y el general. Igual suerte tuvieron las batallas de los israelitas contra los filisteos, sirios y samaritanos, dirigidas por Mardoque. En todas ellas anunciaba el momento de atacar la trompeta sagrada: los sacerdotes, adornados de sus ropas sagradas, recorrían las filas del ejército de Israel, recordándoles que *Gehova, el ungido de la guerra*, el Dios y Señor de los ejércitos peleaba con ellos.

No fueron solos los generales y caudillos del pueblo de Dios los que invocaron su santo nombre para animar á los soldados; en tiempos posteriores, el general árabe, Muza, invocaba el nombre de su Alá para inspirar á sus soldados la gloria de la victoria. El rey don Pelayo en la jornada de Jerez decia á los suyos: «El temor á Dios, muramos como buenos y el Señor nos llevará á sus brazos.» Hernán Cortés decia á sus valientes: «Dios y el rey en el corazon, el honor á la vista, y la razon en las manos.» Otro tanto decia el cardenal Jimenez de Cisneros. Y, sin ir tan lejos, ¿no recordamos con orgullo, que los españoles en la guerra de la independencia se arrojaban á la muerte, animados solamente de un sacerdote, mostrándoles un crucifijo? ¿No recordamos todavia el sitio de Zaragoza por los franceses? ¿No recordamos la accion de Joló en las islas Filipinas, en la que murió el célebre capuchino?

Estos y otros infinitos hechos que pudiera aducir, demuestran que el ejército, si ha de merecer el nombre de tal, necesita ser educado bajo este sistema. En ello están comprendidos á la vez los intereses del Estado, la salvacion de los gobiernos, el porvenir del ejército y el de los pueblos.

Se ha creído y aun se ha sostenido por algunos políticos y militares, que el soldado no debia adquirir ningún elemento de educacion, puesto que debia obrar siempre como una máquina y sin voluntad propia. Esto es un error crasísimo; al contrario: cuanto mayor sea la inteligencia del soldado, tanto mas bien comprenderá la necesidad y la obligacion que ha contraido de someterse á las órdenes de aquel á cuya voluntad ha sacrificado la suya. La ignorancia, sobre dejar al hombre sin apoyo contra la seducción, es ademas en el soldado un puñal de dos cortes que puede herir á un tiempo al pueblo y al monarca.

Estas consideraciones adquieren todavia mas fuerza en otro concepto. Comprendiendo el reemplazo del ejército 25,000 hombres todos los años, y durante su empeño siete años, resultan un número de 175,000. Calculando que por los azares de la guerra se rebaje del precitado número la tercera parte, resulta el de 90,000 que regresan á sus casas, terminado su empeño.

Si estos hubiesen adquirido durante el servicio cierto grado de instruccion, que no habian tenido en la casa paterna, cuando á ellas volviesen serian laboriosos, obedientes y honrados, en vez de holgazanes, insubordinados, jaques, matones y revoltosos, como se vé con frecuencia en los pueblos, y en vez de ser el gérmen de disturbios, cabezas de motin y caudillos de asonadas, serian el apoyo de sus padres, buenos esposos y buenos padres de familia.

Por otra parte, los padres que ven partir á sus hijos á quienes no han podido darles niugun género de instruccion, los verian partir sin tanto dolor, sentirian ménos su suerte, sabiendo que durante su empeño en el servicio habian adquirido alguna educacion, y volver á los brazos de su familia para ser su amparo y su apoyo.

Demostrado ya, á mi ver, la necesidad de dar al soldado una educacion física para desarrollar mas y mas

su organismo y robustecerle: una moral para inclinár su corazon á la práctica de las virtudes y á las acciones heroicas, y una educacion intelectual para hacerle conocer el bien, saber apreciar lo justo de lo injusto, la virtud del crimen, como comprendió muy bien el rey de los franceses, Luis Felipe; nos resta esponer sucintamente los medios que pueden conducir al objeto.

Medios para desarrollar el sistema físico del soldado.

Nadie puede hablar con propiedad sobre los medios de plantear este sistema de educacion, sin recurrir á los que la ilustrada Grecia, y despues la poderosa Roma, dictaron á sus ejércitos. Si se me objetase que no era posible, porque estos dos pueblos fueron esclusivamente guerreros y nacidos para llevar la guerra y las conquistas á todo el mundo, contestaría que por estas mismas razones no ha habido hasta ahora, ni habrá tal vez, otros dos pueblos sabios y guerreros al mismo tiempo, que el griego y el romano.

Los ejercicios gimnásticos, los paseos militares, la esportacion á las intemperies, la equitacion, el salto, la esgrima, los trabajos corporales de todo género, las privaciones, fueron los medios que emplearon los pueblos de Sparta y de Atenas para educar sus tropas.

Afortunadamente, en nuestro ejército se ha planteado un género de instruccion de algunos años á esta parte que hace honor al gobierno y á los jefes de los cuerpos. Yo he tenido la ocasion de admirar por mí mismo el sistema de educacion planteado en sus respectivos regimientos por los señores don Diego de los Rios en el de la Princesa, y el brigadier Loigorri en el de Gerona: pudieran ponerse por tipos. Me concreto especialmente al de la Princesa, porque he tenido la ocasion de verle muchas veces: en todas cuantas visité el cuartel, no pude ménos de admirar el sistema adoptado por el espresado gefe, y la exactitud y perfeccion con que sus subordinados lo ejecutaban.

Conviene que el soldado, que siempre atiende á la molicie, tenga sus paseos militares, sus simulacros, sus ejercicios doctrinales. La molicie y el descanso es el enemigo mortal que las destruye y aniquila; la inaccion los debilita, el reposo y la vida pasiva les hace contraer hábitos los mas perjudiciales: abandonados á la licencia, se crean un gran número de necesidades y de males que los conducen en último término al hospital. Si se dudase de esta verdad, no habria mas para demostrarla que comparar la hospitalidad durante la campaña y tiempo de paz. Siempre es mayor en este caso, prescindiendo de las enfermedades epidémicas. Téngase muy presente que el soldado tiende á la molicie y que con mucha facilidad pasa á la afeminacion. Esta es la polilla de los ejércitos y la ruina de los Estados. Por la molicie del ejército cartaginés, mandado por Aníbal, fué derrotado por el romano á los seis meses de vencido este por aquel. Por la afeminacion y molicie del pueblo romano, fué batido y derrotado por los bárbaros del Norte: por la molicie y afeminacion del ejército godo de don Rodrigo y de sus caballeros, fueron estos derrotados al impulso de los fogosos árabes: finalmente, por la afeminacion del ejército de Alonso IV, segun el autor de las 400 preguntas á otras tantas del almirante don Fadrique, se perdió la batalla de Veles ó de los Siete Condes.

Y por quitar estos daños fué provechoso y honesto que el rey don Alonso el Sesto hizo destruir los baños. Que los sabios le dijeron que los suyos se perdieron porque en baños ocupados, como hombres acobardados de la batalla se huyeron.

Medios para educar la vida moral del soldado.

Hemos dicho que fueron grabados en el corazon humano, aunque empañados despues por las flaquezas y miserias del hombre, los principios de la sana moral.

Sacerdotes, ministros del Altísimo: vosotros que tenéis en vuestras manos el reberbero para reflejar y dirigir al corazon del hombre los rayos de la sana moral, emanados de la bondad y justicia divinas: á vosotros toca conocer y curar las enfermedades del alma: á vosotros pertenece casi exclusivamente el dulce nombre de médicos espirituales: á vosotros, educar las inclinaciones del soldado para que siempre haga el bien y jamas el mal: á vosotros, convencerle de que Dios, testigo de todas las acciones y pensamientos del hombre, premia sus virtudes y castiga sus culpas.

Los capellanes de los regimientos, revistiéndose como los apóstoles de todas las virtudes, aprovecharán con fruto los ejercicios y las pláticas religiosas que tienen los dias de fiesta, recordando en ellas á los soldados de sus respectivos batallones, las gloriosas victorias que en todos tiempos consiguieron los ejércitos religiosos á la invocacion de Dios y de la religion, y que los que mueren en defensa de tan sagrados objetos, por su patria y por su rey, reciben en el descanso eterno el premio de sus virtudes.

Medios para desarrollar la vida intelectual del soldado.

Las ciencias y las artes no son patrimonio mas que de aquel que á ellas se consagra y las cultiva con ardor.

Afortunadamente, no se compran con el oro de los potentados, ni se transmiten como bienes hereditarios por el que los posee, único consuelo de los que no han nacido en medio de la opulencia y de la ostentacion. Por su cultivo pueden llegar los sabios, aunque en humilde cuna nacidos, á depositar sus cruces en orgullosos mansoles, que hasta el musgo, las zarzas y el tiempo respetan y protejen.

Todos los gobiernos que estiman en su justo valor la gloria de sus ejércitos, se afanan en que reciba una instruccion cual á su instituto responde. Por esto se vé que cuanto mas ilustradas, mas políticas y mas poderosas se han hecho las naciones, con tantas mas consideraciones han honrado al soldado y mas han trabajado sus gobiernos por su conservacion.

La Rusia, sobre cuya ilustracion tan erradas ideas han formado las potencias occidentales, debe colocarse en primera línea. En sus regimientos hay plazas destinadas para los que llaman historiadores, cantores ó relacioneros (*Erzdhrer*), las cuales son desempeñadas por soldados viejos. Estos tienen la obligacion de reunir por las noches en los cuarteles, ó buques (segun la clase á que pertenezcan) cierto número de soldados: les dan lecciones de leer y de escribir: les cuentan historias de aquellos soldados que por sus hazañas y proezas militares ó por sus talentos llegaron á ocupar puestos elevados en la milicia.

Los sargentos reciben una instruccion mas amplia. En los cuarteles tienen sus teatritos, en los cuales se representan siempre comedias sobre grandes hazañas ó batallas, á las cuales tienen que asistir los oficiales, hasta los primeros comandantes. Si algun sargento ú oficial escribe una comedia, la pone en escena y la dirige bien, al primero se le conceden algunos meses de licencia, y al segundo se le da alguna distincion honorífica.

Los soldados que no saben escribir se les rebaja del servicio por cierto tiempo, y se les obliga á ir á una escuela. Hay en los regimientos plazas que llaman de *letra*, que se confieren á los mas aplicados ó estudiosos. Aquellos que no pueden adelantar por la letra, se les rebaja, y se les deja en libertad por tiempo dado para aprender algun arte ú oficio, dejando por esta rebaja algun beneficio para el cuerpo.

En los pueblos hay tambien *sanger cantores*, todos soldados viejos, que tienen la obligacion y el deber de convocar á los jóvenes á quienes comprende la quinta, y de animarlos á que lo hagan sin repugnancia. Ademas se reservan en todos los pueblos destinos para aquellos oficiales ó sargentos que hubiesen desempeñado bien en los regimientos algun empleo de letra.

Tal es en sumario la educacion que se da al soldado ruso. Así lo dice C. Creholm en su *Handbuch der Krieges-higiene neber die Gesundheitspflege der soldaten rusischen*. (Manual de higiene militar del ejército ruso.)

Instruccion elemental.

Ningun soldado debiera cumplir los años de su empeño sin haberle enseñado á leer, escribir y contar. Los medios ni son costosos ni difíciles; basta una voluntad firme de parte de los jefes.

Bien sabida es la aficion del soldado á leer romances; pues bien, convendria escribir exclusivamente para ellos libritos en que se refiriesen historias de aquellos militares que por su valor, por su talento ó por sus virtudes se hubieren grangeado una buena posicion en la sociedad.

Estas biografías debian ser intercaladas de máximas sublimes de moral y de religion, que ensalzasen las virtudes y afeasen los vicios y crímenes. De esta manera, en vez de malgastar el tiempo en leer los romances de Francisco Estéban y de otros personajes fabulosos, leerian un libro que los afirmaria y mas en su buena conducta y en su moralidad.

Deberia premiarse á aquel soldado, cabo ó sargento que escribiese un librito de esta naturaleza. Esto no es un absurdo, porque de las filas de nuestro ejército han salido hombres para figurar dignamente entre los sabios.

Si algun soldado llegase á sobresalir en este ramo de educacion, pudiera permitírsele, si habia proporcion, el que estudiase algun ramo de segunda enseñanza, dejándole el tiempo necesario para asistir algun instituto ó universidad. Tal vez saldrian del ejército hombres mas útiles al Estado por sus talentos que llevando el fusil.

Reduciendo el sumario cuanto queda espuesto, creo que podemos referirlo á las siguientes proposiciones:

1.^a Si el hombre tiene un organismo que desarrollar para resistir las fatigas y trabajos de la vida: un corazon que dirigir para las buenas acciones, y un entendimiento que cultivar para remontarse al conocimiento de lo mas sublime y santo, Dios y la religion, ninguno, como el militar, necesita una educacion mas esmerada, porque nadie se halla en tan frecuentes ocasiones para practicar el crimen ó las virtudes.

2.^a El tipo de esta educacion se encuentra ya en la ilustrada Grecia en tiempo de sus legisladores Solon y Licurgo, y de sus oradores. Despues de estos es el pueblo romano.

3.^a Los medios para desarrollar el sistema físico del soldado son: la gimnástica militar, los simulacros, los paseos militares, los ejercicios y las ocupaciones materiales.

4.^a La inaccion de las tropas es la causa de su aniquilamiento.

5.^a Los medios para educar el corazon del soldado

ara las buenas acciones, son las pláticas religiosas, la explicación de la doctrina cristiana, el recuerdo de hombres virtuosos.

6.^a Los medios de dirigir la vida intelectual y el entendimiento para el cultivo de las artes ó de las ciencias, son: enseñar al soldado á escribir, leer y contar: dedicarles libritos que contengan biografías de soldados célebres y máximas de buen cristiano que afeen el crimen y exalten la virtud.

7.^a Un ejército sin virtudes es un instrumento de dos cortes que puede herir á un mismo tiempo al gobierno, las instituciones y el ejército mismo, porque abusando del poder que se ha confiado á sus manos y abjurando de lo que prometió, se lanza á las revoluciones, á los pronunciamientos y á las asonadas, porque solo en estas encuentra los medios de satisfacer sus exigencias y sus ambiciones.

8.^a Que infeliz el gobierno que no cuente con un ejército bien disciplinado, pues caso de no serlo, valia una y mil veces mas no tenerle, porque es el verdugo de la nación, de las instituciones, del monarca, y de las libertades patrias.

9.^a Que sin virtudes no hay disciplina y sin disciplina no hay ejército.

Todas estas consideraciones comprende el pensamiento de Luis Felipe. Dichoso el gobierno que realice los medios de dar al soldado una educación útil al ejército, á la nación, y á sí mismo, durante el servicio y despues de terminado su empeño.

Estas son las bases que debe fundarse un tratado de higiene militar. Feliz quien lo lleve á cabo.

ANASTASIO CINCUELLA.
(Leon Español.)

Noticias extranjeras.

Paris 13 de octubre.

El *Morning Post* publica el parte telegráfico siguiente, transmitido por el Almirantazgo al Foreign Office:

«Cagliari 9 de octubre, á las 8 de la noche. —El *Bombay* llegó á Suez el 2 de octubre por la tarde. Trae noticias de Bombay del 17 de setiembre y de Aden del 27. —El general Havelock consiguió una novena victoria el 16 de agosto, desalojando á los rebeldes de una fuerte posición cerca de Bitoor, posición que estos defendieron de una manera desesperada. Despues de la lucha, Havelock se retiró á Cawnpore donde espera refuerzos antes de avanzar al socorro de Lucknow, en donde los rebeldes fueron rechazados con pérdida y donde la guarnición se defiende con bizarría.

El general Outram llegó á Allahabad el 1.^o de setiembre, acompañado de numerosos refuerzos, y contaba llegar á Cawnpore allá para el 9.

Los rebeldes de Dinapore han sido de nuevo batidos por el mayor Eyre cerca de Sassevan, y hacen grandes esfuerzos para abrirse camino hasta Delhi.

Se han hecho con actividad grandes preparativos delante de esta ciudad, y el día 26 de agosto el general Nicholson derrotó á los rebeldes en Nujffghur, tomándose 13 cañones y su material de campamento. Han sido muertos los tenientes Lumsden y Gabbett. Dícese que al llegar el material de sitio que se espera para el 1.^o de setiembre se dará el asalto.

Un pequeño cuerpo de tropas que salió de Agra el día 21 de agosto, á las órdenes del mayor Montgomery, ha derrotado á una partida de insurgentes cerca de Allyghur y la ha dispersado. Han sido muertos el abanderado Marsi y M. Tandy voluntarios.

El regimiento 10 de infantería ligera se ha sublevado en Feronzerore (tal vez sea Ferozepore) el día 19 de agosto, asesinando al cirujano Nelson. El 51 de infantería indígena se sublevó en Peshawur el 28 de agosto; pero la mayor parte de los insurgentes fueron cogidos y serán castigados despues de un juicio sumario. —En Nee-much una seccion del escuadron del segundo regimiento de caballería ligera de Bombay se sublevó el 12 de agosto, pero los que tomaron parte en la sublevación fueron desarmados. —Los insurgentes de la legion de Jaudpore marcharon hácia Nusseerabad desde donde se enviaron tropas para interceptar su marcha. —Los rebeldes de Uda amenazan Allahabad y Benarés que se ponen en estado de defensa. —El 5.^o regimiento de Bengala se sublevó en Bhangulpore el 14 de agosto; el 53 de infantería indígena fué desarmado en Ghazepore el 10 de agosto. Numerosos cuerpos de tropas se dirigen desde Calcuta hácia Allahabad.

Lord Elgin salió de Calcuta el 3 de setiembre y se embarcó para Hong-Kong á bordo del *Ava*. —El regimiento núm. 89 de la Reina, ha llegado á Bombay procedente del cabo de Buena-Esperanza, y ha sido enviado á Deesa. —Se espera de un día á otro al regimiento núm. 95.

En Sattara fueron ejecutados el 8 de setiembre diez y siete prisioneros por traición. Las fiestas del Mohurram se han pasado con tranquilidad en toda la India. Reina el mayor orden en las presidencias de Madrás y Bombay. En el Punjab reina también tranquilidad; en Bundelcun y

la India central no ha habido desórdenes.

Un parte particular de Suez dice que ha llegado á bordo del *Bombay* sir H. Lecke, quien parece haber indicado que habia alguna mejora en los asuntos de las Indias.

En una carta fechada en Paris á 10 de octubre que publica la *Independencia belga*, leemos los párrafos siguientes:

«Susúrrase que se encargará al general duque de Malakoff la comisión de examinar y estudiar las fortificaciones de Alejandría; se querrá sin duda dar otra interpretación al objeto del viaje del vencedor de Sebastopol al Piamonte; pero me limito á comunicaros este rumor tal como ha llegado á mi noticia. No deja de ser grave, aunque no infunde temores, el estado en que se encuentra el mariscal Baraguey d' Hilliers: sabido es que el noble mariscal tuvo en Châlons una caída de caballo, recibiendo una fuerte confusión con el puño de su espada, contra el cual dió con todo el peso de su cuerpo al caer: el golpe hundió, según parece, una de las costillas.

En confirmación de lo que ayer os decia, parece que se quitará á los tribunales árabes no solo la facultad de imponer penas de muerte en virtud de juicios sumarios que, según se cree, ha sido siempre un derecho usurpado, sino que además el cobro de los impuestos se confiará exclusivamente en adelante á los inspectores de Hacienda. Si hemos de dar crédito á algunas palabras benévolas que el Emperador ha dejado llegar á oídos de la familia Doineau, es indudable que se le conmutará la pena de muerte.

Entretanto que llega la feliz época en que la paz general de Europa permita un mayor desarme, el emperador se anticipa á título de economías á enviar á sus casas con licencia ilimitada á todos los soldados que llevan dos años de servicio. Solo se hacen algunas excepciones para los cuerpos preferentes y para las armas especiales: esto sin embargo forma el menor número, y ya se han trasladado á sus casas mas de cincuenta mil soldados, dispuestos á volver á las filas al primer aviso. Estos cincuenta mil hombres de menos en el pie de ejército producen unos cincuenta millones de beneficio en el presupuesto.»

En el departamento de Chalon-sur-Saone, empieza á generalizarse la costumbre de comer carne de caballo, tanto, que un habitante de la ciudad, llamado Parent, ha anunciado que venderá en adelante carne de superior calidad.

El día señalado para la distribución de la medalla de Santa Elena, las oficinas de la Cancillería de la Legion de honor estaban llenas de solicitantes, habiendo ocurrido en ellas algunas escenas dignas de contarse. Una muger anciana que andaba con una muleta entro preguntando si habian sido examinados sus papeles y si se le habia concedido la medalla. Todos los presentes se manifestaron mas ó menos sorprendidos al oír semejante pregunta, cuando al poco tiempo salió un empleado y cogiéndola del brazo la condujo á un asiento. En seguida dijo en alta voz: —(Teresa Figueur (a) Sans-Gene, nacida en 1774 en Talmy, (Cote d'Or), entró á servir en el 15 de dragones el 7 de octubre de 1794 y se retiró en tiempo del imperio á causa de sus heridas. Se le concede la medalla.»

A estas palabras la anciana se levantó, y despues que le colocaron la medalla en el pecho, salió de la oficina gritando con entusiasmo *Viva el Emperador*.

El vapor *Persia* ha traído noticias de los Estados-Unidos que alcanzan al 30 de setiembre. —En los últimos ocho dias ha habido numerosos desastres financieros. Ha habido importantes quiebras en Nueva-York, Filadelfia, Boston y otras ciudades comerciales é industriales, y lo que es quizá mas sensible aun, gran número de bancos del Maryland, de Pensilvania y otros Estados se han visto obligados á suspender sus pagos en metálico. El gobernador de Pensilvania ha convocado extraordinariamente la legislatura, á fin de acordar las medidas que hayan de adoptarse en la crisis actual.

La depreciación de las acciones industriales continúa en la Bolsa de Nueva York y es casi imposible encontrar dinero sobre valores de primera base.

La cuenta mensual de nuestros bancos pone de manifiesto una disminución de 295,958 duros en los préstamos y descuentos, de 229,094 duros en el metálico y de 235,493 duros en la circulación.

La exportación de metálico de Nueva-York en la última semana ha sido nula, ó sea tan solo de 10,524 duros.

(D. de Barcelona.)—Francisco Lopez.

Preparativos para la barada del Great-Eastern.
Tocando á su término la construcción de este inmenso buque, vamos á dar una idea del modo de echarlo al agua, operación siempre difícil cuando se trata de un buque de grande porte, y que presenta en el caso actual una dificultad entera-

mente excepcional en atención al peso enorme y á las gigantescas dimensiones de esta colosal construcción.

La potencia destinada á mover el *Great-Eastern* pasa en mucho de la fuerza que al principio se consideraba suficiente, cuyo aumento podrá compararse entre el número de caballos indicados ya, y el que establecen las últimas noticias adquiridas.

El casco del buque está completamente concluido, las dos máquinas en su lugar, y los trabajos de adornos interiores avanzan rápidamente. Los camarotes, concluidos ya, en nada se parecen á los incómodos destinados ordinariamente para los pasajeros en los buques de vapor. —Los de 1.^a clase tienen 14 pies de largo—40 p. ancho—7 p. alto.

Cuatro son las máquinas de vapor de ruedas y dos de hélice; las de ruedas reúnen una fuerza de tres mil caballos que pueden aumentarse hasta 5 mil. —Las calderas han sido probadas por la prensa hidráulica y pueden soportar una presión tres veces mayor que la que exige el servicio ordinario. Cerca de las dos máquinas de ruedas se hallan dos máquinas destinadas á poner en movimiento las bombas, y hacer el servicio general del buque, que reunidas producen una fuerza de 60 caballos, que puede elevarse á mas potencia. —Las máquinas de hélice dan una fuerza total de 4500 caballos, pudiendo hacerla llegar á 6500, teniendo á sus lados dos máquinas auxiliares de 70 caballos. Estas están también destinadas al servicio interior y pueden hacer mover el hélice si se las separa de su motor habitual. Todos estos ingenios reunidos pueden producir, trabajando á todo vapor, una fuerza de 11,500 caballos, con un gasto diario de 250 toneladas de carbon.

El *Great Eastern* llevará suspendida á sus costados toda una flotilla destinada á salvar, en caso de desgracia, los pasajeros y la tripulación. —Dos vapores de tornillo de 40 pies de largo—16 ancho—120 toneladas de porte y con una máquina de 40 caballos estarán suspendidos detras de las grandes ruedas; además 21 lanchas, la mayor parte con puente, arboladuras, y velas, se están construyendo actualmente en Deal para el mismo objeto.

La barada del *Great Eastern*, fijada para los primeros dias de octubre, será tan extraordinaria como sus proporciones y su armamento. —El buque ha sido construido paralelamente á la orilla del rio y será lanzado de costado; operación difícil y delicada que exigirá al ménos ocho ó diez horas.

He aquí los trabajos que se preparan. Se construyen bajo la proa y popa del buque dos planchas que se extienden hasta el nivel de las aguas del rio en marea baja, cada una de las cuales tiene 300 pies de largo y 120 de ancho, y una distancia de 120 pies las separa una de otra. Descansan sobre siete líneas de estacadas enterradas en el fango hasta la arena; las que están debajo de la quilla tienen 32 pies de largo y las últimas 40 pies. Están formadas de vigas longitudinales colocadas á 3 pies 6 pulgadas unas de otras, sobre estas, transversalmente reposan fuertemente enclavijadas otras á 3 pies de distancia, y en fin, encima de estas últimas se han fijado rails de hierro á 13 pulgadas de intervalo. —Toda esta via maciza de hierro y madera tiene una inclinación de 1 sobre 12.

El buque no descansará inmediatamente sobre los rails, pues se han construido bajo la quilla una especie de lechos de vigas enclavijadas, que tienen la misma estension que las planchas, y abrazan todo el esterior del buque.

La parte inferior de estos lechos la forman barras de hierro de 7 pulg. ancho y 4 de espesor, á un pie de distancia, cuyos ángulos cuidadosamente redondeados facilitarán deslizarse sobre los rails.

Para la barada se dejarán correr lentamente los lechos que soportan al *Great-Eastern* hasta que este llegue al nivel de la marea baja, y la marea alta se cuidará de ponerlo á flote. —En cuanto á los lechos irán cargados de manera que no puedan flotar cuando el buque sea levantado por las aguas.

Se comprende que si el buque fuese abandonado á sí mismo sobre las rias que se le preparan, su peso lo precipitaria con violencia. Al efecto se unirán á los lechos dos grandes cadenas fijadas en cabestantes y en pilares enterrados 35 pies, que serán capaces no solo de contener la velocidad, sino de detener completamente el descenso si fuese necesario.

De esta manera se ha procurado prever todos los obstáculos que puedan impedir el éxito de esta grande empresa.

Aun no está terminado este inmenso navio y ya se habla de construir otro mas colosal. —Mr. Jhon Claze, de Liverpool, es quien ha proyectado la construcción; las dimensiones de este monstruoso buque serian: 4,000 pies largo (190 metros mas que el *Great Eastern*), 70 pies de ancho, 30 pies de profundidad. Enteramente cargado calaria 20 pies, y mediria 50 mil toneladas; siendo movido por máquinas de hélice, ruedas y por el viento.

Se ha hecho observar muy oportunamente que ántes de acometer tamaño empresa será bueno esperar que la esperiencia se pronuncie en fa-

vor del mérito del *Great-Eastern*. —(Mouiteur des intérêts matériels.)
(D. de Barcelona.)—Modesto Costa y Turell.

Palma 20 de octubre.

Boletín religioso

Santo de mañana.

SANTA ÚRSULA

Y ONCE MIL VIRGENES Y MÁRTIRES
Y SAN HILARION ABAD.

Santa Ursula y once mil vírgenes, que fueron en un mismo dia degolladas por los hunnos enemigos de la fe católica porque se resistieron á condescender á los impuros deseos de los bárbaros. La ciudad de Colonia, en Alemania, teat del triunfo de las castas esposas del Cordero, es depositaria de sus sagrados restos.

San Hilarion fué natural de Palestina, el cual habiendo visitado en el yermo á san Antonio abad, á su imitación vendió su rico patrimonio, y repartiendo su producto á los pobres, se retiró al desierto, donde vivió setenta años con asombrosa penitencia, al cabo de los cuales murió en el de 372.

Anuncios oficiales.

LOTERIAS NACIONALES.

El sorteo que se ha de celebrar el día 7 de noviembre próximo constará de 18,000 billetes al precio de 200 rs. cada entero y 25 el octavo, distribuida de la manera siguiente:

Premios	Pesos fs.
1 de	35,000
1 de	12,000
1 de	8,000
1 de	4,000
3 de	1,000
8 de	500
10 de	400
25 de	200
600 de	100
650	

Palma 19 de octubre de 1857. —Jaime Muntaner.

COMANDANCIA DE CARABINEROS DEL REINO EN MALLORCA.

Bases que han de reunir los aspirantes que deseen ingresar en el Cuerpo de Carabineros del Reino.

Los licenciados del ejército.

Una solicitud que acredite desean ingresar en el cuerpo, dirigida al Excmo. Sr. Inspector general del mismo acompañada de los documentos y circunstancias siguientes:

1.^a Copia de la licencia autorizada por el Comisario de Guerra, con buena nota, del último cuerpo en que sirvió; y no ha de esceder de 40 años de edad.

2.^a Certificación de la parroquia legalizada por tres escribanos que acredite ser soltero ó viudo sin hijos, en papel de sello 4.^o

3.^a Otra también legalizada de su buena conducta en igual papel.

4.^a Ha de saber leer y escribir ó buena capacidad para aprender en breve tiempo, y no ha de bajar de cinco pies de estatura.

5.^a Su compromiso será el de cuatro años por lo ménos sujetándose á un reconocimiento facultativo que acredite ser útil para el servicio.

Los de clase de paisano.

Una solicitud que acredite desean ingresar en el cuerpo, dirigida al Excmo. Sr. Inspector general del mismo, acompañada de los documentos y circunstancias siguientes:

1.^a Fe de bautismo legalizada por tres escribanos que acredite no esceder de treinta y seis años ni bajar de diez y ocho.

2.^a Certificación también legalizada que acredite ser soltero ó viudo sin hijos del cura de la parroquia.

3.^a Otra también legalizada de su buena conducta.

4.^a Ha de saber leer y escribir ó tener capacidad para aprender en breve tiempo y no ha de bajar de cinco pies de estatura.

5.^a Su compromiso será el de ocho años siempre que estén sujetos á quintas y el de seis para los que hayan pasado las suertes, pero si los primeros ingresaren seis meses ántes de publicar la quinta quedan exentos de todas.

Todos estos documentos serán entregados al Jefe de la Comandancia. Palma 5 de octubre de 1857. —El comandante, Luis Ruiz.

SECCION DE ANUNCIOS.

CON PRIVILEGIO EXCLUSIVO

DE SU MAJESTAD



DOÑA ISABEL II.

POMADA PERUANA

para hacer nacer el cabello, y conservarlo sin que se ponga cano.

Esta pomada única en su clase que ha obtenido la aprobación del conservatorio de Artes, y que ha merecido una general aceptación por sus buenos efectos, se vende en el depósito establecido en esta ciudad calle de la herrería *d'els Llums*, número 66 y 67, tienda, á ocho reales el bote de cerca de tres onzas, acompañado de una instrucción para su uso.



Desde el miércoles 4^{ta} de este mes y siguientes á las ocho de la mañana saldrá de Palma un coche con dirección á Alcudia. Los lunes y sábados saldrá, también de esta ciudad, para Inca á las diez de la mañana.

Los domingos, martes y juéves á las dos de la tarde saldrá de Inca para Palma.

Las personas que quieran servirse de este coche podrán acudir á tomar sus respectivos asientos en el despacho de la imprenta y librería de Gelabert, plaza de Cort.

GRAN BARATO DE PAÑOS.

PLAZA DE S. FRANCISCO NÚMº 27.

Acaba de abrirse un establecimiento de géneros para invierno, á precios extraordinariamente baratos, como son: paños de todos colores y de todos precios: idem mezclas del mejor gusto para trajes: idem cuadritos para trajes de caballero: idem satenes negros, idem castores: idem pañuelos de lana: idem de algodón: idem tartan para forros.

NUEVA CHOCOLATERÍA.

En la calle de la portería de Santo Domingo, número 11, acaba de abrirse un nuevo establecimiento, en el cual se servirá chocolate con leche y sin ella, á todas horas del día, como igualmente todo lo que requiere una chocolatería al estilo del continente, prometiendo el dueño de la misma que todo se servirá con limpieza, esmero y puntualidad.

¡¡POR 18 REALES!!

En la Imprenta y librería de GELABERT, *Pas d'en Quint*, núm. 74, piso principal, y en su despacho plaza de Cort, núm. 36, se darán por el ínfimo precio mencionado los objetos de escritorio siguientes: Una caja papel *Blanco unido* satinado, azul id., ó *Vergé*, de 125 cartas siendo español y de 120 siendo extranjero TIMBRADO ELEGANTEMENTE con las iniciales del comprador.—Cien sobres adecuados al papel.—Una caja conteniendo cincuenta plumas con corte á cada lado, de las llamadas *Becs de plumes naturales*, y un mango para colocarlas, á escoger.—Tres lapiceros.—Dos barras lacre, del color que quiera el comprador.—Seis pliegos papel secante ó chupon.—Veinte y cinco panes obleas ó una caja de idem cortadas.—Una botella tinta *aromática* negra ó morada, á escoger, y *Una caja arenilla*.

AVISO PARA HORNEROS

Y DISTILADORES.

LEVADURA DULCE Y FRESCA,

CON REAL PRIVILEGIO



EXCLUSIVO DE S. M.

(QUE DIOS GUARDE).

Esta sustancia que es el único y exclusivo producto de los mejores cereales supera en fuerza fermenticia á todas las demas levaduras, inclusa la de cerveza, que hasta ahora se han conocido y empleado para la elaboracion del pan y en las distilaciones.

Este descubrimiento que es uno de los mayores adelantos científicos del siglo, se halla generalmente adoptado hoy dia en Inglaterra, Alemania, Bélgica, Holanda y Francia, y supérfluo seria por lo tanto el encomiar las ventajas y utilidades que de ello han reportado la industria y la vida privada.

Espéndese á un real de vellon la libra en la calle de la Ciudad, número 9, piso 1º, y en casa de José Medir, calle de Manresa, número 12, en Barcelona.

LA ORIENTAL.

TIENDA DE SEDERIAS, LANAS, LIENZOS Y OTROS GÉNEROS, CALLE DE CEREROL, Nº 7.

En ella se acaba de recibir un variado surtido de pañuelos de créspon bordados y lisos recién llegados de la China, los que se espondrán á precios sumamente módicos.

Los señores Amigó hermanos, dueños de este establecimiento, tendrán una satisfacción en complacer y enseñar dicho surtido á cuantas personas gusten honrarles, tomándose la molestia de entrar en dicha tienda.

ECONOMÍA Y VARIEDAD.

Continúa el poder adquirir en la *tienda de Esteva, cuesta de Ambros número 7*, por el ínfimo precio de DIEZ Y OCHO REALES los artículos siguientes: Una caja papel blanco ó azul satinado *ondulé* ó *vergé* de 125 cartas.—Cien sobres adecuados al papel.—Tres docenas plumas metálicas de superior calidad.—Un mango para colocarlas.—Tres lapiceros.—Dos barras lacre.—Seis pliegos papel secante ó chupon.—Veinte y cinco panes obleas ó una caja de id. cortadas, de pasta ó de goma.—Una botella tinta negra ó morada, á escoger, y una caja arenilla.

TIENDA

DE VIDRIOS PLANOS,

PLAZA DE CORT, NÚM. 54.

En ella hay un grandioso surtido de vidrios planos de las mejores fábricas del reino, como igualmente un grande depósito de lunas azogadas para espejos, de reinos extranjeros. Dichos artículos quedan anunciados desde hoy á fin de que puedan surtirse las personas que necesiten de ellos, con mas baratura que en ningun despacho de la isla.—Igualmente canales y cañerías de hoja de lata y de zinc.

CAMBIO DE DOMICILIO.

Mr. Descole,

DENDISTA MECÁNICO DE PARIS,

ha trasladado su habitacion calle de San Nicolas, encima la tienda del platero Sr. Carlotta, teniendo la entrada en la calle de *Puigdorfila*, número 2.

Mr. Descole garantiza por quince años todos los dientes que coloca, como tambien todas las demas piezas pertenecientes á la boca.

LIBRERÍA DE GUASP.

(SUCRIBESE Á)

LA COCINA MODERNA,

SEGUN LA ESCUELA

FRANCESA Y ESPAÑOLA.

ESTUDIOS PRÁCTICOS SOBRE ESTE ARTE, SEGUN LOS ADELANTOS DE LA ÉPOCA.

Por M. Garcirena y M. Muñoz, cocineros españoles.

Obra dedicada á la Es. ma. Sra. Condesa del Campo de Alange, marquesa de Villa-Campo.—Ilustrada con profusion de *planchis* litografiadas, representando algunos utensilios y trabajos, cuyos dibujos son tomados á la vista de los objetos hechos por los autores para el mismo fin.

Esta obra constará de dos tomos en folio de unas trescientas páginas cada uno; publicándose todas las semanas una entrega de 16 páginas, en excelente papel y esmerada impresion, acompañando una magnífica lámina representando varios utensilios y trabajos hechos por los autores para esta obra.

Cada entrega costará 4 rs. en Madrid y 5 en provincias, franco el porte.

Hemos recibido ya la primera entrega que se halla de manifiesto en esta librería, donde podrán examinarla los que gusten suscribirse.

(VÉNDESE:)

CALENDARIO

PARA LAS ISLAS BALEARES

MALLORCA, MENORCA E IBIZA,

CORRESPONDIENTE AL AÑO DE

1858,

DISPUESTO COMO ANTES LO DABA EL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE MARINA

DE LA CIUDAD DE SAN FERNANDO.

CUARENTA HORAS

QUE HAN DE CELEBRARSE EN PALMA

EN EL AÑO DE 1858,

juntamente con el MÉTODO DE VISITAR Y ADORAR Á JESUS SACRAMENTADO, que practicaba seis veces al dia y enseñaba á sus compañeras en la casa de recogidas de la Piedad de Palma de Mallorca la venerable Sor MARIA ROSA DEL CORAZON DE JESUS antes VIAU, religiosa profesa del orden de la Compañía de Maria santísima en el monasterio de Avignon.

IMPRESA DE D. FELIPE GUASP.—EDITOR, DIONISIO VIDAL.

Felipe Guasp