

# EL MUNDO MILITAR.

## Revista Universal

AÑO VII.

DOMINGO 2 DE JULIO DE 1865.

NÚM. 295.

SUMARIO. Grabados.—Guerra de los Estados-  
Unidos: Revista pasada en Washington por el presidente Johnson á  
las tropas del ejército del Potomac.—Guerra del Brasil y del Uru-

guay: Toma de Paysandú.—Guerra de Méjico: Vista general de  
Mazatlan.—Idem: Mazatlan y sus dos puertos.  
Texto. Crónica de la semana: Exterior é interior.—Histo-

ria de la guerra.—Apuntes de topografía médica del distrito mili-  
tar de Aragón.—Estudios filosóficos.—Guerra de Méjico.—Parte  
oficial.—Poesía.—Sueños.

### CRONICA DE LA SEMANA.

#### EXTERIOR.

**A**FRICA es la parte del mundo que hoy llama nuestra atención preferentemente, pues según las noticias de su costa occidental, el rey de Dahomey, que había atacado con fuerzas

considerables al rey de Achantia, acaba de sufrir una derrota grave, viéndose obligado á entrar en su capital; llamado el jefe del culto idólatra, le aconsejó que para aplacar al espíritu maligno sacrificase á 200 prisioneros, y el 17 de Abril se verificó el sacrificio á presencia del pueblo reunido, según se acostumbra, y digimos al ocuparnos de las costumbres de este país, á cuyas regiones debía llevar la civilización la vieja Europa.

Las noticias de los Estados-Unidos son de New-York, y abrazan del 10 al 15. Según ellas los federales habían ocupado á Brownsville, y los confederados vendieron de antemano á los imperialistas mexicanos las piezas de artillería que guardaban dicha plaza. Se esperaba de un momento á otro la rendición de Galveston,

y los periódicos de Nueva-Orleans decían que los Estados que con más encarnizamiento han combatido contra la Unión, son los que con más empeño piden ahora su reconstitución, figurando entre ellos la Carolina del Norte y Alabama. Los ejércitos federales iban á ser licenciados á razón de 8,000 hombres por día, y varios generales confederados habían llegado á Washington, algunos de los cuales habían prestado ya juramento de fidelidad al gobierno federal.

Sin embargo, á consecuencia de haber amenazado fusilar cuatro compañías negras embarcadas para Tejas, á los oficiales que las conducían, se las ha hecho desembarcar y quitado las armas, disponiéndose que en lo sucesivo no se armen más tropas negras. En Georgia ha habido grandes trastornos, y

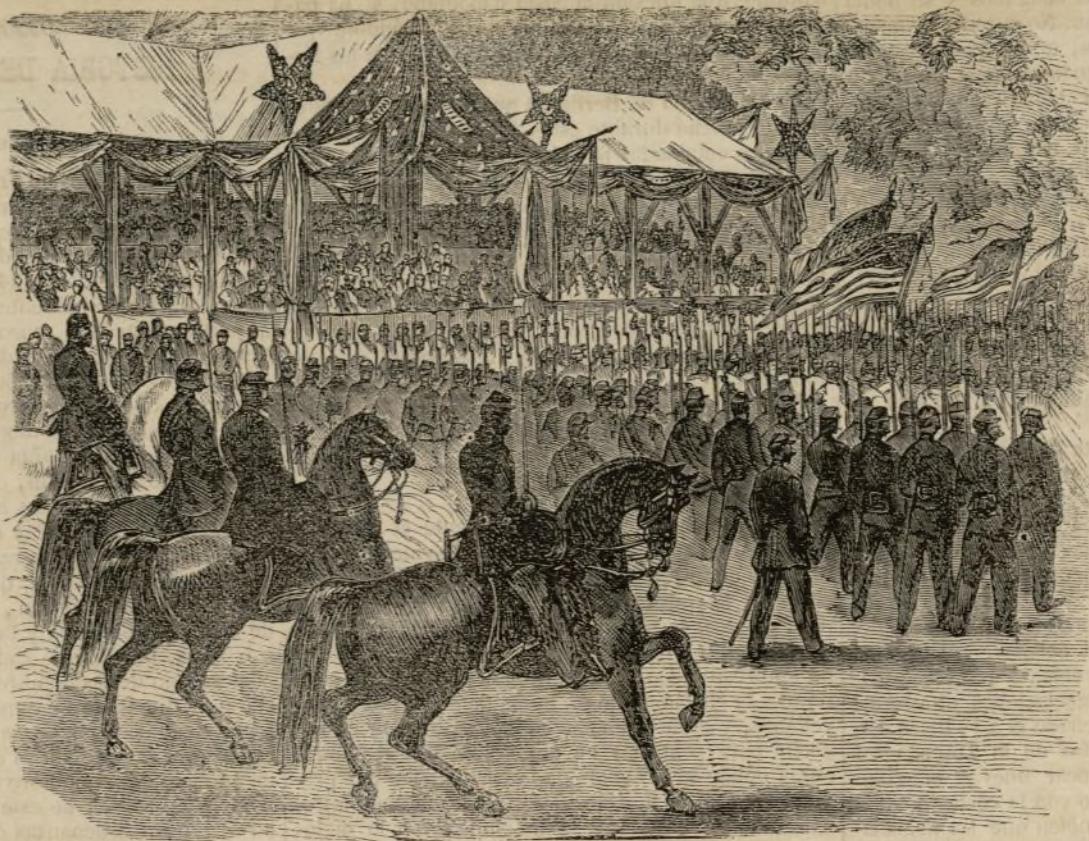
los negros se negaban á trabajar y cometían robos y atropellos.

Respecto al proceso de Davis, nada ha resultado que pruebe su complicidad en el asesinato de Lincoln, y aun no se sabía si se le juzgaría militar ó civilmente. El gran jurado de Norfolk ha acusado á Lee Longstreet del crimen de alta traición, y M. Mitchell, redactor del diario titulado *Daily News*, ha sido arrestado en New-York por haber sido acusado del mismo crimen.

En el instituto de Cooper se habían pronunciado varios discursos protestando contra las intenciones de severidad atribuidas al gobierno hacia los enemigos vencidos, acusados de aquellos delitos.

En cuanto á Méjico, se decía que el general confederado Hirby Smith había pasado á aquel territorio, llevándose gran cantidad de dinero, y en San Francisco se había celebrado un *meeting* con objeto de expresar sus simpatías hacia Méjico.

Decíase que el general Lee se ocupa en escribir la historia de su última campaña y de la caída de la Confederación; que se habían levantado las restricciones comerciales del Mississippi, para reorganizar el Estado del Sur bajo las bases adoptadas en la Carolina del Norte; que los comisarios del gobierno habían tomado posesión de trescientas cincuenta mil balas de algodón que había en el SO. del Mississippi, y serían enviadas al Norte, y que el ministro de la Guerra, Stanton, había presentado su dimisión, y se retiraba á la vida privada.



Guerra de los Estados-Unidos.—Revista pasada en Washington por el presidente Johnson á las tropas del ejército de Potomac (Véase pág. 216).



Háse dicho con referencia á Haiti, haber ocurrido una sublevación contra el gobierno del presidente Geffard, y que éste se encontraba ya en el campo al frente de unos 3,000 hombres, con que se proponía atacar á los sublevados que se hallaban ocupando la capital; pero no se decía todavía que hubiese dado ninguna batalla para desalojarlos de ella. Unas veinte familias de Santiago de los Caballeros que se encontraban en Haiti, se habían refugiado en Monte-Christi, á donde llegaron en una goleta, y se decía que los sublevados se proponían atacar á los dominicanos, así que las fuerzas españolas evacuasen la isla, idea en que, según los últimos partes, parecía coincidir el gobierno.

Según la *Patrie*, parecía que los jefes de la insurrección peruana se habían sometido, y que el presidente de la república estaba dispuesto á seguir una línea de conducta moderada.

Los partes de Viena han anunciado que el Austria ha propuesto á la Prusia retirar cada potencia una brigada de las fuerzas de ocupación que tienen en los Ducados, y que el archiduque Renier había presentado su dimisión de la presidencia del ministerio; que le reemplazaba M. de Mensdorff, y que M. Maybath reemplazaría á su vez á M. Zichy en el cargo de canciller, asegurándose también que habían dimitido sus respectivos puestos MM. Schmerling, Lasser, Hein, Franc, Meccery y Nadasdy.

Dicen de Sanghai, que el 23 estaban acampadas en Hankon las tropas imperiales, y que los insurrectos habían evacuado á Marichon.

El Consejo de ministros del vecino imperio se ocupa en el exámen del proyecto de mejoras para Argelia y se aseguraba haber sido retirado del Cuerpo legislativo por el gobierno el proyecto sobre trabajos públicos y venta de los bosques del Estado; la Emperatriz ha sido designada por decreto imperial para la presidencia de una comisión, cuyo especial encargo será el de examinar las quejas de los presos en todas las cárceles del imperio y de los jóvenes presos en la Roquette, y se decía sería nombrada vice-presidente del Consejo privado en reemplazo del príncipe Napoleon.

Aun cuando en la noche del 20 hubo en París algunas manifestaciones hostiles entre el pueblo y los cocheros coligados contra los que fueron llamados para reemplazar á los amotinados, el 23 por la tarde se presentó el Emperador en los muelles del Sena y boulevards desde la Bastilla á la Magdalena dirigiendo él mismo su coche, y fué recibido con vivas y aclamaciones; el 25 había vuelto al servicio la mayor parte de los cocheros coligados y se podía dar por terminada la agitación. No sucede lo mismo con las coaliciones de obreros, que parecen estar á la orden del día, pues aun cuando en sí no tienen importancia, con relación al gobierno, son un síntoma grande de debilidad, y revelan que la mano firme hasta aquí de Napoleon III, comienza á no regir con facilidad las riendas del Estado.

El 23 de Julio próximo tendrán efecto las elecciones municipales, y en la de representante verificada el 27, salió elegido M. Clermont Ferrant, candidato de oposición, por 14,000 votos contra 12,000.

Según el balance del Banco de Francia publicado el 22, había aumentado el numerario 16 millones de francos; los depósitos del Tesoro, 22.333,000 francos; los de los particulares, 13.500,000 francos; los valores en cartera han disminuido 12.200,000, y los billetes 26 millones.

Respecto á Italia, un parte de Florencia dió por rotas las negociaciones con Roma; pero después de haber asegurado el telégrafo que á pesar de las dificultades que ofrecía la misión del comendador Vegezzi, se esperaba un desenlace satisfactorio, y haber dicho la *Opinione* de aquella capital que el gobierno esperaba la vuelta de Vegezzi para oír sus explicaciones acerca de las verdaderas disposiciones de Roma en la cuestión de los obispos, y deliberar, en su consecuencia, lo conveniente para entablar bajo una base sólida las negociaciones ulteriores; un telegrama de Florencia fechado el 23, decía haber fracasado en varios puntos de la Toscana las tentativas hechas para provocar nuevos *meetings* contra toda especie de arreglo con la corte romana. El 25 anunció el telégrafo también que las negociaciones estaban para resolverse satisfactoriamente, pues las concesiones que pedía la Santa Sede podían ser concedidas por el gobierno italiano, añadiendo

al día siguiente, que éste no considera las negociaciones con la corte romana como fracasadas; sino que, por el contrario, se aseguraba que está resuelto á hacer que pronto se reanuden las negociaciones.

Un parte de Venecia nos ha dicho que aquellos tribunales habían sentenciado por fin en la causa formada el invierno próximo pasado á los insurrectos del Tyrol, y por ella eran condenados cuatro acusados á siete años de trabajos forzados; once, á cinco años, y quince absueltos. En la causa formada contra los estudiantes de la Universidad de Padua, el ministerio público ha pedido para los unos diez años de trabajos forzados, para otros ocho años y condenas ménos severas para los demás.

Los juaristas han experimentado varias derrotas por el general Cortina, y según los últimos partes, la mayoría de las tropas mandadas por Negrete le habían abandonado. Respecto á los alistamientos en los Estados-Unidos, el *Correo* aseguraba que los agentes de Juárez seguían trabajando á la sordina, tanto que el general Ortega había estado en Washington, al paso que un general confederado había ofrecido su ejército al emperador Maximiliano.

Las negociaciones con Roma se habían roto, según partes de París y Florencia, pues Roma exige del gobierno imperial tener competencia absoluta en la Iglesia, no sólo en materias eclesiásticas, sino también en materias mixtas, y rechaza además la Santa Sede acceder á transacción alguna respecto á los bienes del clero.

El Emperador había publicado una ley para corregir la vagancia.

En Melbourne no se ha modificado la situación militar, y en la Nueva Zelandia siguen las dificultades entre el gobernador y el general.

Según noticias de Bruselas, el procurador del Rey ha pedido á la Cámara de los representantes la autorización formal para intentar una acción criminal al diputado Delaet y al general Chazal, acusados de haber violado las leyes contra los desafíos.

Según los últimos partes de Alejandría, sólo había habido algunos casos de cólera, como todos los años en la estación actual; pero no debían preocupar los ánimos.

De Inglaterra sólo se ha dicho, por el *Memorial Diplomatique*, asegurarse de nuevo que inmediatamente, después de las elecciones generales, lord Palmerston hará dimisión, abandonando completamente la vida política. El *Internacional* ha anunciado, que con motivo de haber sido capturados en el territorio romano varios súbditos ingleses por los bandidos que infestan la costa napolitana, se ha pasado una nota al gobierno romano, pidiéndole que no permita que se refugien los bandidos en los Estados de la Iglesia.

Un telegrama de Berlín ha anunciado haber adelantado mucho durante estos últimos días las negociaciones entabladas para la celebración de un tratado de comercio con Italia, y que el gabinete prusiano había recibido nuevas adhesiones por parte de los Estados secundarios de Alemania.

El nuevo ministerio que se ha formado en Rio-Janciro bajo la presidencia del marqués de Olinda, se compone de elementos pertenecientes á los dos matices del partido liberal, y su política exterior será una continuación de la iniciada por el anterior gabinete.

Finalmente, según parte de Roma del 26, aquel mismo día había salido M. Vegezzi para Florencia.

#### INTERIOR.

El Senado ha votado definitivamente el proyecto de ley autorizando á la diputación provincial de Cádiz para contratar un empréstito con destino á obras públicas; ha aprobado el de autorización al gobierno para plantear los presupuestos; el de autorización á la diputación provincial de Sevilla, para contratar un empréstito con destino á obras públicas; el referente á la elevación de un monumento al ilustre Jovellanos, y el de autorización á la diputación de Logroño para contratar un empréstito con destino á obras públicas. Ha continuado la discusión del proyecto de ley de aprovechamiento de aguas, aprobando hasta el art. 178, y ha comenzado la de los presupuestos del Estado, habiéndose leído los votos particulares de los Sres. Sanchez Ocaña y Huet.

El Congreso ha aprobado el proyecto de ley su-

primiendo el derecho diferencial de bandera en las mercancías importadas por tierra, y el de límites entre España y Portugal, ha continuado la discusión del de concesión á la empresa de conducción de aguas á Jerez, de la exención de derechos que paga á su introducción el material de hierro que en dichas obras se necesite, aprobándose su art. 1.º con una enmienda del Sr. Perez Molina, para que aquella libertad de derechos se hiciera extensiva á toda tubería que se introdujese del extranjero para conducción de aguas, y el 2.º tal como proponía la comisión, y se ha leído el proyecto de ley autorizando al gobierno para plantear el proyecto de ley electoral presentado por el nuevo ministro de la Gobernación; el dictámen de la comisión autorizando á la diputación provincial de Zaragoza para contratar un empréstito de 12 millones para carreteras. Se han tomado en consideración la proposición del Sr. Nocedal sobre incompatibilidades parlamentarias, y la de ley del Sr. Brunet pidiendo la concesión para construir un ferro-carril que, partiendo de Barcelona y pasando por el ensanche de Gracia, el puntal termine en Pedralbes.

El nuevo ministerio compuesto de los señores don Leopoldo O'Donnell, presidente del Consejo y ministro de la Guerra; D. Manuel Bermudez de Castro, de Estado; D. Fernando Calderon Collantes, de Gracia y Justicia; D. Juan Zúñiga, de Marina; D. Manuel Alonso Martinez, de Hacienda; D. José Posada Herrera, de Gobernación; D. Antonio Aguilar y Correa, de Fomento, y D. Antonio Cánovas del Castillo, de Ultramar; se presentó á las Cortes y manifestó, por el órgano de su presidente, que se proponía retirar los proyectos sobre imprenta que el anterior gabinete había presentado; publicar una ley electoral que mejora considerablemente la de 1837; llevar adelante en toda su extensión la desamortización eclesiástica, desarrollando los elementos que existen de nuestra riqueza pública; mantener con todas las potencias buenas relaciones de amistad, reconociendo el reino de Italia, aceptado por toda Europa, sin perjudicar en nada los intereses del catolicismo; y por último, conservar el orden público, hoy completamente asegurado en todo el ámbito de la Península, no empleando más medios para ello que los que la ley ofrece, y resignando ántes el mando que cometer ninguna ilegalidad en este sentido; programa que ha merecido que el *Constitucional* de París felicitó á S. M. la Reina por el uso que ha hecho de su régia prerogativa.

J. L. y M.

#### HISTORIA DE LA GUERRA.

(Continuación.)

El sistema militar de Francia experimentó una revolución completa hácia mediados del siglo xv, pues descando Carlos VII poner término á los espantosos latrocinios de las gentes de guerra, dió dos célebres ordenanzas en 1439 y 1446, por las que se creó una fuerza militar permanente. La caballería se redujo á quince compañías, que se sostenían lo mismo en tiempo de paz que en el de guerra, cada una de las cuales se componía de cien hombres de armas, al que acompañaban tres arqueros, un estoquero y un paje ó criado, todos montados. Los hombres que servían en una compañía debían llevar una cota de la librea de su capitán, que era nombrado por el rey y responsable de los actos de sus soldados.

«La institución de las compañías de ordenanza, dice el P. Daniel, proporcionaría al rey Carlos VII de 9 ó 10,000 caballos, dispuestos siempre á marchar á la primera orden, y para tener una milicia de infantería parecida y tan fácil de reunir con la de caballería, mandó que cada parroquia de su reino eligiese uno de los hombres mejores que hubiera en ella para que fuera á campaña con arco y flechas tan luego como se le mandase, y sirviera en calidad de arquero, á los que por la ordenanza de 28 de Abril de 1458 se dió el nombre de *arqueros francos*.»

La organización de este cuerpo se completó por otras muchas ordenanzas dadas por Carlos VII con fecha 30 de Abril de 1459, y Luis XI el 12 de Enero de 1474 y 30 de Marzo de 1475. La milicia de los *arqueros francos* se elevó á 16,000 hombres en



tiempo de este último rey; pero se había desacreditado tanto, que tuvo que disolverla. Este fin deshonroso fué sensible, pues llegó á ser tan estimada su bravura, que su reputación de valiente se hizo proverbial, hasta el punto de conservarse en la colección de Maurepas y en la *Colección de cantos históricos* de Lincy, una célebre canción que se repetía mucho en aquella época y atestiguaba el crédito de que gozaba dicha milicia.

A consecuencia de la disolución de los *arqueros francos*, Luis XI tomó á su servicio un cuerpo de 6,000 suizos para su expedición á aquel país, completando su ejército con 1,000 hombres sacados de Francia.

Carlos VIII añadió á los suizos los *lansquenets*, cuerpo de infantes alemanes que sirvió en el ejército francés hasta 1532, época en que Francisco I puso sus legiones de á pie, y numerosos cuerpos de caballería ligera. El ejército que llevó á Italia en 1493 se componía de 3,600 hombres de armas; 6,000 arqueros de á pie, alistados en Bretaña; otros 6,000 ballesteros, sacados del centro de las provincias de Francia; 8,000 infantes gascones armados de arcabuces y espadas de dos manos; 8,000 suizos ó alemanes, armados de picas, y 1,200 taladores ó gastadores (*pionniers*).

Brantome, que cuenta que espantaba ver este ejército, se muestra poco edificado sobre la moralidad de la infantería: «Eran en su mayor parte, dice, hombres que debían llevar el saco y cuerda de los ajusticiados, y sobre todo, forzados señalados con la flor de lis en la espalda, desorejados, y que los que las tenían, á decir verdad, las ocultaban entre largos cabellos crizados y barbas horribles, tanto para este objeto, como para presentarse más espantosos á la vista de sus enemigos.»

Las guerras de Italia demostraron la superioridad de la caballería francesa sobre la italiana y española, pues según dice Pablo Jove: «En 1595, vió en Seminara que aquellos caballeros españoles no podían compararse á los hombres de armas franceses, por no llevar cascos entonces, sino unas especies de bonetes de lino (*sic*) y escudos de cuero cocido en forma de cono, y una lanza de fresno muy larga que daba unos golpes mortales á los que estaban desarmados, pero que era despreciable para hombres provistos de armas defensivas.»

Lo mismo sucedía con la infantería reclutada en Francia, pues en tiempo de Luis XII, y aun Francisco I, se componía, según Brantome, de los mismos elementos de la que acabamos de mencionar, á saber: «Pilletes, truhanes, mal armados y peor complexionados, salidos de la nada, saqueadores y vividores á costa del pueblo... Y así es que en las pinturas antiguas, tapicerías y vidrieras de las casas vetustas, Dios sabe cómo se hallan representados y vestidos, más bien como verdaderos bigardos, como se diría en aquel tiempo, que con limpieza y aseó, llevando unas camisas largas con mangas anchas como los bohemios de otro tiempo ó los moros, que les duraban en el cuerpo dos ó tres meses, sin que se las mudaran, de modo que he oído decir á algunos, que enseñaban sus pechos velludos, peludos y descubiertos del todo; las bragas eran de mil colores, rotas, desgarradas y desfiguradas, usando de estas palabras: la mayor parte enseñaban la carne de los muslos, y se les veían las nalgas. Otros, mas aseados, se ponían tan gran cantidad de tafetán, que le llevaban doblado, formando mangas huecas; pero era de rigor que la mayor parte enseñasen las piernas desnudas, ya una ó los dos, llevando la parte inferior de las bragas cogida á la cintura.»

Las guerras de Italia, como hemos dicho, sirvieron, sin embargo, para la formación de la excelente infantería francesa, cuya bravura alaba el mismo Brantome, que sólo tenía palabras de censura para sus costumbres y equipo, pues á lo que llevamos apuntado, añade: «Lo que más admiro en estos infantes, es ver jóvenes recién salidos de los pueblos, de la labor (cultivo ó labranza), de los almacenes de géneros, de las escuelas, de los palacios, de las postas, de las forjas, de las cuerdas y de otros servicios bajos é inferiores, y que á poco de estar entre aquella infantería, se los ve tan hechos, aguerridos y amaestrados, que de nada que eran, vinieron á ser capitanes y á igualarse á los gentiles hombres, teniendo á honor y recomendación, tanto como los

más nobles, hacer actos tan virtuosos y nobles como los mejores gentiles-hombres.

Al mismo tiempo se llevó el lujo al más alto grado en el traje de los soldados y algunos capitanes, cosa que chocaba al lado de la miseria de los otros. Las armas de los soldados de Bonnavet, según dice también Brantome, eran doradas y grabadas en su mayor parte, y en sus trajes preponderaba la seda de ordinario, habiendo oído decir á un capitán, que era soldado entonces, que entre las compañías que salieron del Piamonte para la Guyana en 1548, se vió al capitán La Chasse, hidalgo provenzal, y 50 soldados, adornados con una especie de birretes ó gorras de terciopelo y oro, llevando al cuello una cadena con la que se daban dos vueltas, siendo del mismo tejido la vaina de la espada y mantilla, etc.

Durante una parte del siglo XVI, la fuerza principal de la infantería en los ejércitos franceses, consistía en los *lansquenets* y los suizos, de cuya inconveniente organización se lamentaban los hombres instruidos. Tavannes dice de los suizos que costaban mucho y eran inútiles, no debiéndoles faltar nunca ni el sueldo ni los víveres, al paso que las lluvias ó cualquier accidente natural era excusa para no combatir, entrando en juego cuando les placía. A la menor cosa se detenían en la pelea ó precipitaban á los generales haciéndoles perder las mejores ocasiones. Sin habilidad para combatir por sí propios, necesitaban ir rodeados de otras tropas, y de seguro que diez mil de ellos serían derrotados por dos mil mosqueteros á caballo y quinientos pistoleros bien montados, pues los mosqueteros escaramuceaban en grupos de 50 en 50, y cuando los perseguían se retiraban al galope. Para dar la ley á los suizos, era preciso que no pasaran de 3,000 en un ejército, y si los reyes se sirvieron de ellos, fué por no armar á sus pueblos, y evitar de este modo que sus enemigos no se aprovecharan de ellos.

Las batallas de la Bicoque, Marignan y Pavia, en las que fueron cobardes é infelices, prueban lo que eran. La primera de estas batallas, perdida por la obstinación de los suizos, dió motivo para que Montluc exclamase: «He oído confesar en mi tiempo, que el despecho de las gentes de esta nación ha sido causa de la pérdida de muchas plazas, y de interrumpir (perjudicar) grandemente los intereses del rey. Son, á no dudarlo, verdaderas gentes de guerra, y sirven como de baluarte á un ejército, pero es necesario que no les falte el dinero, ni los víveres tampoco. No se pagan con palabras.» Pocos días antes de la batalla á que nos referimos, pusieron estas pesadas condiciones á los jefes franceses, sabiendo que no podían pagarles: *Dinero, despedida ó batalla*.

En cuanto á la de Pavia, sabido es que los grisonos abandonaron el ejército la víspera de la batalla, después de haber recibido su sueldo.

Tavannes, á quien ya hemos citado antes, dice que los suizos fuera de su país eran como los osos que no luchan sino cuando se los hostiga, gentes sumamente inútiles de las cuales debía prescindir un rey valiente de Francia que no temiese á sus súbditos, añadiendo que el ser suizo era un buen oficio en Francia, pues se les pagaba bien y no iban ni á los asaltos ni á las escaramuzas, y para que ganaran lo mucho que costaban, decía que debería formarse la caballería en batalla detrás de ellos, no cargando hasta que hubieran quedado completamente deshechos ó victoriosos.

(Se continuará.)

## APUNTES DE TOPOGRAFÍA MÉDICA

DEL DISTRITO MILITAR DE ARAGÓN, PARA SERVIR Á LOS ESTUDIOS SOBRE LA DEFENSA DE LA PENÍNSULA.

(Continuación.)

La roca que caracteriza al cretáceo es la caliza que se encuentra en todas partes formando bancos de grandísima potencia, por lo común sólida, dura y mármolea, con señales á veces de haber sufrido los efectos del metamorfismo normal, y otras alternando con capas de arcilla y ofreciendo el tránsito á las margas pétreas y terrosas. En muchos puntos del distrito se hallan canchales de mármol cretáceo duro, compacto y semicristalino, de un color que

varía desde el blanco mate algo rosado al amarillo y gris. El de Alhama tiene el primero de estos colores con vetas ferruginosas, y de él se han labrado las hermosas pilas del magnífico establecimiento de baños termale de la propiedad del Sr. D. Manuel Matheu. En el término del mismo pueblo se encuentra la caliza litográfica, con la cual se han hecho algunos ensayos satisfactorios, y sería de desear que se experimentaran otras calizas del cretáceo de Aragón, cuyo aspecto indica que deben ser excelentes para el objeto. En diferentes localidades se han hallado calizas que revelan la presencia y concentración en ellas de la materia silicea y ferruginosa; y también conglomerados de fragmentos calizos con cemento arcilloso endurecido. Alguna vez se ve la caliza orgánica, procedente de la fosilización de arrecifes de coral, y la verdadera lumaquela que tiene empujada en considerable número la *Orbitolites conica*, especie característica del horizonte neocómico. El Dr. Vilanova ha visto en la Torre de Marin, entre la Iglesuela y Cantavieja, «una caliza roja algun tanto oolítica, ferruginosa, de estructura celular por efecto de la desaparición de muchas oolitas, cementando fragmentos de conchas y particularmente Hipurites, que con frecuencia se presentan enteros,» siendo uno de los pocos puntos de Aragón en que se han encontrado estos fósiles; y la circunstancia de estar enteros y en número tan considerable es muy singular, pues los Sres. Verneuil y Keyserling no pudieron hallar más que uno en la caliza cretácea de la garganta por donde desciende el Esera hacia la villa de Campo.

Las arcillas se presentan, como hemos dicho, alternando con las calizas, particularmente en los puntos de tránsito á las margas, siendo estas ya pétreas, ya terrosas, blancas ó de colores diversos.

La arenisca verde del piso cenománico se distingue por su naturaleza silicea y por los puntos verdes que presenta de clorita ó silicato de hierro, estando unidos sus granos por un cemento siliceo-calizo: es muy dura y suele ofrecer en su seno nódulos de hierro hidratado.

Hay areniscas blancas micáceas, y ferruginosas de color amarillo y rojo más ó menos oscuro. En fin, las hay de todos colores, incluso el morado, por la influencia del manganeso, que se explota en pequeña escala cuando se presenta rellenando algunas hendiduras en estado de peróxido.

El hierro entra como principio colorante de los materiales esenciales del terreno de que tratamos, y en muchos puntos como sustancia independiente susceptible de explotación, como en la Iglesuela, Cantavieja, Esteruel y Aliaga, que pertenecen á la provincia de Teruel. Pero la localidad más notable, dice el Dr. Vilanova, bajo el punto de vista de la mencionada formación, es Aliaga, donde se presenta el hierro en inmensas concreciones formadas, como de ordinario acontece, en capas concéntricas alrededor de un núcleo, que en la mayoría de los casos lo constituye un fósil, circunstancia que parece indicar que la producción de aquel metal es allí evidentemente posterior, ó cuando menos contemporánea de la sedimentación de los materiales cretáceos y de los restos orgánicos que tanto abundan. Como consecuencia precisa de la íntima penetración del elemento ferruginoso en dicho terreno, resulta que casi todos los fósiles se presentan formados, ó por lo menos recubiertos de dicho metal en estado de óxido de hierro hidratado.

El yeso tiene poco desarrollo en el terreno cretáceo de Aragón, y si se presenta en algún punto, es resultado de la descomposición de las piritas y de la reacción del sulfídrico sobre el elemento calizo.

El lignito de este terreno tiene un desarrollo y extensión considerables, pues prescindiendo del que el Sr. Aldama halló en el barranco de la Carrodilla, del que M. Verneuil señala en la Muela de S. Juan y otros puntos, y del que se explota en Torrelapaja, el que existe en las llamadas cuencas carboníferas de Utrillas y Gargallo, ha ocupado seriamente la atención del país y el gobierno, hasta el punto de haber sido estudiado sobre el propio terreno por ilustrados profesores y distinguidos ingenieros. El Sr. Schulz se ocupó de él al dar una idea general de los carbones de la Península, y los Sres. Alcibar, Peñuelas y Aldama han escrito interesantes Memorias y luminosos informes en que han tratado la materia con grande extensión y acierto. De sus



trabajos resulta un hecho importante: que los caracteres físicos, químicos é industriales de estos carbones dan derecho á clasificarlos entre los lignitos de superior calidad, y muy inmediatos al tránsito á las uillas secas. Esto no obstante, el Sr. Aldama opina que no dan cok de buena calidad, aunque los Sres. Peñuelas y Alcibar habían opinado de diferente manera. El terreno en que se encuentra el lignito es el cretáceo inferior ó piso neocómico; y aunque M. Verneuil decía en 1853 que descansa sobre las calizas de *Requienia Lonsdalei* y *Nerinea gigantea*, y que como estos fósiles marcan el horizonte neocómico superior, aquella formación debía

pertenecer al piso áptico; con todo, en una Memoria últimamente publicada, declara, con una ingenuidad que le honra, que el expresado lignito es inferior ó neocómico, pues le había hecho caer en error un repliegue de las rocas.

En 1857, en que el Sr. Peñuelas visitó el distrito, había en los términos de Utrillas y Escucha cincuenta y tres pertenencias, extrayendo sobre treinta y seis mil quintales de carbon al año. El Sr. Alcibar calcula en dos mil millones de toneladas inglesas el carbon depositado en el terreno cretáceo de más de cincuenta pueblos de la provincia de Teruel; pero las observaciones y estudios del Dr. Vilanova no le

permiten ver de una manera tan lisonjera la riqueza y excelencia de este combustible, aunque respeta los profundos conocimientos que adornan á tan ilustrada persona. Por último, el Sr. Aldama fija en doscientos quince millones cien mil toneladas métricas la cantidad líquida explotable después de deducir el 25 por 100 por fallas, interrupciones, capas incendiadas, etc., y que en consecuencia podría extraerse un millón de toneladas anualmente por espacio de doscientos quince años, si se empleasen buenos sistemas de explotación.

En los mencionados criaderos existen también las variedades conocidas con el nombre de azabache,



Guerra del Brasil y del Uruguay — Toma de Paysandú.

de estructura fibroso-compacta en Esteruel, representado en Utrillas, según el Sr. Alcibar, por una sustancia resinosa fusible como el asfalto. En el mismo punto se encuentra una especie de resinasfalto que imita al sueño ó ámbar amarillo, que se presenta en nódulos ó riñones sueltos.

También las piritas son muy abundantes en estos lignitos, aunque el Sr. Peñuelas dice que se presentan formando fajas, que pudiendo separarse perfectamente del carbon, no alterarán las buenas cualidades de éste. En efecto, abundan tanto, que su descomposición determina la formación de verdaderos depósitos de caparrosa, y particularmente de alumbre, que se explota en Esteruel, en Molinos y en otras localidades.

El carácter orográfico de este terreno presenta diferencias notables si se compara el de los Pirineos con el del lado derecho del Ebro. En éste se ven muchos montes con muelas ó mesetas, que unas veces están aisladas y otras forman cordilleras se-

guidas limitadas por cintos cortados á pico, que en ocasiones se asemejan á los grandes circos antiguos. En aquel, los montes ofrecen dislocaciones profundas de los materiales que los constituyen, y las formas imponentes que hemos descrito en la sección geográfica al tratar de los Pirineos, podrán dar una idea, aunque imperfecta, del universal trastorno que han experimentado en aquella region los diferentes pisos del terreno cretáceo. También en el gran triángulo cretáceo del Maestrazgo se unen á las muelas, circo y mesetas, uniformes y seguidas, las formas abruptas y caprichosas, con barrancos profundos por donde se precipitan las aguas, y destiladeros peligrosos. Estos accidentes del terreno y otras causas de un orden esencialmente estratégico, que no es de nuestro propósito examinar, han dado celebridad al referido territorio en la guerra civil, celebridad que ya tenía desde que el Cid Ruy Díaz del Vivar, cabalgando sobre aquellas alturas, dominaba al señor de Albarracín, hacia temblar al rey moro de Zaragoza,

reclutaba aventureros en Castilla, en Aragón, y en todas partes, y amenazando siempre las llanuras de Valencia, acabó, en fin, por apoderarse de la ciudad que todavía se llama Valencia del Cid.

(Se continuará.)

## ESCRITORES MILITARES.

### ESTUDIOS FILOSOFICOS

POR

EL CAPITAN DE ARTILLERIA D. LUIS VIDART.

(Continuacion).

### VIII.

#### CLASIFICACION DE LOS SISTEMAS FILOSOFICOS.

La inteligencia humana, aun cuando lleva en sí la noción de lo uno, de lo eterno, de lo absoluto, sólo



puede darse cuenta reflejamente de esta verdad por medio de lo vario, de lo transitorio y de lo contingente. De aquí el valor de las clasificaciones científicas; clasificaciones que siempre empiezan por una intuición que descomponemos, con el fin de convertir a esta misma intuición en una verdad reflexiva.

Sin la síntesis que primariamente vive en el entendimiento, sostenida por la inspiración de la fe, no hay punto de partida científico; sin la clasificación analítica no hay posibilidad de composición para llegar al convencimiento reflejo. Así es, que para entender la historia de la filosofía, es de todo punto necesario clasificar los sistemas filosóficos bajo una relación real que, siguiendo los grados del sucesivo desenvolvimiento de la razón, creyente en su principio, empírica en su medio e ideal en su fin, presente al espíritu el ideal supremo y la realidad infinita que guían y fundan estas manifestaciones transitorias; manifestaciones que puede decirse que son siempre idénticas a sí mismas y siempre diferentes, a la manera que el hombre es esencialmente uno mismo, niño, joven y anciano; y también es diferente en cada momento de su existencia sobre la tierra.

La razón creyente en el primer instante de la vida de la humanidad forma el *sobrenaturalismo*, el Oriente; en su estado medio el *materialismo*, el mundo greco-romano; y por último, el *idealismo*, el mundo moderno. Y dentro de cada una de estas tres grandes civilizaciones viven igualmente los tres sistemas, aun cuando dominados y en menor escala que aquel que imprime carácter al ciclo en que se desenvuelven. En el Oriente los libros sagrados de los Vedas, escritos por Dios mismo e interpretados por medio del éxtasis maravilloso, son la manifestación del *sobrenaturalismo*; el sistema de Kapila que llega a decir que la materia es la causa creadora, es el *materialismo*; y la doctrina de Vyasa, que según afirma M. Colebrooke en sus *Ensayos sobre la filosofía de la India*, niega por completo la existencia de la materia, es el *idealismo*. En el mundo greco-romano, la tendencia materialista que nace en la escuela jónica, admitiendo con Tales de Mileto el agua como primer elemento, con Anaximedes el aire, y con Heráclito el fuego, llega con Demócrito a un completo *materialismo*, y pasando por la evolución socrática, reaparece en el epicurismo que llega a dominar en el imperio romano, y se manifiesta en el elemento del derecho que viene empíricamente a la vida histórica de la humanidad. Pero al lado de este sistema se ve también el *idealismo* iniciado en la escuela pitagórica, presentado en toda su extensión por Parménides, y que viene a crear con Carneades una *fantasía*, origen de todo lo que creemos ver. Y por último, el *sobrenaturalismo* se presenta en el mundo greco-romano, en las escuelas gnósticas, cuyo grado superior del conocimiento sólo lo adquirían los seres pneumatícos, elevándose por cima de la sensación física y hasta de la misma inteligencia,

y poniéndose en comunicación directa con la divinidad.

En el mundo moderno la lucha entre nominalistas y realistas que ocupa la historia de la escolástica, no es otra cosa que el *materialismo* y el *idealismo* contenidos, aunque no siempre, dentro de los límites de la fe religiosa que en aquel entonces iluminaba todos los corazones. Igual observación cabe sobre el libro del canciller Gerson titulado *Teología mística*, que es una exposición del *sobrenaturalismo*, si bien templada por las creencias católicas de su ilustre autor. Y desde el Renacimiento hasta nuestros días, los nombres de Marsilio Ficino, Berkeley y Hegel, como idealistas; de Pomponacio, Obbes y Augusto Comte, como materialistas, y de Paracelso, Swedemborg y Weissaupt, como *sobrenaturalistas*, son de fecha tan reciente que casi es ocioso recordarlos.

producen las combinaciones binarias que expresa la siguiente fórmula matemática:

$$Z = \frac{m}{1} \times \frac{m-1}{2} \times \frac{m-2}{3} \times \frac{m-3}{4} \dots \frac{m-n+1}{n}$$

en que Z indica el número de combinaciones de n, cosa que se puede hacer con un total m. Sustituyendo en esta fórmula m=3 y n=2, tendremos:

$$Z = \frac{3}{1} \times \frac{3-1}{2} = 3 \times 1 = 3$$

Efectivamente, resultan tres combinaciones que son: el *sobrenaturalismo* y el *materialismo* unidos producen el *misticismo*; el *sobrenaturalismo* y el *idealismo* que forman el *sentimentalismo*; y el *materialismo* y el *idealismo* producen lo que con esa propiedad lleva el nombre de *espiritualismo*. También resulta una combinación ternaria que puede llamarse *espiritualismo* *supernaturalista* o *espiritualismo* *creyente*.

Fuera ageno de estas ligeras indicaciones seguir la manifestación histórica de todas las escuelas mixtas, cuyos nombres acabamos de apuntar, y así nos limitaremos a establecer una tabla comparativa de las soluciones de los tres sistemas radicales en las cuestiones más importantes de la filosofía y de la ciencia.

NOCIÓN DE LA VERDAD.

*El sobrenaturalismo*.—La verdad está fuera de nosotros.

*El materialismo*.—La verdad está en los hechos.

*El idealismo*.—La verdad está en las ideas.

#### MÉTODO.

*El sobrenaturalismo*.—El éxtasis es el camino para llegar a la verdad.

*El materialismo*.—La observación de los hechos conduce a la verdad.

*El idealismo*.—Los axiomas intuitivos que presenta el pensamiento, son el fundamento único de toda verdad.

#### CRITERIO DE LA VERDAD.

*El sobrenaturalismo*.—La autoridad de los inspirados, es el único criterio de la verdad.

*El materialismo*.—La experiencia sensible es el único criterio de la verdad.

*El idealismo*.—Se conoce lo que se hace, sólo la causa puede conocer el efecto.

#### IDEA DE DIOS.

*El sobrenaturalismo*.—Dios es el bien, el universo es el mal; Dios es lo contradictorio de la creación.

*El materialismo*.—No hay Dios.

*El idealismo*.—Todo es Dios.

#### DEBERES Y DERECHOS.

*El sobrenaturalismo*.—No hay más que deberes.

*El materialismo*.—No hay más que derechos.

*El idealismo*.—El deber y el derecho son absolutos, según una idea racional que los funda.



Guerra de Méjico. —Vista general de Mazatlan. (Véase pág. 216).

En contraposición de los tres sistemas filosóficos que hemos presentado, y que todos encierran una parte negativa, en tanto que no comprenden la verdad sino de un modo fraccionario y exclusivo, se presenta la negación, consciente de sí misma, que con esa propiedad lleva el nombre de *escepticismo*. Este sistema puramente negativo, aparece también en las tres épocas en que hemos considerado dividida la historia de la filosofía.

En el Oriente, dice un célebre comentario del sistema de Kapila: Ni yo existo, ni nada de lo que me pertenece. En Grecia, Gorgias afirma que nada podemos afirmar; en Roma, Sexto Empírico enseña que la afirmación de la duda es la última verdad; en la Edad media, Juan de Salisbury, al criticar los abusos de la escolástica, alguna vez niega el valor de la razón y la secta de los *menddaberim* (habladores), representan entre los árabes una negación semejante a la de los sofistas griegos; en el Renacimiento, dice Montaigne: la duda es la mejor almohada para una buena cabeza, doctrina que llega hasta la filosofía novísima, donde la nueva ciencia crítica nos asegura, por boca de uno de sus más celebrados doctores, que el no terminar las cuestiones es el medio seguro para salvarse del error.

Los tres sistemas positivos que dejamos mencionados, pues el *escepticismo* sólo es una negación,



## FORMA DE GOBIERNO.

**El sobrenaturalismo.**—Deben mandar los sacerdotes.

**El materialismo.**—No debe haber gobierno: la anarquía es el ideal político.

**El idealismo.**—La forma no hace nada a la idea: cualquiera forma de gobierno puede realizar el bien, mientras no niegue el fundamento axiomático del derecho.

## CRÍTICA HISTÓRICA.

**El sobrenaturalismo.**—Todos los sistemas filosóficos dicen lo mismo bajo formas distintas; reunir todas las verdades, es llegar a la verdad absoluta (sincretismo).

**El materialismo.**—Elegir de todos los sistemas las verdades que la experiencia confirma, es formar una filosofía superior a todas las anteriores (eclecticismo).

**El idealismo.**—Armonizar todas las verdades parciales bajo una idea superior, es crear la ciencia de la verdad (armonismo).

Creemos excusado continuar la indicación de las distintas soluciones que dan a todos los problemas referentes a la filosofía pura y a sus aplicaciones a las ciencias segundas (el derecho, la crítica, etc.), las tres escuelas radicales en que vemos aparecer en la historia de la razón humana, pues lo dicho basta para comprender sus tendencias exclusivistas y las negaciones parciales que entrañan sus doctrinas.

El espiritualismo creyente resuelve todas las cuestiones apuntadas bajo el criterio de que todo lo que afirman como fundamento los sistemas exclusivos es erróneo, y que la verdad es la negación de estos tres sistemas. Por ejemplo, en la cuestión de crítica histórica *niega* que todos los sistemas filosóficos digan esencialmente una misma cosa, *niega* que sólo debamos elegir las verdades que la experiencia confirma, y *niega* que la idea humana baste para armonizar todos los contrarios y contradictorios que se presentan ante la razón; y de aquí viene a afirmar la fe racional en Dios, concebido como realidad armónica de la contradicción histórica, es el principio supremo de toda verdad, principio cuya demostración se funda en que nada puede demostrarse sin admitirlo; puesto que así en el orden material como en el ideal, todo es porque *El* es antes que todo.

La clasificación que hemos establecido, quizá no estará exenta de vacíos; pero nosotros la vemos confirmada en el examen de la razón individual, donde siempre se halla un elemento de fe, y en la historia de la humanidad que puede decirse que es una perpétua creencia realizándose en acto.

El principio de la demostración no tiene demostración, decía Aristóteles, y del mismo modo el principio de la ciencia no es ciencia. He aquí cómo el maestro de Alejandro comprendía ya que la fe es el principio de la ciencia. Kant, cuyo escepticismo tanto se vociferaba, ha dicho también: sólo la fe racional puede orientar la razón. Y el elocuentísimo P. Lacordaire explicaba admirablemente esta doctrina desde la cátedra del Espíritu Santo en las siguientes palabras: «Hasta en los axiomas hay un elemento oscuro, y por lo tanto un elemento de fe: detrás del axioma lógico está el axioma sustancial que lo funda: y esto prueba que el mundo natural está ligado al mundo superior, al mundo divino.»

Y si es evidente el elemento de fe que hay en la razón, no lo es menos que existen también ideas primarias, según las cuales entendemos los hechos; las ideas y los hechos forman aquellos dos elementos, el racional y el empírico, cuya coexistencia explicó doctrinadamente Santo Tomás de Aquino, y cuyas mutuas relaciones han sido analizadas doctrinadamente por la sagaz crítica del inmortal filósofo de Königsberg.

La trilogía que hemos establecido al clasificar los sistemas filosóficos, se halla más o menos indicada por gran número de eminentísimos pensadores: Aristóteles consideraba que existían tres esencias, dos naturales, y una sobrenatural; San Agustín veía tres grados de conocimiento: lo que el alma puede en el cuerpo, lo que el alma puede en sí misma y lo que el alma puede en Dios; San Buenaventura dice, que hay una vida animal, otra vida pro-

pia del hombre y otra vida divina; Pascal, cree que existen tres mundos: el de los cuerpos, el de la inteligencia y el del amor; y el ilustre P. Gratry, ve en el hombre un triple sentido, que puede llamarse sentido externo, el que conoce de la naturaleza; sentido íntimo el que se refiere a nuestra alma y a las ajenas; y sentido divino, el que nos relaciona con Dios. Bajo cierto concepto, no iba descaminado el gran sofista Hegel cuando decía: ha llegado el tiempo de que sea verdad científica la creencia en la trinidad.

Si no temiésemos pecar de extremados, llegaríamos a decir que toda doctrina científica es falsa o incompleta cuando no se funda en esa misteriosa trilogía que es ley de todo lo creado, porque también es ley del creador infinito. Tales son las ideas generales que nos han guiado al trazar la presente clasificación de los sistemas filosóficos.

(Se continuará.)

## GUERRA DE MÉJICO.

Los despachos recibidos de Méjico en el ministerio de la Guerra del vecino imperio, dan los siguientes pormenores acerca de los últimos acontecimientos militares en aquel imperio:

La excelente situación del Estado de Oajaca ha permitido al general en jefe disminuir considerablemente el efectivo de las tropas que se hallaban estacionadas en él, y que la guarneciera la legión austriaca mandada por el general conde de Than, nombrado por el emperador Maximiliano para desempeñar el mando de la segunda división militar, de que forma parte el territorio de Oajaca.

El 81.º de línea de la legión belga tuvo un serio encuentro en Michoacán con las partidas de Regulez. En la mañana del 11 de Abril fué asaltado por cerca de 3,000 hombres mandados por el mismo Regulez, un destacamento compuesto de cuatro compañías del batallón de cazadores (Rey de los belgas) que ocupaba a Tacámbaro al mando del mayor Tydgadt. Reconcentrados los belgas en una iglesia y su claustro, les esperaron allí, y lucharon heroicamente por espacio de cuatro horas con un enemigo diez veces más numeroso por lo menos, que los abrasaba con su fuego.

Los bravos aliados franceses intentaron muchas veces abrirse paso a la bayoneta, pero fué inútil. Incendiada la iglesia, cayó sobre ellos abismándose entre sus escombros, y el mayor Tydgadt, que ha muerto de resultas de las heridas recibidas, tuvo que rendirse, habiendo muerto 7 oficiales y 20 hombres, y sido heridos 3 oficiales y 11 soldados. El resto del destacamento, que era unos 210 hombres, cayeron en poder del enemigo. Las pérdidas de éste han sido considerables, habiendo enterrado 60 muertos en Tacámbaro.

Esta jornada fué bien pronto vengada, pues informado el coronel Potier del acontecimiento, llegó el 16 con un batallón del 81.º, una compañía belga, un escuadrón del 5.º de húsares y una sección de artillería. Perseguido Regulez sin descanso, logró alcanzarle el 24, y después de un combate que duró cinco horas, le derrotó por completo. La pérdida del enemigo se calcula en 500 entre muertos y heridos, y cerca de 700 pasados, habiendo costado a los franceses tan brillante hecho de armas 15 muertos y 20 heridos, contándose entre estos el capitán Weber, del 5.º de húsares.

Jalisco continuaba gozando de la paz más profunda, siendo de esperar que no sería turbada, y el gobierno se ocupaba en poner a Guadalajara en relación con el puerto de San Blas, por medio de un buen camino que pasaría por Tepic.

En Sinaloa continúa su obra pacificadora el ejército francés, secundado activamente por los guardias rurales organizados militarmente, armándose los habitantes para la defensa común de Mazatlán y sus alrededores. El general Losada había llegado el 6 de Abril a este punto por la tierra de Tepic, para secundar las operaciones del general de Castagny, que había hecho ir al general Aimard, que estaba en Durango, con la mayor parte de su brigada. El coronel Garnier se había establecido sólidamente en Guaymas, cuyo puerto aseguró recursos importantes al Tesoro imperial.

El general Brincourt había ido a Durango a rele-

var al general Aimard, y el 19 había tomado posición en San Juan del Río, al N. de aquella plaza.

Llegado el 8 de Abril a Fresnillo el general Negrete, engañado por noticias falsas, tuvo que volver a ponerse en marcha el 11 para Durango, a donde llegó el 20. Este movimiento permitió a Negrete ocultar su marcha de Mapimi sobre Parras, y de allí a Salsillo a donde llegó el 9; pero la guarnición de este punto, mandada por el general Lopez, no considerándose con fuerza suficiente para luchar con Negrete, se replegó a Monterey, y de allí a Matamoros. La ocupación de Monterey por Negrete y la aparición de algunas guerrillas, han producido alguna agitación en la orilla derecha del río Bravo; pero en cambio estos movimientos no han influido en lo más mínimo en el departamento de San Luis, que continúa gozando de la mayor tranquilidad.

En el Estado de Tamaulipas, el general Cortina se ha pasado al imperio con los 750 hombres que mandaba, mientras el general Mejía, que ocupaba a Matamoros, había concentrado en este punto las tropas estacionadas en las cercanías. Los extranjeros se habían armado espontáneamente para secundar a la guarnición, que el 1.º de Mayo debía haberse reforzado ya con el tercer batallón del regimiento extranjero, mandado por el comandante Brian.

La ofensiva que acababa de tomar Negrete, de O. a E. había decidido al general en jefe a formar dos columnas destinadas a cubrir el territorio atacado. La una debía ocupar Parras, a 50 leguas al E. de Durango, en frente del desierto de Mapimi, y la otra partiendo de San Luis, debía marchar sobre Monterey, capital de Nuevo León, y situada a igual distancia de Parras y Matamoros. Si, contra lo que era de esperar, el general Mejía, que mandaba en esta última ciudad, se viera obligado a ceder a fuerzas superiores, se replegaría sobre Victoria, cabeza del Estado de Tamaulipas, de manera que cubriera el país por detrás y estuviera en comunicación con Tampico, que se haría su base de operaciones.

Por último, el mariscal Bazaine anunciaba la intención de trasladarse en persona a San Luis, donde concentraba tropas de reserva a fin de poder dirigir él mismo las operaciones. Sin desconocer la importancia de los hechos que acaban de tener lugar en el Norte, el general en jefe no veía en ellos más que uno de esos incidentes de la guerra, que en nada podía alterar su fe en el resultado de la lucha.

Según informes del comandante superior del círculo de Veracruz, confirmaba la completa tranquilidad de aquel territorio, y decía no haber habido un sólo caso de mortalidad.

El 6 de Abril habían sido trasladados a Tula-nenigo el oficial y 23 soldados austriacos que habían sido hechos prisioneros por los insurrectos de Huantea.

El emperador Maximiliano había salido de Méjico el 18 para hacer una escursión hasta Orizaba, pues quería visitar el país que debe recorrer la vía férrea proyectada entre Orizaba y Méjico.

## PARTE OFICIAL.

## MINISTERIO DE MARINA.

## Dirección del personal.

Excmo. señor: La fragata blindada *Númancia* acaba de realizar en su viaje desde Cádiz al Callao de Lima, por el estrecho de Magallanes, la navegación más larga y peligrosa emprendida hasta el día por un buque de su clase y dimensiones, contribuyendo así a la resolución de las dudas que todavía se abrigan acerca de la utilidad de los buques de coraza de gran porte para travesías dilatadas y tormentosas. Y deseando la Reina (Q. D. G.) dar una muestra de lo grato que le ha sido el feliz éxito de tan importante experiencia, llevada a cabo en honra del país por su marina militar, y recompensar la pericia, el celo y el entusiasmo con que los jefes, oficiales y demás clases que dotaban la expresada fragata han interpretado y cumplido las instrucciones del gobierno, ha venido en promover al empleo de brigadier al comandante del buque, capitán de navío, D. Casto Méndez y Nuñez; al empleo de capitán de navío al segundo comandante, capitán de fragata y coronel de infantería, D. Juan Antequera y Bobadilla; conde-



corar con la cruz de la marina de Diadema Real á todos los oficiales de guerra, mayores y guardias marinas; con igual cruz de plata al primer maquinista y primer contramaestre; y destinar 50 cruces de Maria Isabel Luisa para que el comandante general de la escuadra del Pacifico las distribuya entre los dependientes de máquina, oficiales de mar, maestranza, tropa y marineria que más se hayan distinguido en el cumplimiento de sus deberes, ó bien á la suerte en número proporcional para cada clase, si á juicio del comandante todos se hubieren hecho igualmente acreedores á la real munificencia.

De orden de S. M. lo digo á V. E. para su conocimiento. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 20 de Junio de 1865.—Armero.—Señor presidente de la Junta consultiva de la armada.

#### VIAJE DE LA «NUMANCIA» AL PACÍFICO.

Por el ministerio de Marina se publica en la *Gaceta* del 21 de Junio pasado, el siguiente relato de la navegacion de este buque desde su salida del puerto de Cádiz hasta su arribo á la rada del Callao.

«Comandancia general de la escuadra del Pacifico.—Excmo. señor: El comandante de la fragata *Numancia*, á su llegada á esta bahía el 5 del corriente, me dijo lo que sigue:

«Excmo. señor: Tengo el honor de remitir á V. E. el adjunto extracto de diario de la navegacion de este buque desde el puerto de Cádiz hasta la fecha.—Ninguna circunstancia notable ocurrió hasta el de Porto-Grande en la isla de San Vicente, en donde entré para reponer el carbon consumido, según las instrucciones del gobierno de S. M., más que la muy singular de no haber tenido un sólo día de brisas, manteniéndose constantemente el viento al SO. en la travesía desde las Canarias, y alguna mar tendida del O. NO. con la mar de través que experimenté en esta travesía, aunque cualquier buque hubiese podido navegar cómodamente; sólo un día nos fué posible abrir la batería y destrincar la artillería; en los demas, ni aun pudo hacerse con las portillas, pues en los balances se enterraban enteramente en el agua las portas, entrando muchas veces tambien aquella por los desahogaderos del trancañil en la cubierta superior, é introduciéndose ocasionalmente en la batería la suficiente para que, elevándose en los balances por encima de la brazola, cayese alguna abajo por la escotilla de la desensa.

Los balances variaron ordinariamente entre 10° y 20° á cada banda, esto es, en una amplitud de 20° á 40°; pero los hubo que llegaron á 52° de amplitud, cantidad extraordinaria teniendo en cuenta las circunstancias, y aun cuando llevando vela se sujetaba algo al buque, nunca lo ha sido con proporcion al viento, siendo sus movimientos como los de un péndulo, suaves y de igual duracion para las dos bandas. El número de balances por minuto fué de 9 á 10 á las dos bandas, ó sean cuatro y medio á cinco completos. Preseindiendo de lo que los tales balances pueden influir en la parte marinera, son muy desfavorables para sus cualidades militares, y era grande mi sentimiento de no haber podido dedicar un solo día á los ejercicios de cañon y fusil. Tambien la vida se hizo muy incómoda en aquella travesía por la necesidad de llevar la porteria cerrada; el calor abajo era muy grande, sin que bastasen á disimularlo las mangueras ni el ventilador. Sin embargo, el estado sanitario fué inmejorable, y todo se reducía á la incomodidad material que se experimentaba, si bien esto no deja de ser digno de consideracion en largas campañas.

Los Jueves y Domingos se dió pan fresco á la gente, y ninguna dificultad se experimentó para ello más que un insoportable calor de 102 grados en el sollado, mientras el horno estaba encendido. El destilador funcionó bien hasta el día 12, que se descompuso; trató de componerse despues, pero nunca pudo obtenerse con él un buen resultado. Salí de Cádiz con cuatro calderas encendidas, y atendido el gran consumo de combustible, que con aquel número nunca bajó de 60 toneladas por día, á los pocos de la salida, y aprovechando el viento de SE., apagué una de ellas, volviendo á encender el día 12 hasta cinco, con objeto de poder tomar el 13 á Porto-Grande. Este es tambien un grave inconveniente, pues yo contaba con no consumir á razon de más

de 50 toneladas con cuatro calderas. Esto me hizo dudar de poder hacer la travesía directa á Montevideo; pero felizmente no fué así. Estuve tres días en Porto-Grande ocupado en tomar carbon y agua y tesar las jarcias, y el 17 salí, llevando á bordo 1,173 toneladas inglesas de aquel combustible. Las circunstancias del viaje desde Porto-Grande á Montevideo, en que generalmente disfrutamos muy buen tiempo, no me permitieron formar juicio exacto de las propiedades del buque, pudiendo sólo decir que la mayor parte lo hicimos con dos calderas, alcanzando con ellas y el aparejo un andar medio de seis millas. Merced á la economía del combustible que nos proporcionó esta manera de navegar, pude llegar á Montevideo con 250 toneladas de carbon.

No pudiendo hacer uso del destilador, el primer maquinista improvisó uno, ejecutado por el tercero, M. Misery, que nos fué de grande utilidad en toda la navegacion, produciendo más agua que el otro y de muy buena calidad. El estado sanitario continuó inmejorable. Di fondo en Montevideo el 13 de Marzo, é inmediatamente se procedió á embarcar carbon. A pesar de todos mis deseos de salir de aquel puerto, no pude estar listo hasta el 1.º de Abril, así por la dificultad en hacer carbon, como por las obras que hubo que hacer al *Marqués de la Victoria*, que encontré allí y fué á bordo por otro durante un pampero. El día 2 salí de conserva con el expresado buque, que debía darme carbon en el Estrecho de Magallanes.

Durante la navegacion hasta éste nada ocurrió de extraordinario más que el excesivo recalentamiento de los cojinetes y el eje, que nos obligó á mantenernos fondeados veinticuatro horas en la embocadura del rio de la Plata, para reconocimiento. Felizmente no se hizo averia alguna, y sobre este acontecimiento se formó la correspondiente sumaria, que tendré la honra de remitir á V. E.

Por efecto de la poca marcha del *Marqués de la Victoria*, nuestro viaje fué más largo de lo que yo esperaba, y como á aquel buque, despues de darnos 400 toneladas de carbon, sólo le quedaban 250, con las cuales no tenia suficiente para reunirse á la escuadra, y siendo el objeto principal de su venida el proporcionarme aquel combustible, di orden á su comandante para que permaneciese en Puerto del Hambre ocho días despues de nuestra salida, para poder avisarle si á nosotros nos ocurriese alguna novedad en la difícil navegacion del Estrecho; debiendo emplear este tiempo en hacer toda la leña que le fuese posible, y dirigirse despues á Montevideo, en donde, con sus carboneras llenas, deberá esperar las órdenes de V. E. ó del gobierno de S. M.

El día 7 falleció en la mar el grumete Miguel Vidal, á consecuencia de una fiebre de reabsorcion que sobrevino de resultas de un panadizo que le hizo perder la falange de un dedo. La salud del resto de la tripulacion continuó inmejorable. En la referida travesía sólo tuvimos un día de viento frescachon y mar gruesa de amura; el buque lo hizo muy bien, prometiendo comportarse con valentía en los recios tiempos que creíamos experimentar. Sin embargo, las torres le hacen trabajar bastante las cabezas, y en el pañol de proa aumentaron mucho las goteras exteriores por las cabezas de los pernos de las planchas del blindaje. Sin aquellas, y con más aparejo, creo que el buque mejoraría notablemente.

La noche antes de embocar el Estrecho, durante una completa cerrazon y viento duro de SE., se perdió de vista el *Marqués de la Victoria*; pero como le tenia dada cita en Puerto del Hambre, continué en demanda de éste, y llegué el 14, dos días antes que él. Al pasar por delante del establecimiento chileno de Punta Landy, dispararon en tierra tres cañonazos sin bala, á mi entender con objeto de que fondeásemos para darnos correspondencia ú otra cosa análoga; pero como de hacerlo no podía tomar á Puerto del Hambre en el día, continué navegando, calculando que si tenia alguna novedad perentoria, mandaria alguna embarcacion á dicho puerto. El tiempo durante los dos primeros días fué apacible y templado; pero el tercero empezó á soplar el NO. duro con chubascos de nieve, lo cual aumentaba considerablemente la dificultad de hacer el trasbordo del carbon sin más auxilio que nuestras embarcaciones. Sin embargo, á los tres días despues de la llegada del *Marqués de la Victoria* habíamos tomado 400 toneladas que fué lo más que pudo darnos

para quedarse él con el suficiente para llegar á Montevideo. Tambien rellenamos la aguada.

Los indios patagones nos visitaron durante nuestra permanencia en el puerto varias veces, manifestándose siempre muy amistosos y deseosos de adquirir los regalos que se les hacian de ropas, bebidas, etc., dando en cambio sus armas, pieles, etc.

Habiendo concluido de tomar el carbon y algunos efectos para completar dos meses de viveres en la tarde del 18, y listo completamente el buque, en la amanecida del 19 me puse en movimiento con seis calderas, con el objeto de fondear por la tarde en la rada de Fontescue, lo que efectivamente conseguimos con toda felicidad á la una y media. Poco despues de fondear vimos acercarse por el E. un vapor cuyo humo habíamos percibido al doblar el cabo Fronward: largamos el pabellon, y como tardase en contestar hicimos zafarrancho general de combate. A las tres largó la bandera peruana, se dirigió al fondeadero y dejó caer el ancla á nuestra inmediacion. Era una corbeta de guerra con ocho piezas en batería y portas para catorce. Por la noche vinieron á bordo en una embarcacion los patagones de Puerto-Galan: son estos más corpulentos que los de Puerto del Hambre, pero tan miserables, feos y repugnantes como aquellos.

En la mañana del 20 nos pusimos en movimiento con las ocho calderas. La corbeta peruana lo habia hecho momentos ántes. Pasamos al Crookel Reach sin dificultad, y poco despues de montar el cabo Zuad vimos á la corbeta peruana navegando por el Leug Reach y otro vapor en vuelta del E., que á poco tiempo pasó por nuestro costado, resultando ser mercante americano. Le pregunté si habia visto la escuadra española, y contestó que no. El tiempo cerrado en neblina y viento SE. racheado.

Al pasar por Playa Parda volvimos á ver á la corbeta peruana en la ensenada del NO., que debe haber equivocado en mi concepto, tomándola por el Estrecho, y desde entónces siguió nuestras aguas hasta desembocar. Parece andar muy bien; por lo ménos tanto como nosotros. Al salir del Leug Reach atracamos la costa de la isla de la Desolacion, y á las cuatro y media descubrimos á Cabo Pilares.

A las cinco y media desembocamos en el Pacifico y encontramos mar gruesa y tendida del O. El buque se manejó muy bien, sin embarcar una gota de agua á pesar de llevar un andar de once millas, y la mar por la proa y amura. Creo que no lo hubiese hecho mejor cualquiera otra fragata en iguales circunstancias.

(Se concluirá.)

#### POESÍA.

##### EL OFICIAL DE GUARDIA.

¿Cómo quieres niña,  
que te vaya á ver,  
si salgo de guardia  
y entro de reten?  
(Cancion popular).

De sol á sol me tienes  
patria guardado,  
porque tus guardadores  
guarden recato.  
¡Si vieras, patria,  
las cosas que me pierdo  
con estas guardias!

Hoy la luz de tus ojos,  
niña, me vedan,  
y oscura la del cielo  
ve mi tristeza.  
Venga el relevo,  
ó mañana en el parte  
me ponen: «ciego.»

—Mi teniente:—Adelante:  
—Con su permiso,  
van á la compra un cabo  
y ocho individuos.—  
¿Quién dijo boda,  
con paga de hacer guardias  
y oyendo compra?

Mis ardorosos labios  
rozando apénas,  
de tus blondos cabellos  
ricas guedejas,



muchas veladas,  
á tu reja le hicimos  
la imaginaria.

Un soldado ha venido  
tarde á la lista;  
preso estaba en los brazos  
de alguna niña:  
sufrá el arresto;  
¡así en pos de la dicha  
va el sufrimiento!

Desde el cuartel, mi niña,  
se ve la iglesia,  
donde á la tarde suelen  
hacer novena;  
¡dile á tu madre,  
que á la iglesia, contigo,  
venga esta tarde!

Verás el regimiento  
vestir de gala,  
y á los régios acordes  
presentar armas,  
cuando descubran,  
en tu rostro á la reina  
de la hermosura.

Visitarás el cuartel  
de las banderas,  
de las de honor y patria  
ricos emblemas;  
las que gloriosas,  
con el sol recorrieron  
la tierra toda.

Al pensar en los ranchos  
y las revistas,  
Apolo me destempla  
mi pobre lira;  
¡como lo exaltan,  
el tufo de las ollas,  
rotos y manchas!

El punto de silencio  
marea el corneta;  
si en el mundo este toque  
se obedeciera,  
miles de necios,  
á menudo escucharán  
tocar silencio.

Si vas á la parada  
por un marido,  
y lo quieres buen mozo  
discreto y rico,  
recuerda niña  
que no se encuentra el oro  
donde más brilla.

Las aves y las flores,  
trinos y aroma  
exhalan cuando nace  
la fresca aurora.  
Con la diana,  
los soldados bendicen  
la luz del alba.

De la oracion el toque  
suena tranquilo,  
y descubre su frente,  
y al Dios bendito  
manda el soldado,  
para su triste madre  
recuerdo santo.

Pero un tambor se escucha;  
viene el relevo;  
sin novedad se entrega  
mi compañero.  
Ya soy dichoso;  
ya voy á verla; finis  
coronat opus.

JOSÉ NAVARRETE.

Sevilla.

#### REVISTA MILITAR EN WASHINGTON.

El ejército del Potomac, mandado por el mayor general Meade, el del Tennessee por el mayor general Howard, el de Georgia, por el mayor general

Slocum, y la caballería por el general Sheridan, se disponían el 24 de Mayo á atravesar la capital federal, mandados por el general Sherman. Pasada la revista de estos diferentes cuerpos, que formaban un efectivo de 200,000 hombres, se dirigirían á los mismos sitios donde fueron formados, y en los que se procedería á su licenciamiento.

#### DERROTA DE LA DIVISION DE REGULEZ.

Las últimas noticias de Méjico confirman la de la destruccion de la division Regulez, que se componía de 3,500 hombres, por el coronel de Potier. El encuentro tuvo lugar en Huaniqueo, y despues de una



Guerra de Méjico. — Mazatlan y sus dos puertos.

lucha porfiada, en la que la caballería francesa mostró un arrojo extraordinario, la tropa de Regulez ha sido dispersada y puesta en fuga con pérdidas considerables.

#### MAZATLAN.

A las noticias dadas en nuestro número 292 acerca de este territorio mejicano, añadiremos algunas referentes á esta poblacion que parece está destinada á ser centro de las operaciones militares ulteriores, y que representamos en los dos últimos grabados del presente. Mazatlan es la cabeza de cuatro distritos que componen el Sinaloa y son: Mazatlan, Cosala, Culiacan, y Sinaloa, que es tambien capital del Estado. Las costas de este departamento son desde las bocas del Tecapan, formadas por el Rio de las Canas, hasta las del Tehueco, formadas por el rio del Fuerte, al Norte, comprendiendo una extension de 172 leguas, que es necesario andar para llegar á la frontera de la Sonora y ciudad del Fuerte. Mazatlan es una ciudad de reciente construccion, y está destinada á ser muy importante por ser la llave del golfo Cortés y la costa del Pacifico.

El comercio que en ella se hace es muy considerable, tanto en importaciones como en exportaciones, así que aun en estos tiempos de revueltas, su aduana da fácilmente de 57 á 76 millones. Su riqueza minera es proverbial, y sus centros mineros Rosario, Copala, Panseco, Zaragoza y Guadalu-

pe de los Reyes, dan oro, plata, cobre, hierro, plomo y azufre. Situada en una península, y dominada por todas partes de dos colinas que la defienden, recibe sombra de hermosos cocoteros, estando al pié de la Sierra, siempre verde, fresca y fértil, poniéndole ademas en comunicacion con California, San Blas, Guaymas y Panamá, fáciles comunicaciones.

#### NUEVOS DESCUBRIMIENTOS EN TARRAGONA.

Formando parte de una antigua pared se ha descubierto en Tarragona una lápida romana, cuya inscripcion se halla perfectamente conservada, la cual será trasladada al museo luego que se haya puesto el local destinado á ello á disposicion de la comision de monumentos de aquella provincia; la inscripcion dice así:

D. M.  
CAECIL. EVTY  
CHETI. SEVIRO  
MAGISTER. Q. VIX.  
ANN. XLV. ME. III. D. VII  
VERGILIA. GEMINA  
MARITO. IN OMPA  
BABILI. ET. CAECILIA  
QVINTIANA. FILIA  
PATRI. PIENTISSIMO.

La traduccion es la siguiente: «Vergilia Gemela á su marido incomparable, y Cecilia Quintiana, hija, á su padre piadosísimo Cecilio Entiquete (Bienafortunado). Sevir y Maestro Augustal, que vivió cuarenta y cinco años, tres meses y siete dias.»

Al quitar la tierra de la esplanada que cubre la superficie de la roca de la colina, se han descubierto trabajos verificados á pico en ella, que se atribuyen fundadamente á los primeros habitantes de Tarragona, con objeto, á lo que parece, de recoger en algives abiertos en la misma roca el agua llovediza que corría por el descenso de aquella colina.

#### GUARDIA RURAL MEJICANA.

El periódico oficial de Méjico de 1.º de Mayo último, ha publicado un nuevo reglamento organizando las fuerzas rurales en los departamentos, segun el decreto de 10 de Abril próximo pasado.

El sostenimiento de esta guardia es de cuenta del Tesoro; depende exclusivamente del ministerio de la Guerra, y en las divisiones militares, el jefe de cada una de ellas tendrá el mando superior de dichos guardias.

Las milicias irregulares cesarán en virtud de esta nueva organizacion, y se trasformarán en guardias rurales.

#### SUSTITUCION DE LAS HERRADURAS DE LOS CABALLOS.

En la actualidad se está experimentando en Versailles un descubrimiento que puede ser sumamente útil. Trátase de reemplazar las actuales herraduras de los caballos por la aplicacion de una composicion en el casco, que será casi tan resistente como el hierro comun, que costará un 75 por 100 lo más y no herirá nunca al caballo.

#### FUSIL DE CARGA POR LA CULATA.

El consejo federal suizo ha propuesto un premio de 20,000 francos para el mejor modelo de un fusil que se cargue por la culata, debiendo enviar sus modelos los aspirantes al premio propuesto, hasta el 1.º de Setiembre.

Por todo lo no firmado, el secretario, J. LESEN Y MORENO.

Director y propietario, D. M. PEREZ DE CASTRO.

Editor responsable, D. Jacinto Rodriguez.

MADRID: 1865.—Imprenta de J. Rodriguez,  
calle de San Leonardo, núm. 2.