



FELIU Y SUSANNA. — EDITORES
Ronda S. Pedro, 36.—BARCELONA

DIRECTOR:
D. ANTONIO FERRER DALMAU

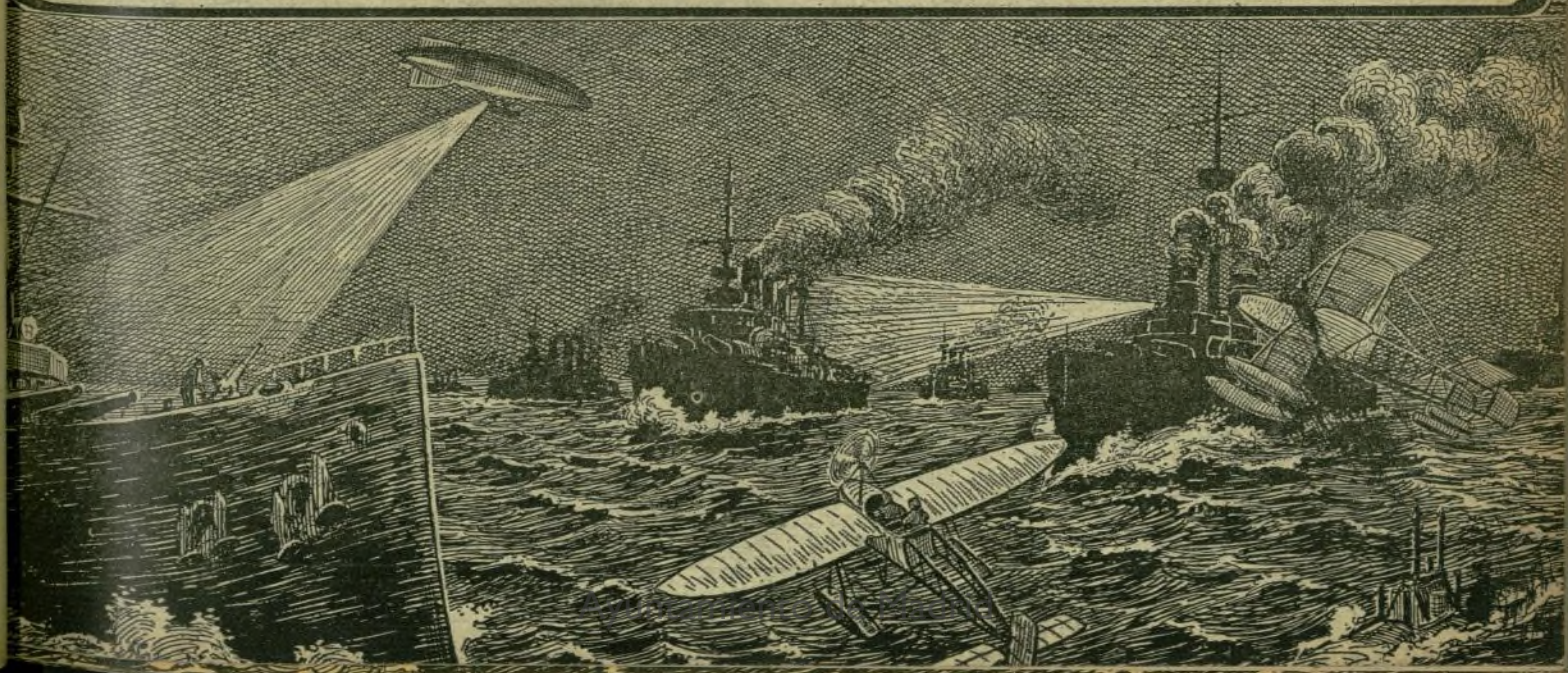
LA GUERRA EN EUROPA

GRÁFICOS SEMANALES

de la situación de los ejércitos beligerantes

Cuaderno 7.

20 cents.



J. RAMONEDA, Licorista

El Libro de Oro del Tabernero y Cafetero

Fórmulas para fabricar sencillamente y sin complicados aparatos, las bebidas más usuales de todos los países

Un tomo tamaño 16 x 22 centímetros: 3 ptas.

E. LOZANO, Ingeniero

Indispensable á los conductores de automóviles

CÓMO SE CONDUCE Y MANEJA • UN AUTOMÓVIL •

MANUAL PRACTICO DEL CHAUFFEUR

Partes en que se divide la obra:

PRIMERA PARTE.—De las partes que comprende un automóvil.
SEGUNDA PARTE.—Entretenimiento, desarme y montaje de los automóviles.
TERCERA PARTE.—Conducción de los automóviles.
CUARTA PARTE.—Averías y accidentes á que se hallan expuestos los automóviles.
QUINTA PARTE.—Instrucciones para el empleo de los neumáticos.

Un elegante tomo de más de 300 páginas, ilustrado con 156 grabados, lujosamente encuadernado en tela inglesa. 5 pesetas.

VICTOR DELFINO

Las rutas del infinito

PRÓLOGO de D. JOSÉ COMAS Y SOLÁ, Director del Observatorio Fabra de Barcelona

Un magnífico volumen de 432 páginas, con numerosas ilustraciones, elegantemente encuadernado con planchas oro y negro: 6 ptas.

KEMPSTER R. MILLER, INGENIERO AMERICANO

TELEFONÍA PRÁCTICA

Un grueso volumen 4.º mayor, ilustrado con más de 200 planos de instalaciones, elegantemente encuadernado en tela. 10 pesetas.

BOYER-REBIAB Luis

El Dominio de la Voluntad Magnética

GUÍA SECRETA DEL EXITO

Un hermoso volumen ilustrado, de 300 páginas tamaño 13 x 19 centímetros, encuadernación tela. 10 pesetas.

DR. O. H. HARA

Curso completo de Magnetismo Personal

Un tomo elegantemente encuadernado. 5 pesetas.

Profesor R.-A. POOLE

El Magnetismo Personal

ELEMENTO DE DICHA

EN TODAS LAS CIRCUNSTANCIAS DE LA VIDA

Un tomo encuadernado en rústica. 2 ptas.

Dr. J. REGNAULT

El Magnetismo y Magicismo en Amor

El arte de hacerse amar

Un tomo encuadernado en rústica. 2 pesetas.

ARTURO HELPS

ANDRÉS CARNEGIE

La base de los negocios

Cómo se obtiene la fortuna

TRADUCCIÓN DE E. DIAZ-RETO

Un tomo elegantemente encuadernado. 5 ptas.

EDUARDO JUANICO, ING.

Formulario práctico de las Industrias Textiles

Un elegante tomo encuadernado en tela: 5 ptas.

VICENTE VA Y RIPA

Tratado completo del ganado vacuno, lanar y caprino

Un tomo elegantemente encuadernado: 4 ptas.

LOS SECRETOS DE LA INDUSTRIA

Enciclopedia de procedimientos y fórmulas prácticas

BAJO LA DIRECCIÓN DEL DR. N. OLIVAN, PERITO QUÍMICO

CADA TOMO: 3 PESETAS

Cómo se explota la producción animal

Química Agrícola por el Dr. N. OLIVÁN Y PALACIN, Químico

Cómo se hacen y emplean los Abonos, por J. REBOLLEDO, Ingeniero

Cómo se hacen los Perfumes, por EDUARDO DE MIQUEL, Perito químico

Cómo se hacen los Licores, por EDUARDO DE MIQUEL, Perito químico

Cómo se hacen los Jabones, por I. J. BROCA, Químico

Cómo se hace y conserva el vino natural, por JUAN J. ROBLES, Ingeniero y propietario agricultor

Cómo se funden los metales, por E. LOZANO, Ingeniero industrial

Los últimos adelantos en Mecánica y Electricidad, por E. LOZANO, Ingeniero industrial

Tratado práctico de Metalurgia moderna (2 tomos), por I. J. BROCA, Químico

Cómo se hacen las Aleaciones Metálicas, por I. J. BROCA, Perito químico

Cómo se coloran los metales, por ANTONIO DE MENA, Químico

Cómo se hacen y emplean los colores, por EDUARDO DE MIQUEL, Perito químico

Cómo se cubican las maderas, por J. REBOLLEDO, Ingeniero Industrial

Cómo se construye un automóvil (2 tomos), por E. LOZANO, Ingeniero

Cómo se construye y gobierna una locomotora, por E. LOZANO, Ingeniero

Cómo se forma un Cerrajero, por ANTONIO FRADES ARÚS, Ingeniero

Cómo se forma un Carpintero, por MANUEL SANROMÁ, Arquitecto

Cómo se forma un Ebanista, por MIGUEL ALEMANY, Arquitecto

Moderno Formulario de Artes y Oficios, por S. ROBERT, Químico

Modernos Procedimientos Químicos aplicados a la industria, por I. J. BROCA, Químico

Cómo se hacen las Bujías, Estearicas, Palmíticas, etcétera, por I. J. BROCA, Perito químico

Cómo se fabrican las Grasas alimenticias, por R. CASANO.—I. BROCA, J. Ingeniero

Cómo se fabrican y emplean los Barnices, por JULIO ROLDÁN AGEA, Perito químico

Tratado práctico de Galvanoplastia, por EMILIO FERRER DAUNIS, Perito químico

Cómo se hacen y emplean los Lubrificantes, por E. DE MIQUEL, Perito Químico

LA GUERRA EN EUROPA

GRÁFICOS SEMANALES

de la situación de los ejércitos beligerantes

La situación en el tercer mes de la guerra



Príncipe Joaquín, hijo del Kaiser, que ha sido herido por un casco de granada.

Hemos entrado en el tercer mes de la guerra.

Si pudieran reducirse a peso tangible las ventajas que en los dos transcurridos meses han obtenido los ejércitos beligerantes, sea los

Polonia, però eso no son ventajas decisivas, ni tiene importancia alguna para el resultado final de la contienda.

En cambio es importantísimo, que duran-



Almirante Alfredo Von Tirpitz
Ministro de Marina de Alemania

aliados franceses, ingleses, rusos, belgas, japoneses, serbios y montenegrinos, por una parte, y los austro-germanos por otra, creo que la balanza en que se colocasen esos pesos simbólicos se inclinaría francamente del lado de los primeros aliados.

Después de dos meses de lucha incesante todas las ventajas están de parte de los franco-anglo-rusos y sus aliados. Ciertamente que los alemanes han invadido



Mr. Maillerand
Ministro de la Guerra de Francia.

te todo el pasado mes de Septiembre, los alemanes no hayan hecho el menor progreso en Francia. Llegaron en los primeros días de Septiembre casi a las puertas de París después del brillante avance que siguió a las batallas de Mons-Charleroi-Namur, y súbitamente, sin duda por el fracaso experimentado por el ejército del príncipe heredero de Prusia en la izquierda germánica, vemos a la totalidad de los contingentes

tres cuartas partes del territorio belga y una pequeña parte del noroeste de Francia; cierto que han logrado barrer a los rusos de casi toda la Prusia Oriental y pasar la frontera de la Lituania y de la

germánicos retroceder rápidamente en ocho días más de 120 kilómetros, ante la irresistible ofensiva de los ejércitos de French, Joffre y Gallieni. La batalla del Marne perdida por los alemanes puede considerarse como el fracaso definitivo de



General Von Hindenburg
Jefe del ejército alemán en la Prusia Oriental



General Von Heeringen
Jefe de las fuerzas alemanas, en los Vosgos.

todo el plan alemán, basado en el ataque brusco y fulminante y en la toma de París tras la marcha triunfal ininterrumpida desde la frontera franco-alemana.

La demostración de esto está en el hecho casi innegable de no haber obtenido los alemanes la menor ventaja desde que perdieron la batalla del Marne. Al contrario, desde el día 15 en que comenzó esa otra espantosa batalla que se viene librando junto a los ríos Somme, Oise, Aisne y Mosa, entre la región de Arras y San Quintin por una parte y la del Woevre por otra, los alemanes ceden terreno al empuje de los aliados. El que hayan tomado la fortaleza del Este conocida por Campo de los Romanos junto a Saint Mihiel, no tiene ninguna importancia, si no rompen el centro francés entre Reims y Verdun. Y el centro francés no solo resiste, sino que progresa frente a los formidables atrincheramientos germánicos.

La situación de los alemanes en ese tercer mes de la guerra, me parece, no diré desesperada, pero sí difícil y crítica. Porque un ejército que durante cuarenta años ha venido preparándose para la guerra, y que ha trazado un plan ofensivo cuyo elemento de éxito debía ser la acción fulminante, inmediata, con el peso total de las tropas rápidamente movilizadas y concentradas, puede considerarse fracasado, si dos meses después de las hostilidades ha de variar su plan obligado por las circunstancias.

Y es indiscutible que el plan alemán está modificándose por ineludible necesidad de las circunstancias impuestas por los propios aliados. El ejército alemán no ha podido tomar a París, no ha logrado diezmar, ni aislar, ni rendir ningún ejército aliado, no ha conseguido destruir ningún elemento esencial de la defensa y resistencia enemigas. Y, en cambio, los alemanes al intentar inútilmente la toma de París y la destrucción de los aliados, ha agotado todos los recursos de que podía echar mano.

Hoy, al comenzar el tercer mes de la guerra, Alemania ha puesto a contribución todos sus elementos de guerra, ha llamado a filas a todos sus hijos de 16 a 50 años. Si por necesidades de la campaña el imperio germánico debiera apelar a nuevas formaciones, sus reservas más antiguas no podrían darle

ni un solo hombre más. La guerra con Francia le exige la presencia de 18 cuerpos de ejército. El avance de los rusos le ha hecho acumular en las fronteras de la Prusia Oriental, de la Posmania y de Silesia otros 22 cuerpos de ejército, y en el interior del imperio mantiene por lo menos cuatro divisiones. En conjunto las fuerzas alemanas de valor combatido que está sobre las armas representa un total de 100 divisiones o sea en números redondos unos dos millones y medio de hombres. A ellos hay que añadir un millón de tropas de guarnición, de las últimas reservas y de los servicios auxiliares, de poco valor combatiente, y otro millón de bajas experimentadas desde el principio de la campaña entre muertos, heridos, prisioneros y desaparecidos en Francia, Bélgica, Prusia Oriental y Polonia rusa y colonias, y tendremos el total de cuatro millones y medio de soldados de la movilización alemana.

Un ejército que a pesar de haber realizado ese máximo esfuerzo militar no ha podido hacer triunfar el plan de su Estado Mayor, y que al entrar en el tercer mes de la guerra, no puede ya disponer de nuevas fuerzas, ha de encontrarse necesariamente en una situación crítica.

Esto es tanto más cierto cuanto los adversarios están intactos y desarrollan así en Oriente como en Occidente, así en Francia como en Prusia, tácticas ofensivas cada vez más peligrosas para el ejército germánico por cuanto cada día que pasa, los contingentes anglo-franco-rusos reciben el refuerzo de nuevas tropas.

En efecto, al paso que los alemanes y austríacos han agotado todas sus reservas en hombres, los franceses, los ingleses y los rusos cuentan con sus reservas inagotables. No quiero hablar de los rusos, que a pesar de las ventajas que llevan conseguidas y de haber aniquilado a los austríacos, cuentan aun con millones de hombres que se están concentrando para entrar en campaña. No quiero ocuparme tampoco de las nuevas clases francesas que se preparan en las regiones bordelesa y del Loire. No pienso hablar más que

de los contingentes enormes que está preparando Inglaterra y que llevados al continente en lo que resta de año cambiarán el curso de la guerra de una manera absolutamente favorable a las armas aliadas.



General Gallieni
Gobernador militar de París.



Barón de Hanfen
General del ejército alemán, en los Ardennes.



Almirante Lapeyriere
Jefe de la Escuadra francesa.

de los contingentes enormes que está preparando Inglaterra y que llevados al continente en lo que resta de año cambiarán el curso de la guerra de una manera absolutamente favorable a las armas aliadas.

Uno de los más estupendos efectos de la guerra entre Alemania y sus adversarios aliados es el testimonio de solidaridad con la madre patria inglesa que vienen dando las distintas naciones del Imperio Británico y el deseo que las razas sometidas al protectorado inglés tienen de unirse a las tropas del rey Jorge en el esfuerzo total encaminado a vencer definitivamente al enemigo teutón.

Ese esfuerzo del imperio británico proviene principalmente de las cinco grandes posesiones siguientes:

Africa Austral, Canadá, Australia, Nueva Zelanda e India.

En la Colonia del Cabo el anuncio de que el general Botha ha tomado el mando superior de las tropas ha sido recibido con el mayor entusiasmo en toda la unión sud-africana. No es solo una prueba de fidelidad dada por el general Botha al imperio británico, sino un acto político de la mayor importancia

por cuanto revela que el pueblo africander, que luchó un día contra los ingleses, se ha identificado completamente con los intereses de la Gran Bretaña.

El gobierno de Pretoria llama a las armas 7.000 hombres perfectamente equipados para servir en el territorio sud-africano en sustitución de las tropas del ejército activo que ha de ir al continente. De ellos 5.000 son de infantería y 2.000 de caballería. Los requisitos que deben reunir esos 7.000 hombres son conocer el ejercicio militar, haber servido en la guerra y estar dotados de todas las condiciones necesarias para desempeñar su papel a la altura del que están representando sus compañeros de armas ingleses en el continente europeo.

Bloemfontein y Kimberley, deberán facilitar 444 hombres cada uno; Natal 856 y el Witwatersand y Pretoria, 2.000, de los cuales 750 formarán un nuevo

batallón de veteranos. El Transvaal y el Estado libre de Orange tendrán que armar y equipar 1.000 hombres cada uno.

La parte con que el Canadá contribuirá a las tropas imperiales británicas destinada a luchar en el continente contra los alemanes, es muy considerable. El depósito militar donde se preparan los soldados y oficiales será establecido en Inglaterra.

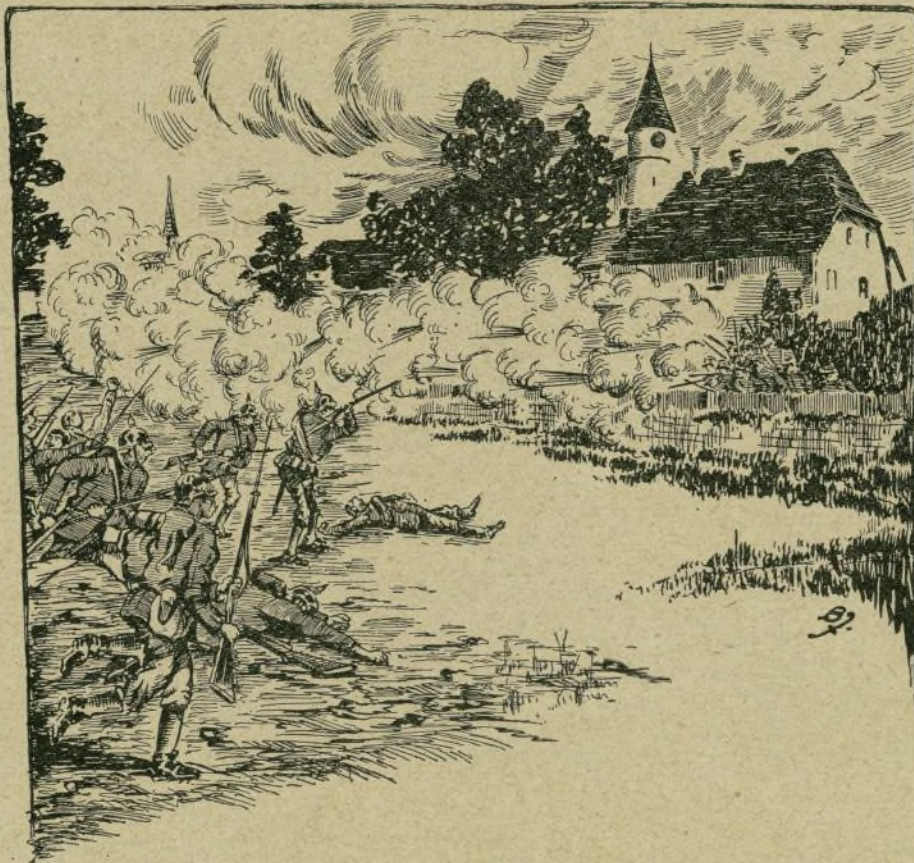
Esto se refiere para las tropas que se reúnan después del envío del primer cuerpo expedicionario que

se acordó formar poco después de rotas las hostilidades. Ese cuerpo expedicionario se está acabando de preparar actualmente en el campo militar de Valcartier y saldrá probablemente para Inglaterra y el campo de operaciones durante el corriente mes de octubre.

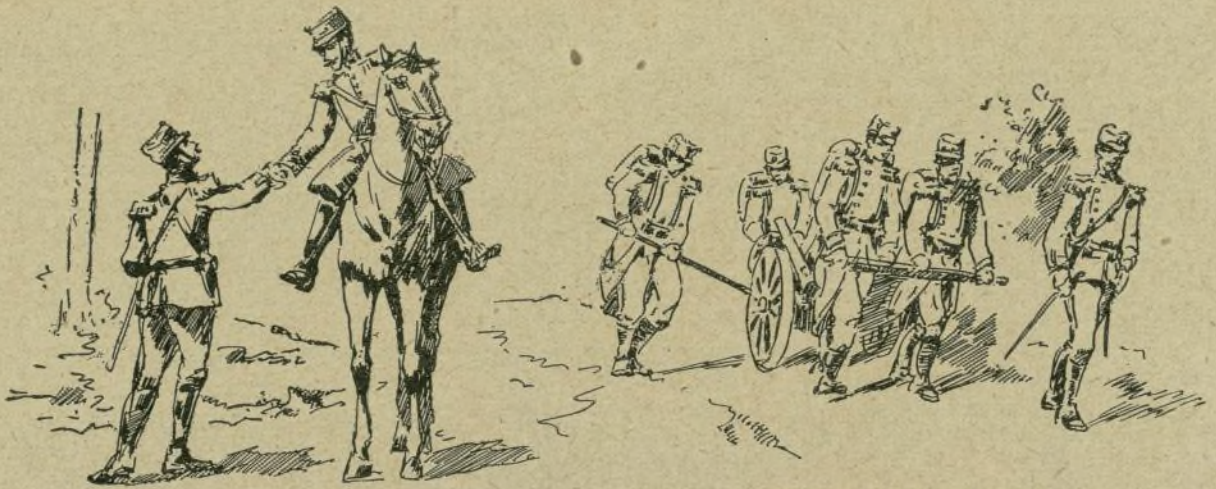
El cuerpo expedicionario Canadiense comprenderá 32.000 hombres de todas las armas. De ellos 22.000

se mandarán en seguida a la línea de fuego y 10.000 quedarán en el campo de concentración inglés acabándose de instruir para llenar bajas. A esos 32.000 canadienses se unirán 5.000 franceses de Montreal y nuevos regimientos que el Canadá irá enviando sucesivamente al campo de instrucción de la metrópoli.

El gobierno del Canadá ha autorizado por otra parte la formación de un cuerpo de *rough riders*, o jinetes reclutados en el interior de la Columbia británica para prestar servicio en el extranjero. El cuerpo deberá componerse de jinetes consumados que sean al propio tiempo expertos cazadores, cada uno de los cuales deberá proveer a su propia montura. El coronel Macdonnell, de Vancouver, está encargado de la recluta y acompañará al cuerpo al frente de la batalla. Se han recibido ya centenares de ofrecimientos procedentes la mayoría de *cow-boys* de Montana e Idaho.



Ataque de Peronne. (Apuntes del natural).

*El despedido antes del combate**Transporte de artillería ligera**(Apuntes del natural por nuestro corresponsal artístico en la campaña)*

Por lo que se refiere a los contingentes que enviará Australia a la guerra, es de observar que cada por-

Todas las fuerzas australianas irán totalmente equipadas por las distintas circunscripciones de la gran colo-

*Una avanzada.—(Apuntes de nuestro corresponsal artístico en la campaña).*

ción de cada Estado tendrá su participación en la fuerza expedicionaria.

Las diferentes unidades se concentran y forman de tal manera que haya entre ellas la debida cooperación.

nia, de modo que la metrópoli no tenga que preocuparse más que de las tiendas de campaña.

La participación de los distintos Estados en la formación del primer cuerpo expedicionario de 20,000

*Un soldado francés de infantería.**Ordenanza*

hombres es lo siguiente: Victoria, 7,430; Nueva Gales del Sur, 6,420; Queensland, 2,380; Australia del Sur, 1,770; Tasmania, 1,070 y Australia occidental, 840.

Las autoridades militares federales han dado los siguientes detalles acerca de la composición de esa primera fuerza expedicionaria:

Brigada de caballería ligera de tres regimientos y el correspondiente Estado Mayor, batería de artillería de campaña, columna de aprovisionamiento, telegrafistas y ambulancias. Total 2,226 hombres, 2,315 caballos y 10 cañones.

División compuesta del Estado Mayor, tres briga-

Los Estados que han enviado ya tropas o han ofrecido enviarlas son hasta ahora los 15 siguientes: Alwer, Bharatpur, Bikaner, Faridkot, Gwalior, Hydebarad, Indore, Jaipur, Jind, Jodhpur, Kapurthala, Kachemira, Mysore, Patiala y Rampur.

Téngase en cuenta que además de los contingentes que puedan enviar esos y otros Estados, Inglaterra cuenta en la India con 75,000 hombres pertenecientes todos al ejército activo británico.

Resumiendo los anteriores datos tenemos que los primeros ofrecimientos, o sea las primeras tropas dispuestas a venir a Europa para luchar contra Alemania,



Un destacamento alemán, forzó el día 26 de Septiembre el paso del río Somme por un puente que defendían 150 escoceses; contenidos por el último superviviente, pudo llegar a tiempo refuerzos escoceses que rechazaron a los alemanes, destruyendo el puente en el momento que lo repasaban los invasores.

das de infantería, dos escuadrones de caballería ligera, tres brigadas de artillería de campaña, columna de aprovisionamiento, columna de ingenieros, tren, ambulancias y telegrafía. Total 17,779 hombres, 7,477 caballos y 70 cañones. Esta fuerza llevará el uniforme kaki australiano, distinguiéndose las distintas unidades por una cinta de color en el sombrero.

Los Estados de Nueva Zelanda contribuirán al esfuerzo británico con un cuerpo expedicionario compuesto de 8,000 a 10,000 hombres de todas las armas.

Finalmente la India enviará a Europa un mínimo de 100,000 hombres de los cuales por lo menos 40,000 han sido ya desembarcados en Marsella y revistados por el general francés comandante de la región. Son tropas compuestas exclusivamente de cipayas o sea indios de los distintos Estados de la Gran Bretaña.

suman ya unos 160,000 hombres los cuales pasarán probablemente de 200,000 antes de tres meses.

Si a la fuerza de las colonias se suman los 550,000 hombres que han respondido ya al llamamiento de lord Kitchener y que están recibiendo la instrucción militar en los distintos campos de Inglaterra, llegaremos a un total de 750,000 capaces de luchar hasta fin del año corriente al lado de los 200,000 ingleses que actualmente manda el general French.

Esto por lo que se refiere a Inglaterra. Si ahora se calcula la que pueden dar de sí de aquí a fin de año las inagotables reservas rusas, tendremos que deducir que la situación militar de Alemania en el tercer mes de la guerra es considerablemente inferior a la de los aliados.

E. DIAZ-RETG.

Operaciones en Bélgica.—Del 8 al 30 de Septiembre

El noble pueblo belga a pesar de ver las tres cuartas partes de su territorio nacional en poder de su enemigo no desmaya, y atento en todas las ocasiones a la voz de mando de su soberano, está siempre presto a cumplir con su deber.

Conservando en su poder la zona septentrional, la utilizan como punto de concentración, tomando como apoyo la plaza de Amberes, y la de Ostende como puerto de mar más apto para el desembarco de los refuerzos que los ingleses mandan para ostigar continuamente al ejército de ocupación, a fin de que ante el temor de ver cortada su línea de aprovisionamiento, no puedan reducir sus contingentes para engrosar los que luchan en Francia.

Frente a frente, alemanes y belgas, puede decirse que los combates se suceden unos a otros, en los cuales no hay ni vencidos ni vencedores, sino dos enemigos que solo aspiran destruirse y aniquilarse poco a poco.

El objetivo principal de los alemanes consiste en apoderarse de Amberes, pues su posesión constituiría un excelente puerto militar próximo a Inglaterra, que le sería muy útil para desarrollar el supremo esfuerzo de aniquilar la escuadra inglesa, mediante sus flotas de submarinos y zepelines, al mismo tiempo que anularía una base potente de apoyo para un ejército aliado que quisiese atacarles por la retaguardia.

Firmes los alemanes en procurarse esta base de apoyo para sus ejércitos, proyectan la construcción de una línea de trincheras que partiendo del Este de Termonde, siguiese hasta Namur pasando por Gembloux a fin de enlazarla con la construída ya en la orilla del Sambre. Para lograrlo concentran sus fuerzas en Etterbeck y Termonde donde encontrándose con los ejércitos belgas tienen que aceptar, el día 6, un combate con resultados desfavorables para sus armas, y después de cuantiosas pérdidas tuvieron que abandonar el campo. No por esto desmayan, sino que, acumulando aun mayores contingentes, emprenden de nuevo el camino de Gante en cuya capital entraron el día 9, llegando sus vanguardias hasta los alrededores de Brujas.

El asedio de Amberes, que había quedado paralizado después del terrible escarmiento sufrido por los alemanes al ser inundados los alrededores de aquella ciudad, vuelve a reanimarse; el aumento de actividad que se nota el día 10 en el campo alemán y la constante vigilancia que desde el aire se ejerce mediante los zepelines que cruzan sobre Amberes y el gran número de cañones de gran calibre que los alemanes

instalan en la región no inundable, hacen prever días de prueba para sus defensores.

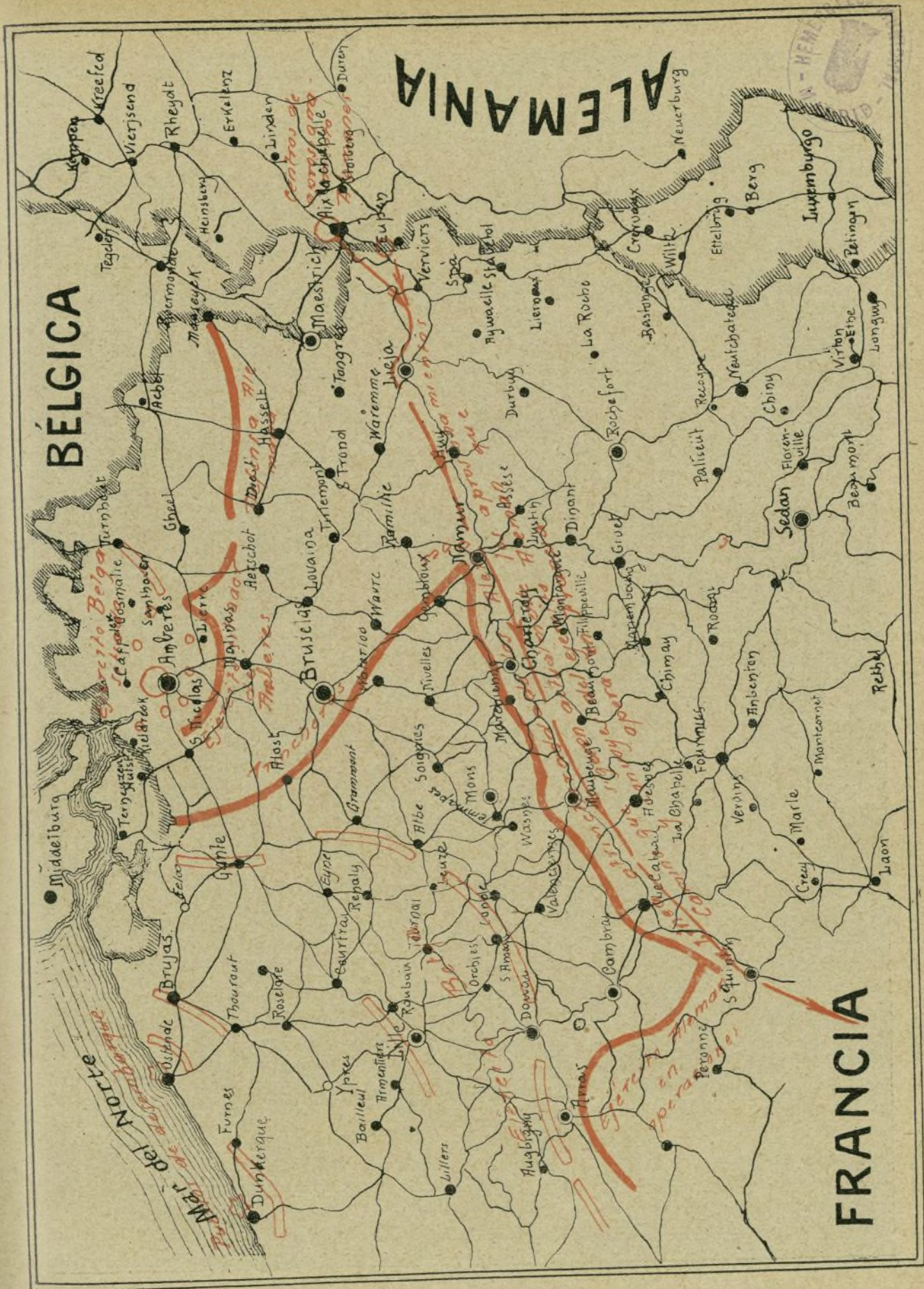
La actividad de los belgas es tan grande y su espíritu nacional tan levantado, que no solo desprecian unas proposiciones presentadas por Von der Goolz, por conducto del exministro belga Mr. Weste, sino que continúan combatiendo a las columnas alemanas que operan aisladamente, y no solo recuperan Termonde, sino que el día 11, una columna alemana que se dirigía de Moneslesgand a Audernade y Ruyen, fué detenida en su avance hacia el Norte en Renaux, y después de derrotada, obligada a retroceder hacia el Sur.

Los éxitos parciales obtenidos en estos combates animan aún más a los belgas; convencidos de la insuficiencia de la guarnición alemana, y con el fin de cooperar al esfuerzo que los aliados están ejecutando en las orillas del Aisne, atacan de nuevo las líneas enemigas y arrollando cuantos obstáculos se oponen a su paso, ocupan el día 14 de nuevo Malinas, Diest, Aerschot y Lovaina, obligando a retroceder a los alemanes hacia el Sud-este, entablándose formidable combate en la línea Aerschot-Lovaina-Vilvorne, que terminó el día 15 con una derrota para los belgas, que se vieron de nuevo obligados a refugiarse en Amberes.

La ofensiva alemana, que rechazó las columnas que pretendían ocupar de nuevo Lovaina, continuó hacia Termonde, que cayó el día 16 en su poder, y el recrudescimiento del sitio de Amberes, en que el bombardeo se hizo furioso desde las nuevas baterías que acaban de emplazar.

La acción militar en los campos belgas se esfuma desde el día 17 ante la magnitud del combate planteado en las orillas del Aisne; todo cuanto puede resolver rápidamente la campaña devolviendo la paz a este suelo depende exclusivamente del resultado de aquella batalla, ante cuya grandeza, nunca superada, no tienen ninguna importancia los pequeños combates y escaramuzas de Termonde, Wolverthem y Audernade, ocurridos los días 21 y 22.

Artillada ya toda la línea de sitio de Amberes, empieza el día 23 el bombardeo lento y acompasado de la ciudad y pueblos que la rodean, arrasando el día 26 las ciudades de Lierre y de Duffel, cuyos habitantes tuvieron que refugiarse en la ciudad de Amberes; esta obra de destrucción continuó hasta el día 30, que dirigiendo sus proyectiles sobre la primera línea de defensa, empezaron la destrucción de los fuertes avanzados que tiene que ser la brecha por la cual las columnas alemanas esperan entrar por asalto.

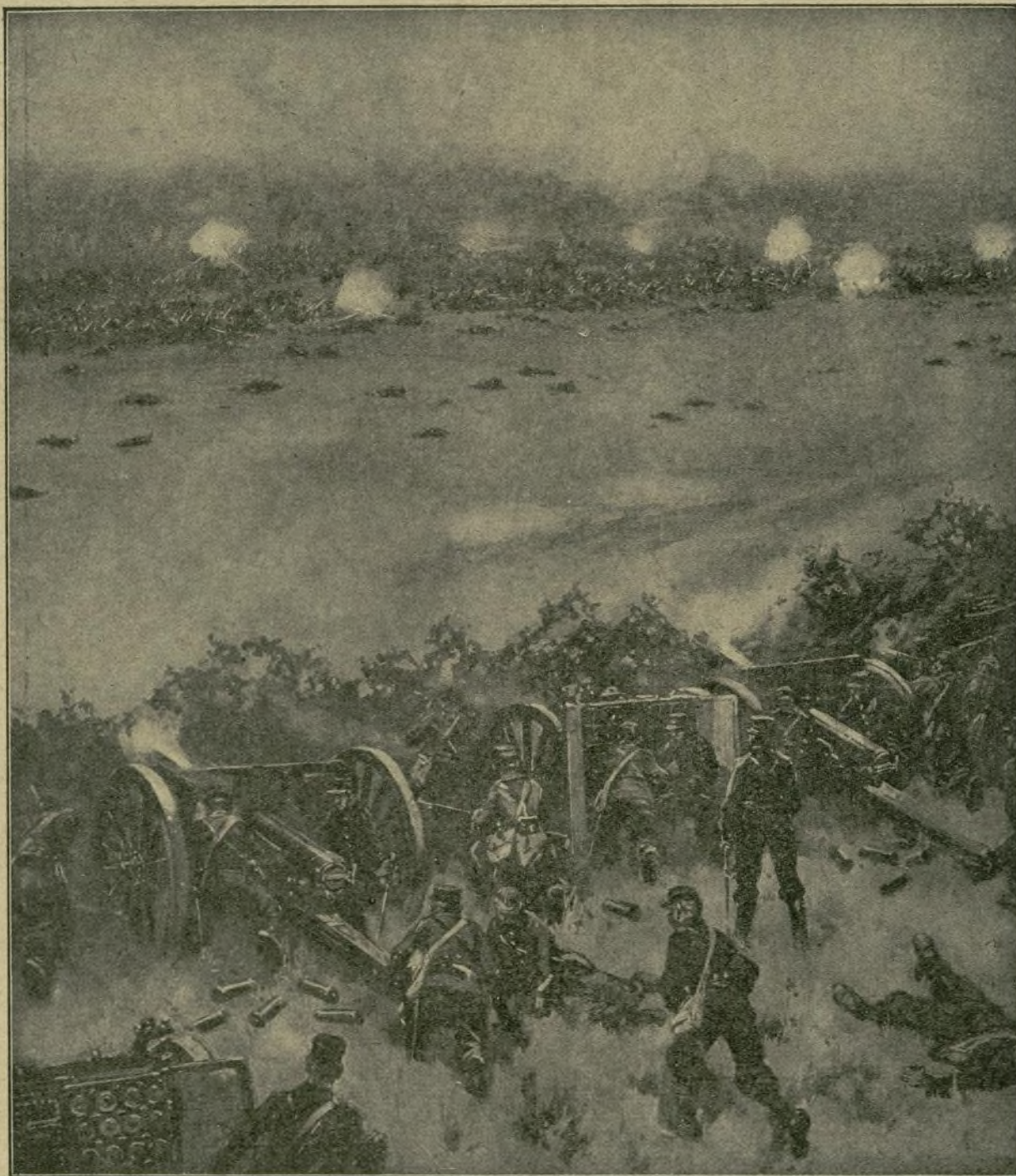


LA GRAN BATALLA

No sabemos con que nombre la historia denominará la batalla que desde el día 12 se está desarrollando en los campos franceses. En otras épocas, en que las batallas tenían lugar en una superficie relativamente pequeña, cabía llamarlas luego con el nombre de la localidad en cuyos alrededores se había librado. En la actualidad, en que el número de comba-

tientes se cuenta por millones y en que el frente de batalla se extiende desde Metz a Amberes, no es posible sea denominada con el nombre de una localidad, provincia, ni de un río, sino que es indispensable sea denominada «La gran batalla», pues, en realidad, será la más cruenta de cuantas registra la historia.

Como recordarán nuestros lectores, los ejércitos



La artillería francesa, rechazando un contra ataque del ejército alemán en los alrededores de Reims.



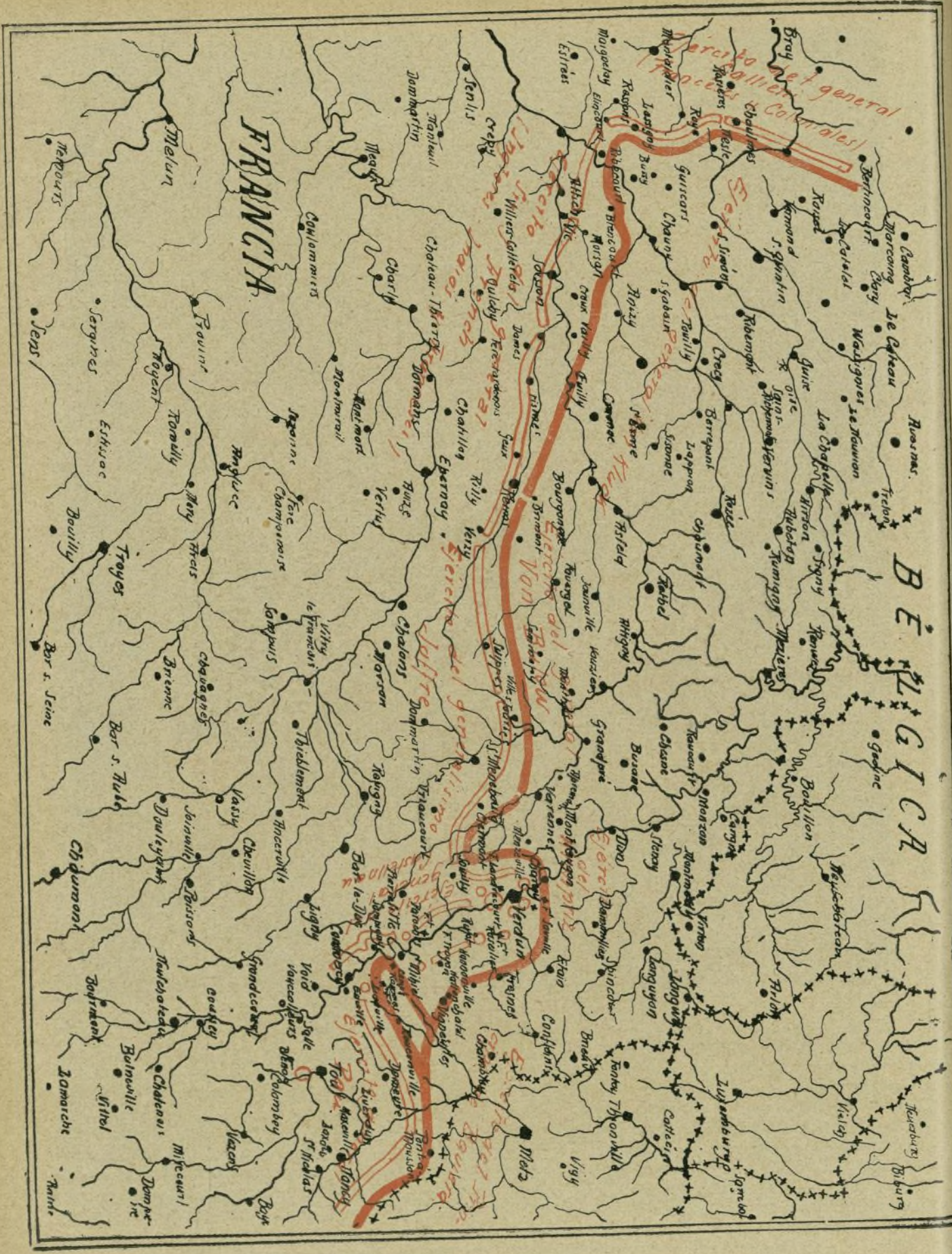
Una carga de la caballería inglesa, junto al bosque de L'Aigle el día 30 de Septiembre.

alemanes, en 25 de Septiembre, ocupaban posiciones fuertemente atrincheradas en las orillas del Oise y del Aisne, formando un vértice en Noyon, de modo que la línea de combate seguía la dirección Noyon-Craonne, Brimont y descendía luego por la orilla del Mosa, hasta frente Saint Mihiel. Otro ejército alemán, el del príncipe imperial, atacaba el campo atrincherado de Verdun, al mismo tiempo que el príncipe Ruperto de Baviera ocupaba todo el frente de la Lorena y Alsacia.

El ejército aliado, que continuamente ha ido recibiendo refuerzos con que sustituir las cuantiosas bajas

que ha tenido que sufrir en su movimiento ofensivo, prueba sucesivamente de romper la línea enemiga, al mismo tiempo que de envolver el ala derecha alemana.

Los combates son constantes, por lo que no cabe la menor duda de que estarían agotadas las energías del soldado alemán, de no haber adoptado la táctica de dividir al ejército en dos grupos, uno de los cuales descansa mientras el otro defiende las trincheras o ejecuta sus atrevidos contra ataques. Las operaciones en Alsacia Lorena que hasta el 1.º de Septiembre podían ser consideradas como semi desligadas (cuando menos



para su descripción) de las que se verificaban en el resto de la frontera Oeste de Alemania, han sido de tal modo fusionadas con ellas, que hoy es imposible probar de describirlas aisladamente, y su éxito o fracaso lo será del ejército total que opera en Francia.

Mucho se ha hablado y escrito acerca la batalla llamada del Marne; no queremos sentar plaza de tácticos, pues nuestra misión es la de simples cronistas; pero no dejamos de observar una serie de coincidencias, que los hechos y documentos oficiales han permitido llevar la duda, de si la retirada portentosamente dirigida por Von Kluck, fué como consecuencia de una derrota, o un plan estratégico impuesto por las circunstancias de la guerra; estos hechos son dos: la gran rapidez con que se verificó la retirada y las fuertes posiciones elegidas, que la retaguardia estaba fortificando mientras el centro

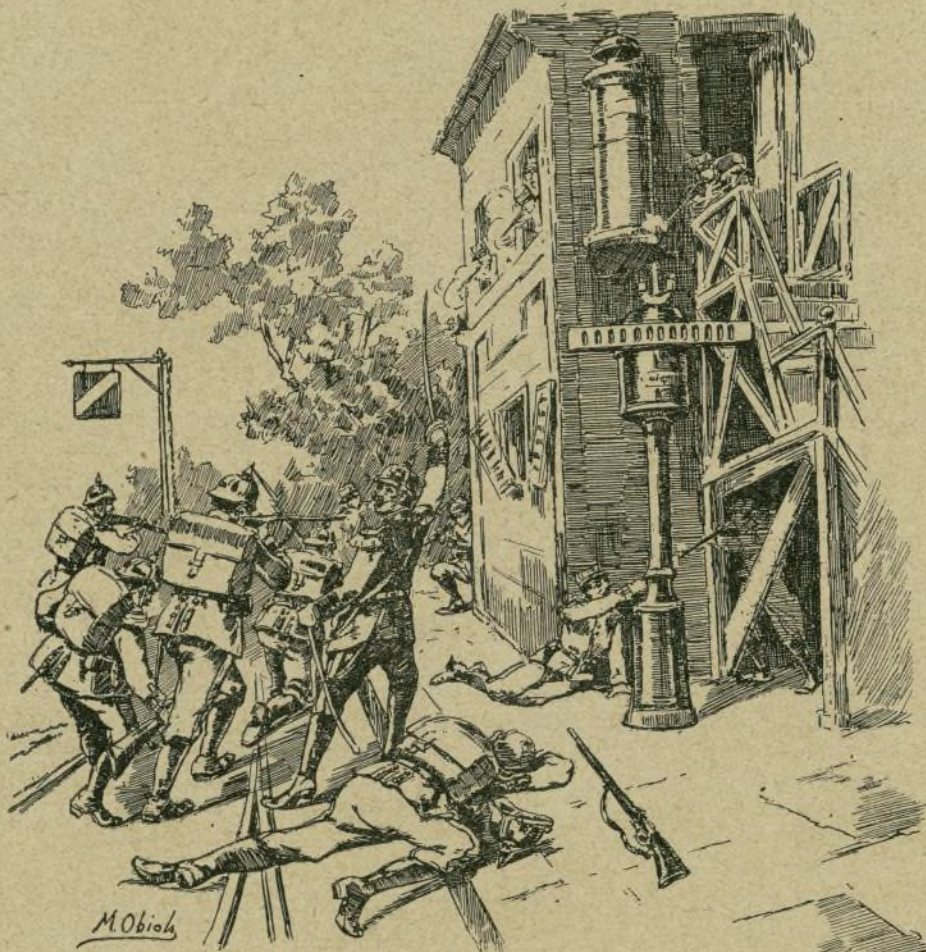
del ejército y las vanguardias alemanas amenazaban París; ambos hechos son comprobados, pues en un parte oficial francés recientemente publicado, se dice que fué tan impensada la retirada, se verificó con tanta rapidez, que el gobierno francés no se atrevió a notificarla al público en toda su realidad, por temor a un optimismo exagerado que pudiese ser perjudicial para el país.

Con respecto a las fortificaciones ejecutadas por los alemanes son éstas tan formidables, está tan bien elegido el terreno, que es imposible un ataque de frente, pues toda tentativa sería un fracaso; por ello se comprende el movimiento de la izquierda aliada hacia el Norte, los constantes combates que tienen lugar en ambas alas y de un modo especial en los alrededores

de Noyon; en sus continuos ataques los aliados siguen hacia el Norte el río Oise; después de los combates en Lassagny y Peronne, puede decirse que la parte occidental de Francia, delimitada por el Oise, está en su poder.

La guerra ya ha logrado la anulación del valor de la vida, a la cual se le dá un valor esencialmente relativo; su única finalidad es que dure lo suficiente para

ocasionar al enemigo el mayor número de bajas posibles; para lograrlo, se recurre a todas las añaegas posibles, incluso la de declararse vencidos como ocurrió en Peronne. En este pueblo unas divisiones aliadas ocupaban dicha plaza cuando recibieron aviso de que la vanguardia alemana iniciaba un contraataque; el general que mandaba los aliados dispuso que la artillería tomase posiciones, apuntando meticulosamente la po-



Un episodio de la guerra en la región del Woebre

(Apunte inédito del natural)

blación aun ocupada por ellos, al mismo tiempo que la infantería y caballería se desplegaron como si quisiesen defender palmo a palmo el terreno; los alemanes notaron muy pronto que la línea aliada vacilaba y que se retiraba ordenadamente en dirección al pueblo, por lo que avanzaron bravamente y penetraron en éste, que les tenía que servir de punto de apoyo para continuar su ofensiva; a los pocos momentos de haberlo ocupado, las baterías francesas, emplazadas ya de antemano, empezaron su obra de destrucción arrojando sobre el pueblo una lluvia de proyectiles que, destrozando las casas, sepultaron entre sus escombros a una gran parte de la brigada alemana, cuyo resto tuvo que replegarse de nuevo a sus posiciones fuertemente atrincheradas.

La tendencia de los aliados de llevar todo el peso de la batalla contra el ala derecha alemana, ha hecho necesario por parte de éstos acumular en ella cuantos refuerzos le son posibles, lo cual una vez logrado, les permitirá no solo resistir la ofensiva francesa, sino tomarla a su vez.

En donde el combate es constantemente violento es en la región comprendida entre Reims a Souain, en cuyo punto el día 26 el cuerpo de la Guardia Prusiana, abandonando sus trincheras, intentó una vigorosa ofensiva en Berru y Nogent l'Abesse.

La lucha épica del renombrado cuerpo de la Guardia Prusiana será, sin duda alguna, una de las páginas más brillantes de este heroico cuerpo. Era la madrugada del día 26; la calma de la noche, no interrumpida por el más leve ruido, convidaba a los fatigados combatientes al descanso reparador; sin embargo los escuchas franceses están atentos como si presintiesen el desencadenado temporal que se avecina. Aun de noche los dragones franceses destacados se repliegan y traen la noticia de que el campo enemigo está en movimiento; la voz de alarma cunde y el general francés dispone las medidas necesarias para contener de momento el golpe, con las escasas fuerzas de que dispone, a fin de dar tiempo a que la infantería francesa que estaba a 10 kilómetros pueda acudir en su auxilio.

Los aviadores remontan los aires apenas el alba clarea débilmente el terreno y de sus precisas informaciones pudo el general francés hacerse cargo de la gravedad de las circunstancias. Con certero golpe de vista ordena que la caballería ocupe posiciones en las alturas de Auberive Suippe. Los célebres *Húsares de la Muerte*, dejando a un lado el pueblo de Auberive, se lanzan a través de los campos para impedir el paso de la infantería francesa que acudía en auxilio de sus hermanos. La artillería francesa, que había tomado posiciones para proteger este movimiento de socorro, está en peligro inminente de ser pasada a cuchillo; los húsares se hallaban ya a mil metros de las baterías; con una sangre fría brutal el jefe ordenó cargarlas, y cuando los alemanes se hallaban solo a 200 metros, casi a quema ropa, los cañones empezaron su tétrico cometido; el espectáculo fué tremendo y trágico; los disparos de la artillería francesa sobre las compactas masas de la caballería alemana, destruyeron aquellos escuadrones, cubriendo el campo de muertos y heridos.

El ataque alemán quedó desde este momento fracasado y la orden de retirada se dejó oír pronto en todas las filas; este movimiento que es difícil en muchas circunstancias, lo era en esta ocasión aún más, pues faltando a la columna alemana la caballería que le habían aniquilado, no podía cubrirse de los fuegos y furiosos ataques de los regimientos de infantería que iban acudiendo al campo del combate. En la necesidad del sacrificio de uno de los cuerpos, se ofrece voluntario el regimiento de Granaderos de la Guardia para cubrir la retirada del resto de sus fuerzas; cinco veces consecutivas se lanzaron los granaderos contra las líneas aliadas, deteniendo en cada una de ellas el ataque francés, hasta que, reducido su número apenas a 100 hom-

bres, se agruparon bajo su bandera, levantaron las culatas de sus fusiles entregándose a su enemigo, después de haber salvado a todo el cuerpo de ejército de que formaban parte.

Un centenar de hombres, la mayor parte heridos, es lo que quedó del hermoso regimiento de Granaderos de la Guardia, cubriéndose de gloria imperecedera este brillante cuerpo, émulo de los que en los campos de Waterloo asombraron al mundo.

Otra región en que la lucha está más enconada es la correspondiente al Argonne y al Woebre, que para los aliados tiene por objeto sostener el punto de enlace con el ejército que opera en la línea Toul-Verdun.

Ya hemos visto que el día 25 los alemanes desde cerca Varennes, descendían siguiendo el Mosa, y ya sabemos que hace muchos días atacan duramente el campo fortificado S. E. de Verdun, y de un modo especial el fuerte Troyon.

El resultado de repeler la ofensiva alemana en el centro, no ha sido alcanzado por los aliados en las orillas del Mosa, pues han visto avanzar a su enemigo en la región de Saint Mihiel y atravesar dicho río encontrando tal resistencia que tuvieron que repararlo de nuevo.

La actividad alemana por este lado es muy grande, pues se nota hacen un esfuerzo sobrehumano para cortar la línea Toul-Verdun a fin de aislar esta plaza y poderla tomar.

Los actos heroicos son incontables; ambos beligerantes combaten encarnizadamente. En el fuerte Troyon, un puñado de héroes sostiene inmaculado el pabellón tricolor; el fuego de la artillería cubre la atmósfera y sus baterías contestan orgullosas a las germanas; después de muchas horas de un duelo infernal, cesan los cañones franceses, ¿es que las baterías han sido desmontadas? ¿es que se han agotado las municiones? En una de estas dos creencias el alemán confía para apoderarse de la plaza, y creyendo encontrar solo la resistencia de los infantes, avanzan los germanos en columnas cerradas..... ya están cerca, faltan solo 500 metros para llegar a las baterías, cuando de nuevo los cañones, como despertando de un tranquilo sueño, arrojan por sus bocas mortal metralla que, destrozando las compactas filas alemanas, las obligan a emprender desordenada retirada.

En donde de momento hay más calma, es en la Lorena y la Alsacia, pues rechazados los alemanes hacia su límite de fronteras, parece han renunciado a todo plan de avance estando solo a la expectativa de lo que en otras regiones ocurre.

El día 26 los combates se reproducen en toda la línea por el ala izquierda de los aliados, y de un modo especial en las orillas del Oise y del Somme; en este punto, los alemanes querían pasar el río utilizando un pequeño puente que estaba defendido por un grupo de 150 escoceses; el ataque fué tremendo cayendo al final todos ellos muertos o heridos, excepto uno que, cargando en sus espaldas una ametralladora Maxim la emplazó en la entrada del puente e hizo con ella conti-

nuos disparos, hasta que una bala acabó con la vida de este héroe anónimo, que no se amilanó ante el espectáculo de ser el único ileso de su sección. Sin embargo su sacrificio no fué en vano, pues dió lugar a que llegaran refuerzos escoceses que, cogiendo entre dos fuegos al destacamento alemán, lo aniquilaron al tratar de atravesar el río por el mismo puente que fué testigo de la incomparable defensa de un hombre contra un batallón.

Entre Souain y el Argonne, los alemanes avanzan el día 26 llevando ventaja en Somme-puy, Chalons y la vía férrea de Saint Menehould y Vouziers, defendiéndose valientemente los ejércitos aliados, que en sus tenaces contra-ataques logran neutralizar en parte las ventajas adquiridas, a costa de torrentes de sangre, por los alemanes.

En donde las noticias se presentan más confusas es en la región Sur del Woevre, en la cual los alemanes ocupan un frente desde el Norte de Pont-a-Mousson a Saint Mihiel y que un telegrama comunicado por la embajada alemana aclara, pues en él se manifiesta que la línea francesa de fortificaciones que se extendía de Verdun a Toul, ha sido forzada habiendo sido tomado el fuerte de Champs des Romains, en el cual ondea ya la bandera alemana.

Los refuerzos que han ido acumulando los alemanes sobre sus líneas de defensa, parece que le dan nuevos bríos para poder de nuevo iniciar movimientos ofensivos que le permitan vencer de una vez a sus enemigos. Los días 27 y 28, en su centro, o sea desde Soissons a Souain, hubo relativa calma, solo interrumpida por el terrible fuego de artillería que obligaba continuamente a desplazar la infantería aliada ante el peligro de que el tiro fuese rectificado y sembrase la muerte entre los valientes soldados. En el Oeste, la lucha fué más enconada; los alemanes, abandonando sus trincheras toman de nuevo la ofensiva, volviendo a dominar en las regiones de Saint Quintin y de Peronne y apoderándose, a pesar del violento esfuerzo hecho por los franceses, de Lassigny y de Chaulny. Este movimiento, aunque al parecer insignificante, parece ser un nuevo intento de conversión hacia el Sur, con el eje en Noyon y coincide con los éxitos alemanes que en la región del Woevre y Mosa parece han logrado, abriendo la brecha de Saint Mihiel y Champs des Romains.

La situación de los ejércitos aliados está muy claramente expuesta en el parte oficial del general Joffre del día 29 a las tres de la tarde:

«De modo general, nuestro frente está marcado de Este a Oeste como sigue: Desde Pont a Mousson, Apremont, región de Saint Mihiel, las alturas al Norte de Spada y una parte del alto Mosa al Suroeste de Verdun; la región de Varennes; el Norte de Souain y la Calzada Romana que termina en Reims: los fuertes avanzados de Reims, la carretera de Reims a Berry au Bac, las alturas del Camino de las Dumas sobre el Aisne. Continúa por el Aisne hasta la región de Soissons entre esta ciudad y el bosque de L'Aigle. En la línea del Oise y el Somme ocupamos Ribecourt, Rove y las me-

setas de Albert y Combles, estando en poder de los alemanes Lassigny y Chaulny.»

El día 30 continúan sensiblemente las mismas posiciones; el ejército francés, que ha sido considerablemente reforzado por contingentes ingleses desembarcados en Boulogne sur Mer y por los 70.000 soldados que de la India inglesa partieron a primeros de septiembre, continúa en su idea del movimiento envolvente sobre el ala derecha alemana, remontándose hacia el Norte siguiendo el Sambre, y trabando combates con las avanzadas alemanas que guarnecen Cambrai.

En el centro parece continúa estacionada la batalla; junto al vértice de Noyon realizan los alemanes vigorosos ataques sobre Tracy-mont y los destacamentos que ocupan el bosque de L'Aigle, siendo rechazados con grandes pérdidas; en la región que se extiende desde Reims al Mosa, y de un modo especial entre este río y el Argonne, los combates se acentúan adquiriendo su mayor violencia en el Woevre, en el cual, después de sacrificios heroicos, las tropas francesas han avanzado por varios puntos y de un modo especial por el Este de Saint Mihiel.

Las noticias que se tienen del día primero de octubre no acusan variación alguna en las situaciones de los ejércitos beligerantes; lo único que se precisa es la tendencia de los aliados de buscar un boquete en la línea alemana para ejecutar el movimiento envolvente de su ala derecha, a cuyo efecto remontan el Sambre hacia el Norte. Lo que está ya plenamente probado es la imposibilidad de romper las líneas alemana y francesa por su centro, cosa que parece ha sido ya descartada de los planes tácticos de ambos Estados Mayores. El alemán confía envolver al francés por el Woevre y el Mosa, y el francés procura hacerlo por el Oise y el Sambre.

Lo que se ignora en absoluto es lo que ocurre en los alrededores de Verdun, pues no es citada dicha plaza fuerte en ningún parte oficial francés, y en cambio las notas alemanas la presentan como aislada de Toul, fuertemente batida por los obuses de 42 centímetros y con constantes salidas de su guarnición que son rechazadas y duramente castigadas por las tropas alemanas que la cercan.

Lo que queda comprobado por las últimas noticias es la inferioridad de la artillería pesada francesa sobre la alemana, pues el mayor alcance de ésta da lugar a un poder ofensivo mayor, que solo es contrarrestado cuando la artillería ligera de 75 centímetros de los franceses puede actuar.

A fin de batir a la artillería germana parece que los ingleses han desembarcado grandes cañones pertenecientes a su escuadra, cuyo poder ofensivo es superior al de las baterías alemanas, los cuales, una vez en el campo de batalla, serán emplazados para destruir las fortificaciones y trincheras alemanas y hacer posible un ataque de frente con probabilidades de éxito.

LA CAMPAÑA DE LA GALITZIA

(Diario de un reservista tcheco)

Día 26 Septiembre.—La situación en las orillas del San se va poniendo cada vez más crítica; nuestros esfuerzos para contener al ruso ante los muros de Przemyśl son cada vez más infructuosos, pues si bien no pueden vencer la resistencia de sus fuertes, van paulatinamente envolviéndonos y aislándonos cada vez más del grueso del ejército austríaco. El general ruso Rouskin, intenta repetidas veces el paso del río San, junto a Jaroslaw, logrando al final entrar por asalto en dicha plaza después de ser destruida por violento bombardeo que, incendiando sus casas, la convirtió en un montón de ruinas.

Rota la muralla que oponía el río San al avance ruso, penetran éstos en la parte occidental de la Galitzia, apoderándose de Radyno y Medyca, que junto con Jaroslaw y Przemyśl formaban la primera línea importante de defensa.

Este movimiento del ejército ruso está coordinado con el de las divisiones vencedoras en Anopole, que habiendo atravesado el Vístula, han ocupado Tarnobrzeg, Majdan y Mielec convergiendo sus movimientos con el vencedor de Lemberg hacia Cracovia, que es la llave que dará paso al ejército ruso hacia Viena y Berlín.

27 Septiembre.—El cerco sobre Przemyśl está casi completo; nuestros esfuerzos han sido vanos pues no hemos podido evitar que quedásemos aislados de nuestros compañeros de armas. Las posiciones que ocupamos son relativamente sólidas, y no hay peligro de que ocurra lo que sucedió en Lemberg. Nuestros fuertes avanzados están defendidos por más de 900 cañones; somos más de 60,000 combatientes y poseemos abundantes víveres y municiones.

Sabemos que los alemanes vuelan en nuestro auxilio, pues a ellos tanto como a nosotros les es indispensable anular el avance victorioso del ejército ruso. Dícenos que fuertes contingentes alemanes han ocupado ya Cracovia, y que se proponen venir pronto en nuestra ayuda; aun cuando no dudamos del éxito, comprendemos las dificultades que tendrán que vencer para lograrlo, pues será preciso antes reconquistar Tarnow, Mielec y Rzeszow que han caído en poder de los rusos.

En Przemyśl, continúa el combate con gran encarnizamiento; las baterías rusas emplazadas en los alrededores de la ciudad bombardean constantemente nuestras posiciones, ocasionándonos sensibles bajas que no amenguan en nada la entereza de nuestros soldados. Como que la defensiva constante es sinónimo de vencimiento, procura nuestro general Gobernador debilitar en cuanto le es posible las filas sitiadoras, a cuyo fin ejecuta una serie de salidas y contra ataques en que, combatiendo cuerpo a cuerpo, nos ha sido posible destruir algunas de sus potentes baterías.

28 Septiembre.—Hasta hoy, no había tocado en suerte a mi batallón efectuar las salidas contra la línea sitiadora. A primeras horas de la madrugada forma-

mos cinco batallones y dos regimientos de caballería, junto a las puertas Norte de la muralla del recinto central de Przemyśl. Nuestros fuertes del Sur rompen violento fuego de artillería y los batallones austríacos inician un ataque por aquel lado; pronto vemos gran movimiento en el campo enemigo; masas confusas por las brumas del horizonte, hacen concebir que el ruso se reconcentra al Sur para rechazar el ataque que creen les amaga por dicho punto; el resto de la plaza y línea de asedio está como aletargada y nadie creería que están frente a frente dos ejércitos enemigos sino fuese por el disparo de fusil que de cuando en cuando hiere nuestro oído.

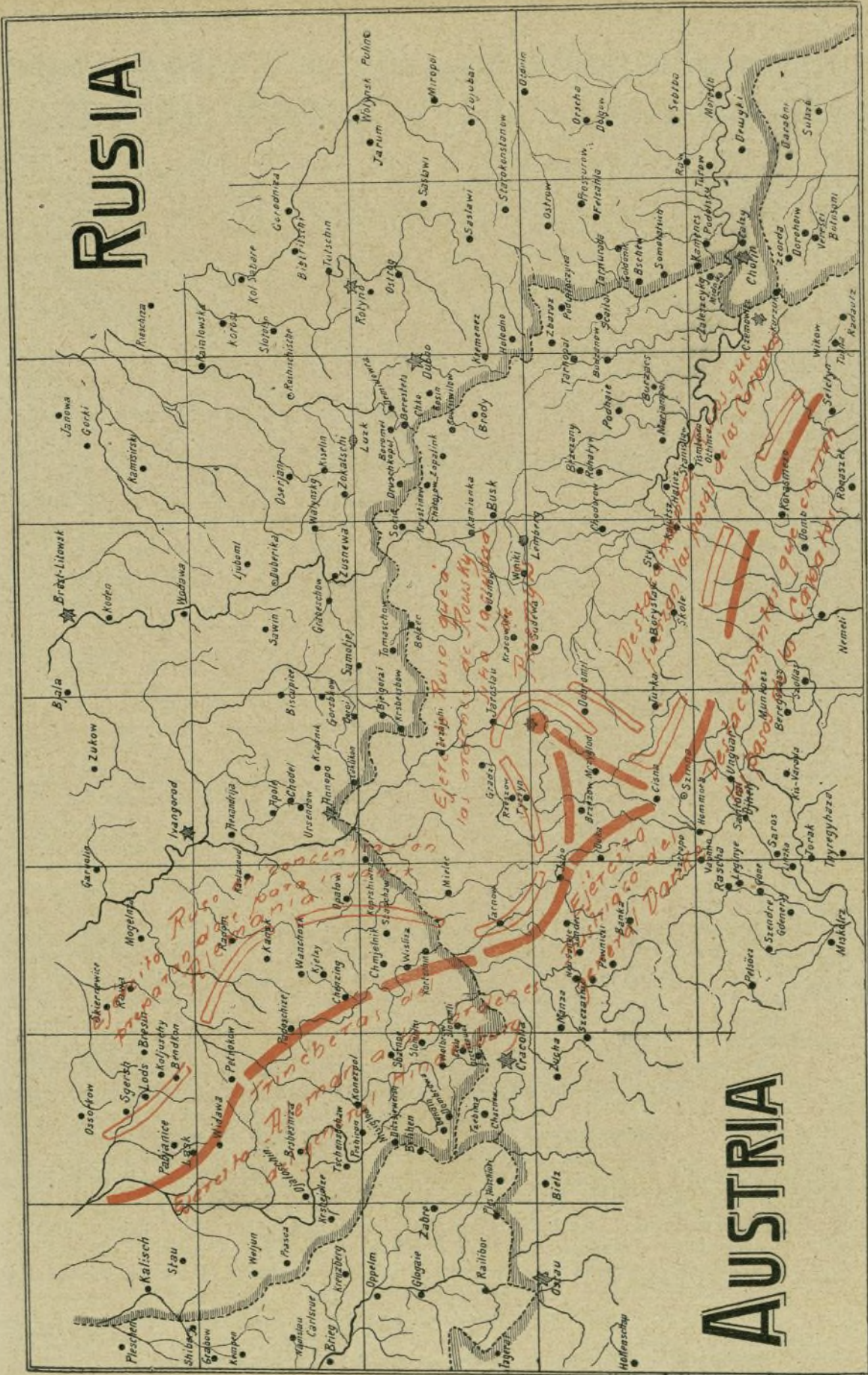
Aun no había salido el sol, recibimos orden de marcha y en medio de un silencio trágico avanzamos cautelosamente siguiendo el San, procurando disimular nuestra presencia con los obstáculos que opone el terreno. Nuestro movimiento es coronado por el éxito; llegamos sin disparar un tiro hasta 100 metros de las trincheras rusas; a esta distancia somos vistos y la voz de alarma cunde por el campo enemigo; es inútil el disimulo, y levantándonos rápidamente nos arrojamamos como fieras hambrientas sobre los cañones enemigos y aniquilamos a sus defensores. La caballería llega en nuestro auxilio, se arroja bravamente y arrollando las filas enemigas que volaban en auxilio de los suyos, da lugar a que podamos emprender rápidamente el repliegue, protegidos por el fuego mortífero con que los fuertes del Norte protegen nuestra retirada.

Al llegar cerca la ciudad un ataque de flanco nos obliga a marchar hacia el Oeste, y junto con una sección de mi compañía tenemos que buscar amparo y protección en los bosques que rodean Przemyśl.

Nuestra concentración en dicha ciudad es imposible y como deseamos continuar combatiendo por la independencia de la patria, no nos queda otro recurso que, siguiendo las vertientes de los Carpatos, reunirnos con el ejército de Cracovia para hacer el supremo esfuerzo que permita aniquilar a nuestros enemigos.

30 Septiembre.—Después de vagar errantes por los bosques, hambrientos y extenuados, hemos podido reunirnos con una brigada que operaba en Sanok; por ellos hemos sabido que el avance ruso no solo es hacia Cracovia, sino que están tentando forzar los pasos de los Carpatos, especialmente por Turka, a fin de poder penetrar en las fértiles llanuras de Hungría, que tantas facilidades les proporcionaría para dar un golpe decisivo a la campaña.

1 Octubre.—Hemos podido llegar a Cracovia; la ciudad parece transformada; los numerosos heridos que en sus hospitales había, han sido trasladados al interior del país. Los alrededores han sido fuertemente atrincherados por los cuerpos de ejército alemanes que han acudido en nuestro socorro. Las medidas defensivas son completas, y el total de combatientes es tan elevado que hace preveer que el choque que muy pronto tendrá que ocurrir, será decisivo.



Operaciones en la frontera Ruso-Alemana.—Del 25 al 30 de Septiembre

Invasida Rusia por la región del Grodno, anulados los desesperados esfuerzos que sus ejércitos oponen al movimiento ofensivo alemán, caminan éstos de victoria en victoria después de haberse apoderado de Suwalky, rechazando a las divisiones de cosacos que la guarnecían y a los cuerpos de ejército que acudieron de Vilna. El movimiento hacia el Este, de los alemanes, es convertido muy pronto en otro hacia el Sur, siguiendo el curso del río Niemen. Los ejércitos cosacos mandados

por el bravo general Rennenkampf, abandonan rápidamente la región de la Prusia Oriental que ocupaban al Sur del río Niemen, y se corren a lo largo de dicho río para cooperar al movimiento general ruso, que quiere oponerse al avance alemán, sin que logren cristalizar sus propósitos, pues los germanos a pesar de las inclemencias del tiempo, a pesar de cruzar una de las regiones en que las lluvias torrenciales del otoño convierten los campos en verdaderos pantanos, avanzan lentamente y se apoderan, el día 27, de Augustow, al mismo tiempo que uno de sus cuerpos de ejército, dejando a Grodno a su izquierda, se dirige a Schtschutschin, marchando siempre en dirección Sur-Este, sin que sea posible conjeturar cuál es el objetivo táctico de estos cuerpos de ejército. De modo que el día 27 puede decirse que el ejército alemán se ha desdoblado en

dos: uno que descendiendo de Suwalky y pasando por Augustow, sigue paso a paso la región fronteriza y amenaza la plaza de Ossowiec; y el otro que, dirigiéndose hacia Schtschutschin en donde están ya las vanguardias alemanas, tiene que trabar combates en Drukeniki y Lopockinie, con suerte desfavorable.

La invasión alemana despierta las energías semi adormecidas en los ejércitos rusos, que operaban en este teatro de operaciones, y las divisiones de Vilna y Grodno que momentáneamente tuvieron que ceder terreno ante el empuje del ejército alemán, emprenden nueva ofensiva, una vez reforzadas sus filas, y coordinados sus movimientos con los cuerpos de ejército que procedentes de Brest-Litousk y Varsovia, avanzan hacia la frontera Sur de la Prusia con ánimo de repetir de

nuevo la invasión de aquellos territorios, que en mal hora tuvieron que abandonar, después de su derrota en Tannenberg y de ser arrollados por los ejércitos alemanes que, procedentes de Francia, el Kaiser había aglomerado en la Prusia Oriental.

La defensa del territorio ruso es admirable, poniendo en jaque a la táctica alemana que, imposibilitada de poder continuar su avance, tiene que combatir constantemente si quiere sostenerse en sus posiciones e imposibilitar la invasión rusa de su territorio nacional.

Otro punto de combate en el frente ruso-alemán es la región Thorn-Kalisch, en el ducado de Posen; al principio de la campaña los ejércitos alemanes penetraron por Kalisch, en el territorio polaco, hasta junto a la orilla del Vístula las ciudades de Lomsha, Mlawka, Kalisch y Ossorkow cayeron en su poder, al mismo tiempo que por la Silesia invadieron el territorio ruso por Bendin y Tschienstochaw, avanzando hasta Petrokow y Random, estableciendo contacto con el ejército austríaco; este movimiento de avance, sumamente estratégico, tenía por objeto cerrar el boquete no fortificado que Alemania presenta en su frontera oriental, por cuyo punto solo es posible una acción militar enérgica, que permitiría recibir del enemigo un golpe fulminante.

En estas dos porciones de frontera, la resistencia de los rusos es eficaz; por la parte de Thorn los alemanes son rechazados lentamente, después de serios reveses en Mlawka; en la región más al Sur, a pesar de haber recuperado los rusos Petrokow y Random, no les ha sido posible arrojarlos de su país, a causa de los constantes refuerzos que los alemanes reciben diariamente.

Aunque algo confusas las noticias y de las evidentes contradicciones que se notan en los partes oficiales de las embajadas rusas y alemanas, el día 2 de Octubre, dos meses después de declarada la guerra, el estado de las operaciones en la frontera ruso-alemana era favorable a los germanos, pues no solo habían logrado rechazar al ejército ruso que había invadido su territorio sino que ocupaban toda la región fronteriza.



— — — Ejército Ruso
 — — — Ejército Alemán

J. ALSTINE CROK, Ingeniero de la Universidad de Chicago

TRATADO PRÁCTICO
DE
CONSTRUCCIÓN MODERNA

Versión española de la 3.^a edición francesa por
VICENTE VA Y RIPA

Un magnífico tomo de 400 páginas 4.^o mayor ilustrado con
300 grabados, encuadernado en tela inglesa con relieves. **8 ptas.**

C. FRANKLIN EDMISTER

PROFESOR DE BELLAS ARTES INDUSTRIALES EN EL «PRATT INSTITUTE»
DE BROOKLYN (NEW-YORK)

ALBUM DE ESQUEMAS
para las Construcciones Metálicas

Un volumen 4.^o mayor, ilustrado con 74 láminas de detalles
de construcciones, encuadernado en tela inglesa. . . . **10 ptas.**

KARL ROSENBERG

Los diversos sistemas de
Construcciones de cemento armado
Estudio teórico-práctico

Un tomo en 8.^o, con numerosos grabados, encuadernado. . . **7 Ptas.**

ROBERT BOOTH

GUÍA PRACTICO
PARA EL

Ensayo de los Cementos y las Cañes

37 grabados

Un tomo elegantemente encuadernado. . . **4 pesetas.**

SINDICATO DE FABRICANTES ALEMANES DE CEMENTO

El Cemento Portland y sus aplicaciones

Un tomo, **2 pesetas.**

F. AROLA SALA

PERSPECTIVA PRÁCTICA
Y ELEMENTOS DE COMPOSICIÓN

Un elegante album, de 300 páginas, tamaño 28×39 centímetros, ilustrado con 125 láminas
a varias tintas y su correspondiente texto. Encuadernación de lujo con planchas expo-
sición para esta obra — Precio: **35 ptas.**

Partes que trata la obra

Parte primera: Perspectiva en posición paralela.—Parte segunda:
Perspectiva oblicua. Triángulo áureo.—Parte tercera: Perspectiva
oblicua operada por los puntos divisores o sea por la «cuerda del arco».
—Parte cuarta: Perspectiva luminar y aérea.—Parte quinta: Proyección
cónica.

W. BIGGS

EL CINEMATÓGRAFO Y SUS ACCESORIOS

MANUAL PRÁCTICO DE CINEMATOGRAFÍA

35 grabados

Un tomo elegantemente encuadernado: **3 ptas.**

CH. WESTINGHOUSE

Curso completo de dibujo mecánico

Instrumentos de dibujo.—Definiciones geométricas.—Dibujo mecánico.—
Problemas geométricos.—Medición.—Fuerzas mecánicas.—Desarrollo de
curvas y de superficies.—Dibujo de máquinas.—Definiciones técnicas.—
Proyección de máquinas.—Engranajes.—Calderas de vapor.—Máquinas
de vapor.—Mecanismos.—Tablas de Reducción, Circunferencias y áreas
de círculos, Logaritmos vulgares, naturales y de adición y sustracción,
Múltiplos, etc., etc.

Un volumen de 350 páginas, ilustrado con 230 dibujos,
encuadernado en tela inglesa **7 pesetas.**

F. T. HODGSON

MANUAL DE CARPINTERÍA MODERNA

Traducción directa del inglés por

D. AMADEO DOMENECH TORRES, Arquitecto

600 GRABADOS

Un tomo ricamente encuadernado. **8 pesetas.**

ISAAC J. BROCA, Químico

TRATADO PRÁCTICO
DE

QUÍMICA INDUSTRIAL MODERNA

3 gruesos tomos en 4.^o con numerosos grabados, encuadernación
en tela con planchas: **25 ptas.**

PEDRO LLIUPELLA (Alger Will)

EL ACETILENO Y SUS APLICACIONES

Manual de conocimientos teórico-prácticos y operaciones
indispensables para el alumbrado por el

GAS ACETILENO

Aparatos generadores.—Instalaciones particulares.—Alumbrado público.
Aplicaciones industriales.

Un tomo de 500 páginas, ilustrado con 254 grabados, encuadernación
tela inglesa **8 pesetas.**

CURSO DE AVIACIÓN

Historia retrospectiva de la navegación aérea por lo más pesado que
el aire.—Técnica de la aviación.

Construcción de aeroplanos.—Características,
dimensiones y detalles de todos los modelos existentes, etc.

POR

D. GASPAR BRUNET Y VIADERA, Ing. Ind.

Un tomo de 500 páginas, tamaño 18×25 c/m., ilustrado con
más de 300 grabados (fotografías, planos, gráficos, etc.) encuaderna-
do en tela inglesa con relieves en oro, blanco y negro. . . **12 ptas.**

G. BRUNET, Ingeniero

EL AEROPLANO MILITAR

Estudio de un Aparato en equilibrio estable durante la marcha

Un elegante tomo, tamaño 17×25 cm., ilustrado con numerosos
planos y detalles de construcción, esmeradamente impreso y encua-
dernado en rica tela inglesa. **7 pesetas.**

J. GARCÍA TORRES

Manual práctico del Sombrerero-Planchador de Fieftros

Un tomo encuadernado en tela: **3 ptas.**

F. AROLA SALA

Importante obra nueva

PERSPECTIVA PRÁCTICA Y ELEMENTOS DE COMPOSICIÓN

Un elegante album, de 300 páginas, tamaño 28 × 39 centímetros, ilustrado con 125 láminas a varias tintas y su correspondiente texto. Encuadernación de lujo con planchas expofeso para esta obra. — Precio: 35 pesetas.

Del prólogo que para esta obra ha escrito el distinguido crítico de arte D. Manuel Marinel-lo, extractamos los siguientes párrafos:

»La Perspectiva debiera ser conocida a la perfección por cuantos se dedican al dibujo o a la pintura en todos sus ramos, y sin embargo, apenas si se halla medianamente dominada aun por aquellos artistas que disfrutan de merecido renombre como decoradores suntuarios o pintores de caballete.

»Es ésta una obra sólida y literaria a la vez, al propio tiempo que de educación artística, pues el autor ha tenido la acertada idea de combinar los elementos que le proporciona la historia del Arte con las aplicaciones prácticas de los problemas perspectivos, desarrollándolos sobre los principales motivos de arquitectura que se han sucedido en el curso de los siglos, sin olvidarse de incluir en él la perspectiva aérea de la luz y del color y el estudio de las proyecciones de sombras y reflejos.

»Ninguna obra conocemos de esta naturaleza, tan completa, tan razonada y tan estética como la del señor Arola, lo cual unido a su espléndida presentación, le da la importancia de una publicación trascendental en su género. Y como a tal es de esperar la reciban dibujantes y pintores, escenógrafos y arquitectos.»

MATERIAS QUE TRATA LA OBRA

Elementos de Geometría, aplicados al estudio de la Perspectiva.—Operaciones geométricas de división y medición de líneas.—Proyecciones hidrográficas y ortográficas (horizontales y verticales).—Prehistoria. Epoca Paleolítica.—PARTE PRIMERA.—*Perspectiva en posición paralela*: Aparato del cristal, de Leonardo de Vinci.—Aplicación práctica de las leyes perspectivas.—Elección del punto de la distancia.—Perspectiva del cuadrado en posición paralela.—Cuadrados consecutivos, horizontales, verticales e inclinados.—Ejemplos prácticos de perspectiva «paralela».—Cuadrados concéntricos y divisiones por diagonales.—Aplicación práctica de los problemas anteriores.—Cuadrículas perspectivas.—Aplicaciones prácticas de la «cuadrícula» perspectiva.—Aplicación práctica de perspectiva «paralela».—Octógono. Octógonos concéntricos.—Círculo perspectivo.—Paseo de árboles o avenida.—Escalas convergentes.—Palacio de la época prehistórica «neolítica».—Escalas perspectivas.—Aplicación de las escalas de alturas.—Elevación de cuerpos geométricos.—Perspectiva de los cuerpos redondos.—Templo egipcio.—Perspectiva de los techos.—Perspectiva del prisma, cilindro y pirámide en el techo.—Perspectiva de un balustre y un pedestal.—Aplicación práctica de los problemas anteriores.—Trazado de cúpulas.—PARTE SEGUNDA.—*Perspectiva oblicua*.—*Triángulo áureo*: Problema fundamental.—Operaciones de un cuadrado oblicuo.—Patio griego.—Perspectiva de una circunferencia, por el «método general».—Aplicación práctica de los problemas anteriores.—Planos inclinados.—Proyección de puntos.—Atrio griego de orden corintio.—PARTE TERCERA.—*Perspectiva oblicua operada por los puntos divisores o sea por la «cuerda del arco»*: Puntos divisores de las líneas de fuga.—Aplicación práctica de los puntos divisores.—División de una línea en partes proporcionales por un punto A.—Atrio griego de orden corintio.—Trazado de la «pauta perspectiva» o líneas de «guías».—Reducción de los puntos de guía G.—Preparación del cuadro para operar una perspectiva o composición por medio de reguladores o guías y los puntos divisores.—Palacio romano.—Medición y división de los planos inclinados y oblicuos.—Cuadrícula de perspectiva oblicua, de medida dada.—Aplicación práctica de la cuadrícula oblicua.—Arquitectura romana. «Apoditerium».—Modo de hallar los elementos para el análisis de un cuadro.—Manera de hallar los «puntos» de «operación» dentro del cuadro para proceder a su análisis.—Aplicación práctica de la «cuerda del arco» o de los «puntos divisores».—Salón del siglo XVI.—Renacimiento español.—Corrección de las líneas de un cuadro.—Análisis y corrección de las perspectivas defectuosas.—Corrección de guías dadas y su análisis.—Aplicación de los planos inclinados, al trazado de escaleras.—Graderías de planta cuadrada, a cuatro caras.—Escaleras vistas desde arriba a bajo o con el horizonte alto, etc., etc.—PARTE CUARTA.—*Perspectiva luminar y aérea*: Sombras proyectadas por los objetos iluminados con «luz artificial».—Puntos de concurso de luz, según datos geométricos, etc., etc.—PARTE QUINTA.—*Proyección cónica*: Principios generales de «proyección cónica», etc., etc.