

**CUERPO DE INGENIEROS DEL EJÉRCITO**

---

**HISTORIAL COMPENDIADO DEL**

**REGIMIENTO DE TELEGRAFOS Y DE  
LAS TROPAS DE ESTA ESPECIALIDAD**

**POR**

**D. EDUARDO GALLEGOS RAMOS**

**Coronel de dicho Regimiento  
Ayudante honorario de S. M. el Rey**

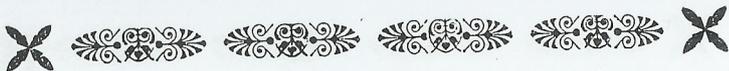


**EL PARDO**

**Imp. Militar del Regto. de Telégrafos**

**1929**

HISTORIAL COMPENDIADO DEL  
REGIMIENTO DE TELEGRAFOS Y DE LAS TROPAS  
DE ESTA ESPECIALIDAD



## PROLOGO

Por R. O. de 22 de Noviembre 1921 (D.O. número 261) se ordenó que los Jefes de todos los Regimientos y Unidades de las Armas, Cuerpos e Institutos del Ejército redactaran de una manera sucinta el historial de los mismos, con el fin de que figurasen dichos historiales en el Anuario Militar de España, debiendo hacer constar en ellos la fecha y nombre de origen del Cuerpo y sus hechos culminantes. A partir del Anuario correspondiente al 1923, aparecen ya insertos los aludidos compendios históricos, que, aun reducidos para cada Cuerpo a muy contados párrafos, dan, sin embargo, idea de la participación que a cada uno le ha correspondido desempeñar en el desenvolvimiento de la historia Patria, indisolublemente unida a la del Ejército, que constituye en todo momento su apoyo y es base de su grandeza.

Basta el conocimiento de la R.<sup>o</sup> O. citada para patentizar la importancia que el Ministerio de la Guerra concede a la divulgación de los hechos mas salientes que cada uno de los Cuerpos armados puede representar como ejecutoria de sus servicios a la Nación. Nada en efecto mas adecuado para servir de estímulo a una colectividad y elevar su espíritu que recordar a los que a ella pertenecen los hechos meritorios de los que les precedieron, sus tradiciones, sus glorias, sus historiales, en una palabra, si aquellas son puras y brillantes.

Cuantos tienen la honra de servir en un Regimiento o pertenecer a un Cuerpo de preclaro nombre o de historial intachable, están en efecto obligados a no empañarlo ni con la

sombra más difusa, esforzándose por enaltecer aquel y procurando con su ejemplar conducta hacerse dignos de ser cobijados por la misma Bandera que sus antecesores glorificaron, muchos de ellos con el sacrificio de su vida. Y este es el caso de los ingenieros militares, que pueden y deben sentirse orgullosos de pertenecer a un Cuerpo que a través de los siglos conserva como características «disciplina ciencia y valor» y cuyas tropas pueden enorgullecerse de haber dado siempre sublime ejemplo de «cumplimiento del deber» siendo leales al Gobierno constituido, obedientes al mando, fieles a la más rigurosa disciplina, modelo en resumen de virtudes cívicas y militares, teniendo por ello bien ganada la gratitud de la Patria

Entre esas tropas del glorioso Cuerpo de Ingenieros, figuran las de Telégrafos, que en las campañas sostenidas en nuestras últimas colonias (Cuba y Filipinas) y en el territorio que comprende el protectorado de España en Marruecos, han cimentado el prestigio técnico militar de que gozan, escribiendo con su valor, su abnegación y su sacrificio los primeros capítulos del historial ya brillantísimo de las unidades de esa especialidad, cada día más útil y eficaz dentro del conjunto armónico que constituye el Ejército.

De todas estas fuerzas de Telégrafos que en las aludidas campañas han actuado, así como de las diversas unidades que en España existen, puede considerarse como origen el actual Regimiento del citado nombre que como la mayoría de los cuerpos del Ejército ha pasado por varias reorganizaciones, constituyendo siempre el tronco, del que han ido desprendiéndose a medida que las necesidades militares lo exigían diversas ramas, alguna de las cuales con savia propia llegaron a alcanzar vida robusta.

Consideramos por ello el historial del Regimiento de Telégrafos indisolublemente unido al de las distintas unidades de esta especialidad, y por tal causa en este breve compendio habremos de historiar la intervención en general de las tropas de Telégrafos, sin perjuicio de dedicar al Regimiento de este nombre preferente atención.



## ORIGEN DE LAS TROPAS DE TELÉGRAFOS EN ESPAÑA

### **Primeras líneas ópticas militares**

Aunque desde la mas remota antigüedad los ejércitos han hecho uso de señales para comunicarse a distancia, por lo menos en España hasta la edad media no se establecieron verdaderas líneas de telegrafía óptica conservandose algunos restos de castillos de aquella lejana época, constringidos sin duda para hacer señales que fueran visibles desde los inmediatos.

Así ocurre con los Castillos de Gata, Coria, Portezuelo y Alconetar que constituyen una línea óptica orientada de Norte a Sur de la Península Ibérica, desde la Sierra de Gata hasta el Tajo, siendo muy posible que esta línea se prolongara por medio de otros castillos hasta Mérida y Badajoz partiendo de Alconetar en un sentido y hasta Ciudad Rodrigo y Salamanca en dirección opuesta.

A pesar de estas rudimentarias aplicaciones militares del sistema de señales ópticas diurnas y nocturnas no aparece el servicio telegráfico (1) fijo en los Ejércitos, hasta que el 1794 se emplea en la línea París- Lille el aparato de los hermanos Chappe, ensayado poco después en España así como otro telégrafo construido por el General Betencourt para la línea Madrid-Aranjuez.

Estos ensayos dieron resultados poco favorables pero prepararon la instalación definitiva de los telégrafos ópticos en

(1) Etimologicamente definida la palabra «telegrafía» significa «escribir a distancia» pero se acepta generalmente el concepto de «transmitir a distancia» denominandose telegrafía óptica, la que emplea como medio de transmisión la luz.

líneas militares que por primera vez en España, establece por encargo del Capitán General de Andalucía General Solano, el Teniente Coronel de Ingenieros D. Francisco Hurtado en 1805.

Dichas líneas ópticas partiendo de Cadiz, terminaban en San Lucar de Barrameda, Medina Sidonia, Chiclana y en Jerez la que se prolongó hasta Sevilla empleandose en ellas un asta de 5,85 m. de longitud con dos paletas de 1,15 m. que podian girar en un plano vertical estando equilibradas por unos contrapesos de plomo. (1)

Estas líneas funcionaron desde el 1805 hasta 1808 en que fueron suprimidas con motivo de la guerra de la Independencia (1808 al 1814) quedando solamente la de Cadiz a Santi Petri por Torregorda y la Isla de León que prestó servicio durante el sitio de Cadiz; estableciendose al levantarse éste las de Jerez y Chiclana que duraron hasta 1820 que fué preciso levantarlas de nuevo por la revolución ocurrida en dicho año, quedando solo por unos meses más, la comunicacion óptica desde Cadiz a la Cortadura de San Fernando.

A pesar de haberse hecho durante la guerra de la Independencia algunas aplicaciones militares del telégrafo óptico, además de las líneas de Cadiz, quedo casi abandonado a la terminación de aquella el empleo en España de tan útil medio de comunicacion, que trató de mejorarse mediante el empleo del telégrafo portatil de dos aspas ideado el 1825 por el Ingeniero General Don Ambrosio de la Cuadra, perfeccionado el 1829 por el Teniente Coronel de Ingenieros Don Meteo Hurtado que montó sobre un carruaje de cuatro ruedas el aparato telegráfico de Campaña cuyo elemento principal era un mastil de 3,50 m. a 4 de longitud. No obstante haberse creado en cinco de Septiembre de 1802 el Real Cuerpo de Zapadores Minadores que con 50 Jefes y Oficiales y 690 individuos de tropa pasa su primera revista administrativa el 14 de Marzo de 1803 en Alcalá de Henares, el personal que sirvió las líneas telegráficas militares a que nos hemos referido era paisano (denominándose vigias, sirvientes y carroma-

---

(1) La descripción detallada de este y todos los demás telégrafos militares á que nos referimos en este capítulo, figura en el Estudio historico del Cuerpo de Ingenieros, tomo II, pagina 274 y siguientes.

teros) bajo la dirección de los Ingenieros de la Comandancia de Cadiz cuyo coronel Don José Prieto redactó el 1825 una detalladísima instrucción para el uso de los telégrafos militares.

Este personal civil destinado al servicio de las líneas ópticas militares, que llegó a estar militarizado en su trabajo y organización, constituye en realidad el origen de las tropas de telegrafos á las que se llegó sirviendo de enlace el empleo de soldados de Infantería especializados en el manejo del material telegráfico óptico.

Por Real Decreto 23 de Abril de 1824 se creó el Regimiento Real de Zapadores Minadores-Pontoneros con dos batallones de ocho compañías, que se transforma en 1833 en Regimiento Real de Ingenieros sin que en uno ni en otro se organizase agrupación alguna para el servicio telegrafico militar que al comenzar la primera guerra civil (1833-40) sigue confiado en su dirección a Jefes y Oficiales de Ingenieros constituyéndose con paisanos las cuadrillas encargadas de servir las líneas y formando parte el material telegráfico de la dotación de los parques de dicho Cuerpo.

Durante la citada guerra fratricida, se emplearon además del telégrafo de mastil del Coronel Hurtado, otros dos tipos mas sencillos que podian fijarse facil y rápidamente lo mismo en tierra que en un edificio cualquiera, pasando el denominado de arbol y puente y otro de bastidor con planchas de palastro ideado el 1844 por el Brigadier Mathe a emplear se en las escuelas prácticas del Regimiento de Ingenieros a partir del 1847, destinándose a este servicio generalmente la sección de zapadores-jóvenes creada por Real Orden de 11 de Febrero de 1844 afecta al único Regimiento de Ingenieros (3 batallones de 6 compañías una de pontoneros, una de minadores, y cuatro de zapadores) que hasta el 1860 existió en España.

\*  
\*  
\*

Terminada a mediados del 1840 la primera guerra civil, continuaron con encarnizamiento las luchas políticas, sucediéndose los levantamientos insurreccionales que ensangrentaron las mas ricas regiones españolas, obligando a constantes operaciones que por tener como característica

principal la gran movilidad de las columnas hacían precisa la facilidad de comunicaciones para enlazar dichas columnas entre sí y con el mando y aunque los Franceses en la guerra de Crimea (1854-55) y en la Argelia (1857) y los Ingleses en la India (1857-58) habían ya usado la telegrafía eléctrica, aplicando el aparato Morse inventado el 1835, en nuestro ejército se continuó dando preferencia a las líneas ópticas nombrándose el 1848 una comisión denominada "Auxiliar telegráfica" de la que fué jefe el Coronel de Ingenieros Don Manuel Ramón García a la que se le encargó el establecimiento en Cataluña de unas líneas ópticas que funcionaron hasta el 1862, constituyéndose una red de 80 estaciones y desarrollo apróximado de 800 kilómetros. De esta red, constituía el Centro Barcelona (estaciones de Atarazanas y Monjuich) siendo las líneas principales las siguientes: Barcelona a la Junquera por Hostalrich, Gerona y Figueras (15 estaciones).

Idem a Solsona por Casa Masana, Manresa y Cardona (14 estaciones).

Id. a Vich por Monternés y Granollers (8 estaciones).

Id. a Lérida por Casa Masana, Igualada y Cervera (18 estaciones).

Id. a Tortosa por Villafranca y Reus (17 estaciones).

El telégrafo se montaba cuando era posible en las torres de las iglesias o edificios altos; ejecutándose las obras necesarias y cuando no se disponía de tales observatorios se construyeron torres ópticas, de doble planta aspillera, destinándose el piso bajo a la guarnición, (15 o 20 hombres) el principal, para el personal telegráfico (torreros) y la azotea para la instalación del telégrafo. Todos los trabajos fueron dirigidos por Oficiales del Regimiento de Ingenieros y al frente del servicio estuvieron en un principio el Brigadier Mathé y mas tarde los Coroneles del Cuerpo Don Ramón García y Don Francisco Casanova que se denominaban "directores facultativos de los telégrafos militares de Cataluña" prestando el servicio soldados de infantería (torreros) con sus jefes naturales que dependían de los ya citados de Ingenieros, llegando aquellos a adquirir gran práctica en el manejo del telégrafo; debido al mucho trabajo que precisa-

ron éstas líneas, que se retiraron por Real Orden de 19 de Diciembre de 1862 en vista del estado de tranquilidad de la comarca.

### **Primeras líneas eléctricas militares**

El año 1853 por encargo del Capitán General de Cataluña, el Capitán de Ingenieros Garcés de Marcilla, estableció en Barcelona una pequeña red de telegrafía eléctrica que enlazaba el castillo de Monjuich y Atarazanas con el Fuerte del Marques de la Mina, Ciudadela y Capitanía General, red que por proporcionar en las comunicaciones mucha mayor rapidez que la óptica a la que sustituyó, fué en años sucesivos ampliándose para incluir en ella algunos edificios militares. Dicha red en la que se empleó el telegrafo de cuadrante sistema Breguet y la Pila Daniell fué servida por soldados de infantería, que se instruían con el detallado Manual que para el manejo de dicho material redactó el mencionado Capitán Garcés y aunque sus resultados fueron muy eficaces no estimuló para nuevas aplicaciones, resultando que al comenzar en Octubre de 1859 la Campaña de Africa, por no existir organizada ninguna unidad de telegrafía eléctrica se formó una sección servida por telegrafistas civiles que disponían de seis estaciones Morse con pilas de arena y conductor dispuesto en bobinas para ser transportados a lomo. El naufragio del vapor Génova que conducía este material, impidió se utilizara formándose otra sección que estableció en Ceuta la línea del Hacho a Serrallo y ocupado Tetuán el cuatro de Febrero de 1860, otra del Fuerte Martín al Serrallo y a la Aduana (10 kilómetros). Durante la Campaña se tendió también el cable submarino Ceuta Tarifa que se rompió pronto, por lo que apenas funcionó esta importante línea que tan útiles servicios estaba llamada a prestar estableciendo el enlace con la Metrópoli del Cuerpo expedicionario en Africa.

Al terminar la guerra de Africa se organizó por Real Decreto de 6 de Junio de 1860 el 2.º Regimiento de Ingenieros

formado como el 1.º por dos batallones de seis compañías cada uno (4 de Zapadores, una de Minadores y una de Pontoneros) continuando sin organizarse fuerza alguna de Telégrafos. En esta situación comenzó en Abril de 1872 la segunda guerra carlista durante la primera parte de la cual, los telegrafistas civiles construyeron algunas líneas eléctricas entre las que figuran las que unieron entre sí los fuertes de Bilbao, reparando además a medida que avanzaba el Ejército tanto en el Centro como en el Norte, las líneas destruidas por los carlistas.

Agregaremos para terminar este capítulo que en 1848 el Coronel primer Comandante de Ingenieros Don Eusebio de Santos proyectó un telégrafo óptico de mastil y vergas para sustituir al usado en la plaza de Manila (Filipinas) donde también existió una pequeña red óptica durante muchos años, servida por vigias paisanos.

### **Creación de las primeras tropas de Ingenieros**

Por Real Orden 3 de Octubre de 1872 se creó al fin la *Brigada [telegráfica]* servida por tropas de Ingenieros con arreglo a las bases recomendadas por el Comandante del Cuerpo Don José de la Fuente que había sido comisionado para proponer la organización mas conveniente de aquellas, pero dicha Brigada no llegó a constituirse por que la Ley de presupuestos de 28 de Febrero de 1873 reorganizó las tropas de Ingenieros creando cuatro Regimientos de seis compañías; la 1.ª de Pontoneros, la 2.ª de Telégrafos, la 3.ª y 4.ª de Zapadores-Bomberos, la 5.ª de Ferrocarriles y la 6.ª de Minadores formando cada dos Regimientos una brigada a las órdenes de un Brigadier del Cuerpo. A las unidades de Telégrafos se les dió la organización propuesta para las de la Brigada Telegráfica siendo la plantilla de cada compañía un Capitán, tres Tenientes, 14 sargentos, 14 cabos y 68 soldados (todos telegrafistas) y 40 mulos para el transporte a lomo del material que en esencia estaba constituido por *cable* formado por cuatro hilos de cobre convenientemente protegidos,

aparatos de transmisión y recepción Morse y Breguet (para estaciones volantes), pila Leclanché y carretilla de tendido y como aparatos ópticos, para señales diurnas el empleado por los Ingleses en la campaña de Abisinia (1868) y para las nocturnas, la lámpara de Chathan usada también por dicho ejército en la propia campaña.

En 3 de Julio de 1874 se dispone que los cuatro Regimientos de Ingenieros se reduzcan a tres, dos de ellos con dos batallones de seis compañías de Zapadores Minadores cada uno y el tercero que se denomina *Regimiento Montado* de Ingenieros se constituye con dos batallones formando el primero cuatro compañías de Pontoneros y el segundo *dos compañías de Telégrafos* y dos de Ferrocarriles. Fué el primer Coronel de este tercer Regimiento de Ingenieros (Regimiento Montado) que era el número tres de los del Arma, Don Federico Zenarruza y Benedicto.

Al crearse por Real Decreto de 30 de Agosto de 1875 el tercer Regimiento de Zapadores pasa el Montado a denominarse "4.º Regimiento de Ingenieros" (Coronel Don José Pera Roy) y al organizarse en Guadalajara por Real Decreto 1877 el 4.º Regimiento de Zapadores, al de este nombre se le designa oficialmente "Regimiento Montado de Ingenieros", siendo su Coronel desde Agosto del 1877 a Julio de 1878 Don Eduardo Álvarez Garcia al que releva en el mando el Brigadier Coronel Don Vicente Climent Garcia que lo desempeña hasta que por Real Decreto 14 de Diciembre 1883 se desdobra el Regimiento Montado en un Regimiento de Pontoneros y un *Tren de servicios* especiales con tres secciones encargadas respectivamente de los servicios de *Telégrafos*, Ferrocarriles y Topografía.





## ACTUACION DE LAS UNIDADES DE TELÉGRAFOS DURANTE LA SEGUNDA GUERRA CARLISTA (1872-76)

---

Como las fuerzas todas de Ingenieros estaban en operaciones contra los carlistas al decretarse en 1873 la creación de una compañía de Telégrafos en cada uno de los cuatro Regimientos mandados crear en la Ley de presupuestos de dicho año, siguieron las mencionadas unidades durante casi toda la campaña en su antigua función de Zapadores, no obstante el cambio oficial de nombre y cometido, formando parte de las columnas en operaciones y dedicados a la fortificación de pueblos y posiciones. La 2.<sup>a</sup> Compañía de Telégrafos del tercer Regimiento con su Capitán Don José Vanelle que se encontraba fortificando Portugalete, continuó al transformarse de Zapadores en Telégrafos los citados trabajos soportando en los meses de Diciembre del 1873 y Enero del 74 el bloqueo de los carlistas que sitiaban la invicta villa de Bilbao tan heroicamente defendida desde el 28 de Diciembre del 1873 al 2 de Mayo del 1874 por el General de Ingenieros Don Ignacio Maria del Castillo y Gil de la Torre. La compañía de Telégrafos del tercer Regimiento con el Capitán Arias que pertenecía al Cuerpo de Ejército que mandaba el General Moriones Capitán General de Navarra, estuvo encargada de Mayo a Diciembre del 1874 de fortificar la base ofensiva de Lerin, destacando una sección para mejorar las obras defensivas de Miranda de Arga, y terminados dichos trabajos formando parte del primer Cuerpo de Ejército del Norte (division Catalan) asistió a las operaciones sobre la línea carlista del Carrascal (Navarra) y levantamiento del Bloqueo de Pamplona (8 de Diciembre del 1874 a

Febrero del 75) estableciendo después los fuertes de los montes del Perdón, Obanos y Monte Esquinza. A la compañía de Telégrafos del cuarto Regimiento con el Capitán Don Manuel Bringas, le estuvo encomendada la fortificación de Larraga (Navarra) hasta que a principio del 1875 se le agregó a las reducidas fuerzas del Ejército del Centro, encargadas de la vigilancia y defensa del Ebro entre Zaragoza y Amposta con la misión de asegurar y mejorar las comunicaciones telegráficas entre los distintos puestos de esta línea entre sí con Madrid y con las Capitanías Generales de Aragón, Valencia y Cataluña de que aquellas dependían.

Las tropas encargadas de la vigilancia y defensa de la mencionada línea, guarnecían los diferentes pueblos situados en la orilla derecha, teniendo sus reservas en puntos convenientes, establecidos a retaguardia.

La comunicación telegráfica de aquellas guarniciones entre sí y la de cada una de ellas con Madrid, con las Capitanías Generales, las reservas y algunos puntos de vanguardia, fué establecida por medio de las líneas siguientes:

Mequinenza a Fayón.

Fayón a Fabara, punto ocupado por una reserva.

Fayón a Ascó y Mora de Ebro.

Mora de Ebro a Gandesa, punto ocupado por otra reserva.

Mora de Ebro a Falset, punto de vanguardia y en comunicación con Tarragona y Barcelona.

Mora de Ebro a Benissanet, Mirabet, Cherta, Tortosa y Ampostá. El establecimiento de estas líneas por la compañía de Telégrafos o bajo su dirección, y después de la de Vinarot a Tortosa, por los empleados civiles del Cuerpo de Telégrafos, hizo que las comunicaciones de Barcelona con Madrid pudieran verificarse por las diferentes líneas siguientes:

Barcelona, Tarragona, Mora de Ebro, Mequinenza, Caspe Alcañiz, Zaragoza, Madrid.

Barcelona Tarragona, Mora de Ebro, Mequinenza, Lérida, Zaragoza, y Madrid.

Barcelona Tarragona, Mora de Ebro, Tortosa, Vinaroz, Morella, Alcañiz, Zaragoza y Madrid.

Barcelona Tarragona, Mora de Ebro, Tortosa, Vinaroz Valencia y Madrid.

Estas líneas fueron establecidas con carácter provisional en un principio y permanente después, con los elementos con que contaba la compañía Telégrafos que eran los siguientes: material para el montaje, de ocho estaciones y 40 kilómetros de conductor aislado, con personal para el servicio de aquellas y para las operaciones de tender y replegar éste.

A las inmediatas órdenes del General de la segunda división del Ejército del Centro D. Manuel Salamanca, se empezó el día 2 de Agosto de 1875 el establecimiento de la línea Mequinenza, llegando a Flix después de haber tendido 35 kilómetros, de los cuales 14 fueron hasta Fayón, donde se montó una estación y los restantes desde dicho punto a Flix en donde quedó establecida otra.

Posteriormente se tendieron las líneas de Flix a Mora de Ebro, de 20 kilómetros de longitud; de Mora de Ebro a Falset, de 18, y de Mora de Ebro a Cherta de 36; quedando 11 kilómetros de conductor que se tendió hasta Roquetas, punto próximo a Tortosa.

Las estaciones montadas y servidas por personal de la compañía fueron en un principio las de Fayón, Flix, dos de Mora de Ebro, y las de Mirabet y Cherta.

Cuando quedó establecida la línea entre Mora de Ebro y Falset estaba ya en construcción la permanente entre dichos puntos, por el Cuerpo de Telégrafos, la cual se terminó 10 días después y por lo tanto el conductor empleado en la línea militar se replegó y se volvió a tender entre Mora de Ebro y Gandesa, juntamente con 4 kilómetros mas que de la parte restablecida entre Cherta y Roquetas fueron con tal objeto replegadas, En Gandesa se montó una estación.

Necesidades del servicio motivaron el establecimiento de estaciones en Benissalet y Ascó, y en ellas se instalaron nuevos aparatos llegados de Madrid que se pidieron por tener empleados todos los suyos la compañía.

Por falta de conductor no habia sido establecida la línea de Fayón a Fabara, punto ocupado por una de las reservas, siendo la única que faltaba para la terminación de la red proyectada por el Excelentísimo señor Comandante General de la División. Con objeto de tener conductor disponible

para el establecimiento de dicha línea y las que las circunstancias de la guerra pudieran hacer necesarias, se empezó la sustitución de las provisionales por otras permanentes, replegándose el material empleado en aquellas a medida que estas eran terminadas.

Aunque para la construcción de dichas líneas la compañía no tenía material, le fué facilitado por el Cuerpo de Telégrafos, y empezó por lo tanto a establecerlas, con el auxilio de un Oficial y cuatro capataces de dicho Cuerpo que de orden superior fueron puestos a las del Capitán de la compañía.

En tres días y medio fué construida la de Fayón a Flix que tenía 21 kilómetro de extensión marchando a Mora de Ebro el Oficial y capataces citados, para trabajar en la de dicho punto a Ascó.

Con el conductor replegado de Flix a Fayón, estableció la compañía la línea provisional entre Fayón y Fabara, punto ocupado por una de las reservas, montando estaciones en ambos y dejando el personal necesario para su servicio.

El repliegue del conductor y establecimiento de la línea mencionada, fueron hechos por una sección, al mismo tiempo que otra construía la línea permanente entre Fayón y Mequinenza, que teniendo 14 kilómetros de extensión, fué terminada en dos días. El conductor provisional tendido entre dichos dos puntos, se replegó por ambas secciones. La línea de 8 kilómetros de Flix a Ascó fué construida en un día en el que también se replegó el conductor tendido.

En combinación con el personal Civil de la compañía de Telégrafos, se construyeron la línea Mora de Ebro a Gandesa (personal civil) y de Mora de Ebro a Amposta (personal militar) al propio tiempo que empleados del Cuerpo de Telégrafos tendían líneas permanentes entre Caspe y Mequinenza, Morella-Vinaroz-Tortosa quedando en buena comunicación todos los puntos ocupados militarmente tanto en la línea del Ebro como en el Maestrazgo.

Una vez construida con carácter permanente la red telegráfica eléctrica proyectada para la vigilancia del Ebro se comenzó la instalación de aparatos para la red óptica en las torres construidas con tal objeto bajo la dirección del Comandante de Ingenieros de la división D. Eleuterio del Are-

nal, organizándose este servicio suplementario con soldados de infantería.

En circular fecha 23 de Noviembre de 1875 el Comandante General de la 2.<sup>a</sup> División del Ejército del Centro elogiaba los trabajos de la compañía de Telégrafos del 4.<sup>o</sup> Regimiento y de su Capitán D. Manuel Bringas por los servicios prestados en la citada línea del Ebro.

### **Experiencias de Telegrafía óptica entre Algeciras y Ceuta**

Por Real Orden de 1.<sup>o</sup> de Marzo de 1877 se dispuso que con motivo del viaje a Ceuta de S. M. el Rey, una sección de Telégrafos del 4.<sup>o</sup> Regimiento de Ingenieros (del que formaban parte las dos únicas compañías entonces existentes de dicha especialidad) ampliase las pruebas que venía efectuando con aparatos ópticos heliograficos sistema Mance (había logrado comunicar Madrid con Escorial) trasladándose a Algeciras y Ceuta para intentar la comunicación óptica entre ambas plazas. Se organizó dicha sección con un oficial, tres sargentos, tres cabos y dos soldados telegrafistas bajo la dirección del Capitán Bringas que tanto se esforzó por el progreso de la telegrafía militar Española. Las estaciones se instalaron el 9 de Marzo en el fuerte de Santiago (Algeciras) y Monte Hacho (Ceuta) distantes 19,5 kilómetros; quedando abiertas al servicio el 11 y dejando de funcionar el 22, habiéndose transmitido 38 telegramas siendo de notar que las únicas noticias que en España se tuvieron aquellos días relativas al viaje de S. M. y Escuadra Real, fueron transmitidas salvando el estrecho por telegrafía óptica.

### **La labor del Grupo de Telégrafos del Regimiento Montado de Ingenieros**

Como se indica en el capítulo anterior, del Regimiento Montado de Ingenieros formaban parte dos compañías de Telégrafos que con otras dos de Ferrocarriles constituían el 2.<sup>o</sup> Batallón de dicho Cuerpo, que pasó por los tres nombres de "Tercer Regimiento de Ingenieros" según la organiza-

ción de 3 de Julio de 1874; "Cuarto Regimiento de Ingenieros" por la de 30 de Agosto de 1875 y "Regimiento Montado de Ingenieros" por la de 27 de Julio de 1877, durando esta última hasta el 14 de Diciembre de 1883 en que se crea el "Tren de Servicios Especiales". Este grupo de dos compañías de Telégrafos, constituido cuando la guerra civil estaba en su apogeo, tuvo que realizar una labor apremiante y penosísima para elegir y proporcionarse el material, é instruir el personal que inmediatamente iba a ejercer sus funciones en campaña. Terminada la guerra civil verificó concienzudas experiencias para la elección definitiva del aludido material telegráfico y de transporte que habia de declararse reglamentario; organizó las escuelas técnicas dotándolas de variados modelos para la enseñanza y estableció las redes militares de Madrid (1) y otras plazas (Barcelona, Mahon y Cadiz) así como la comunicación permanente entre Tarifa y Ceuta. En esta fructífera y entusiasta labor se destacaron el Comandante D. José Lafuente y el varias veces citado Capitán D. Manuel Bringas.

### **Misiones encomendadas al Grupo de Telégrafos del Tren de Servicios Militares**

El Real Decreto de 14 de Diciembre de 1883 que disolvió el Regimiento Montado de Ingenieros, creando el de Pontoneros y el llamado "Tren de Servicios especiales" especificaba a) que la Sección de Telégrafos (formada por dos compañías) debería conocer la red telegráfica de la Península para servirse de ella en caso de necesidad, b) que un cierto número de oficiales de Caballería pasaran agregados por un año al Tren, a fin de adquirir los conocimientos adecuados para establecer luego en su Arma los servicios de obreros

---

(1) La red de Madrid comenzó á prestar servicio a fines del 1877. Constaba en dicha fecha de 20 estaciones, entre Madrid y los cantones de Vicálvaro, Campamento de Carabanchel, Leganés y Pardo, teniendo la Central en el edificio de Capitanía General donde aun subsiste. La red dentro de Madrid se construyó subterránea, produciéndose tal número de averías, que al cabo de diez años fué preciso trasformarla en aérea, trabajo que realizó el Batallón de Telégrafos.

exploradores para la destrucción de las vías telegráficas, c) que las comandancias de Ingenieros tuvieran en lo sucesivo a su cargo las redes telegráficas que hubiesen establecido las compañías de Telégrafos del Regimiento Montado, con excepción de la red de Madrid que continuarían sirviéndola las del Tren, d) la redacción de los Reglamentos para las escuelas técnicas y prácticas de telegrafía.

El mencionado "Tren de servicios especiales" se componía de una oficina central directiva que constituía la Plana mayor y las tres secciones de telégrafos, ferrocarriles y topografía que funcionaban con independencia. Fué Jefe del Tren el Brigadier D. Federico Alameda y Liancourt, y mandó la sección de Telégrafos el Teniente Coronel D. Francisco de Osma y Ramirez de Arellano.

Tal organización con la que se marca la tendencia a dar vida autónoma a las especialidades del Cuerpo y se amplía la misión hasta entonces encomendada a las tropas de Telégrafos tuvo vida efímera pues por Real Decreto de 15 de Diciembre de 1884 se disuelve dicho organismo, creándose un Batallón de Telégrafos y otro de Ferrocarriles y restableciéndose la Brigada Topográfica, con absoluta independencia entre sí, alcanzando con ello las tropas de Telégrafos la definitiva y necesaria autonomía que su especial servicio hace indispensable.

### **Las primeras tropas de Telégrafos en Cuba**

Por Real Orden de 24 de Junio de 1876 el 4.º Regimiento de Ingenieros del que formaban parte dos compañías de Telégrafos, organizó una de ésta especialidad con destino a Cuba la que se incorporó al Batallón de Ingenieros de dicha isla que se había creado en 1856 y que en aquella fecha se encontraba tomando parte en las operaciones para combatir la primera insurrección (1868-78). Esta compañía construyó algunas líneas telegráficas eléctricas, recomponiendo y empleando varios sectores de la red civil, uniendo por óptica los destacamentos que defendían la trocha de Bagá o del Este y los fuertes establecidos a lo largo de la del Jucaro

a Morón, sirviendo después de terminada la guerra la Red militar de la Habana, que prestó servicios hasta el abandono definitivo de la isla por España en 1898.

Al comenzar en 1895 la segunda insurrección el "Batallón mixto de Ingenieros de Cuba" que mandaba el Coronel Don Ricardo Vallespín lo constituían cuatro compañías; la 1.<sup>a</sup> de Telégrafos, la 2.<sup>a</sup> de Ferrocarriles y la 3.<sup>a</sup> y 4.<sup>a</sup> de Zapadores.

### **El Batallón de Telégrafos** (15 Diciembre 1884 a 21 Agosto 1902)

Como antes se indica, no alcanzan la necesaria independencia que su especialidad reclama las tropas de Telégrafos hasta que por Real Decreto 15 Diciembre 1884 se crea el *Batallón de Telégrafos* al propio tiempo que la Dirección Técnica de Comunicaciones a la que se encomienda el conocer durante la paz cuanto afecte a las comunicaciones de todas clases (telegráficas, ferrocarriles, carreteras, etc.) y por tanto la red telegráfica del Estado misión que antes incumbía a los Capitanes de Telégrafos del Regimiento Montado.

El cometido que en dicho Real Decreto se confiere al "Batallón de Telégrafos" es organizar sus diferentes unidades de modo que agregadas a los Cuerpos de Ejército al decretarse la movilización cuente cada una con el personal y material necesarios a las exigencias de su servicio, así en lo que se refiere al llamado de primera línea, como al de reserva y al de las estaciones de transición entre la red de Telégrafos militares y la existente en el país.

El Batallón se organiza con tres compañías eléctricas y una óptica (la cuarta) afectando a ésta el servicio aerostático y el alumbrado en campaña mientras no se disponga de recursos para crear una sección independiente para ambos servicios decretándose siga a su cargo como escuela práctica permanente la red telegráfica militar de Madrid.

Previos concienzudos estudios técnicos y prácticos el Batallón que toma parte en cuantas maniobras militares tienen lugar en España desde el 1891, realizando además sus dos escuelas prácticas anuales, reorganizó el servicio telegráfico en sus tres elementos integrantes personal, material y re-

glamentos como base de la instrucción y funcionamiento; estableció la sección como unidad técnica de telegrafía, creando las de cable transportado a lomo para terrenos montañosos (secciones de montaña) y las de conductor aéreo transportada en carros (secciones de campaña) formando con cada cinco secciones (tres de montaña y dos de campaña) la compañía, considerada tan solo como unidad orgánica y dividiendo la compañía óptica en tres secciones de 10 estaciones sirviendo cada sección un Cuerpo de Ejército.(1)

Según Real Orden de 29 de Agosto 1893 la plantilla del Batallón de Telégrafos la constituían un Teniente Coronel, dos Comandantes, siete Capitanes, 27 Tenientes, 1334 individuos de tropa (de ellos 65 Sargentos), 176 caballos, 568 mulos de carga y tiro, 66 carruajes y 144 cargas.

Organizó también el Batallón unas secciones de Telégrafos afectas a los Batallones de Montaña, a base de estaciones ópticas ligeras con Mangin de 0,10cm. transportando el material los propios telegrafistas ordenándose por Real Orden 8 de Junio 1902 se adquiriesen 20 estaciones ligeras que no llegaron a emplearse por la disolución de los citados batallones.

Con motivo de la agresión de los moros de Melilla a los fuertes exteriores los días 27 y 28 de Octubre de 1893 y sucesos que a la misma siguieron, salió el 24 de Noviembre para dicha plaza una sección óptica al mando del Teniente D. Gerardo López Lomo que desembarcó el 27. El 30 marchó dicho oficial con una estación óptica en unión de las fuerzas de protección de los trabajos que en dicho día se iniciaron para construir el fuerte Sidi-Aguariach, origen del enojo de las cábilas fronterizas y el 2 de Diciembre se estableció una red instalando la central con Mangin de 0,24cm. y aparatos dobles en el palomar de Ingenieros y las correspondientes en los fuertes y cuarteles de San Lorenzo, Camellos, Cabrerizas bajas, Cabrerizas altas, Rostrogordo, Polígono,

---

(1) Los principios que presidieron en esta organización y las experiencias a que se sometió el material figuran en la extensa memoria (220 paginas) redactada por el Jefe del Batallón Teniente Coronel D. José Suárez de la Vega que tiene por título «Memoria Relativa a la organización del Batallón de Telégrafos» Madrid 1898.

Victoria Grande y San Fernando, sustituyendo a las que con muy escasos elementos y sin personal apropiado habia establecido en los primeros momentos (en que las comunicaciones eléctricas habian sido cortadas por los moros aislando la plaza de los fuertes) el tercer Regimiento de Zapadores.

La concentración de fuerzas de la Península en Marruecos hizo patente la necesidad de aumentar las de Telégrafos y el 7 de Diciembre partió para Melilla una sección de montaña de telegrafía eléctrica con el Teniente D. Leonardo Royo y el Capitán D. Santos López Pelegrín que se hizo cargo del mando de las dos secciones al desembarcar el 12 en la citada plaza.

El 18 se estableció una línea telefónica que unió el Cuartel general del General en Jefe con los de los dos Cuerpos de Ejército; el 20 se enlazó aquel con el Gobierno militar de Melilla y el 21 se tendieron, una línea uniendo dicho Cuartel general con el fuerte en construcción de Sidi-Aguariach y otra al Cuartel general del segundo Cuerpo con el de la división Mella que ocupaba el Polígono. El 1.º de Enero de 1894 comenzó el regreso de fuerzas a la Península y en consecuencia el repliegue de algunas líneas telefónicas, instalándose una estación óptica permanente en el citado fuerte, que pasó a denominarse Purísima Concepción.

El 21 embarcó para España la sección eléctrica quedando la óptica en Melilla, incorporándose aquella a banderas el 22 de Enero y pasando mas tarde dicha sección óptica á formar parte de la Compañía de Zapadores que con carácter permanente perteneció á la guarnición de la plaza hasta la reorganización de las tropas de ésta después de la campaña del 1909.

Entre las maniobras a que antes aludimos figuran como mas importantes las realizadas en 1891 en Carabanchel y pueblos inmediatos por la guarnición de Madrid; las de Lérida el 1892 y las del primer Cuerpo de Ejército en Guadarrama el 1894. En las del 1891 el Batallón tendió una línea eléctrica que unía la Central de Capitanía de Madrid, con la estación montada en Campamento y esta con las de Carabanchel bajo, Alcorcón, Móstoles y Villaviciosa, estableciendo una red óptica que enlazaba todos estos pueblos con la

estación de Montaña en Madrid, funcionando ambas redes durante el mes que duraron las maniobras.

A las desarrolladas entre los rios Segre y Cínca el 1892 (17 al 24 de Octubre) asistiendo dos secciones de montaña y una de óptica, tendiendo 37 kilómetros de cable, montando estaciones militares utilizando hilos civiles, y empleandose frecuentemente las estaciones ópticas sobre todo cuando habia de establecer comunicación entre fuerzas situadas en orillas opuestas de los rios citados.

En las maniobras de 1894 en Guadarrama tomaron parte dos secciones de montaña y cuatro estaciones ópticas, partiendo de Villalva como punto de arranque, que quedó unido a la central militar de Madrid por hilo civil. Se tendieron 48 kilómetros de cable y funcionaron las redes cursando 1100 despachos; las estaciones se situaron en Guadarrama, San Rafael, El Espinar, Cercedilla, Navas de San Antonio y Puerto del León, mereciendo las Tropas de Telégrafos tanto en estas como en las anteriores maniobras calurosos elogios de la Superioridad.

A principios de Noviembre de 1895 y con motivo de la segunda guerra de Cuba el Batallón organizó una compañía con destino a dicha isla que desembarcó en la Habana el 6 de Enero de 1896 y a fines de Marzo organizó otra compañía que llegaba a Cuba el 24 de Abril, formándose con ambas compañías y las dos de Telégrafos que tenia el mixto el "Batallón de Telégrafos de Cuba" con cuatro compañías que en Agosto de 1896 se elevan a seis por el envío de dos nuevas expedicionarias de la Península y a siete el 1898.

Aunque en 1884 se habia ordenado que el servicio aerostático corriera a cargo de la 4.<sup>a</sup> compañía del Batallón de Telégrafos, el tren Yon adquirido en Paris, no llegó a España hasta principios del 1889 empezando enseguida en la Real Casa de Campo las prácticas para estudio del material y enseñanza del personal para su manejo. El 27 de Junio de 1889 S. M. la Reina Regente Doña Maria Cristina honró al Batallón subiendo en el globo acompañada del Jefe del mismo, Teniente Coronel D. Luís López de la Torre Ayllón. El Cuerpo de Ingenieros en recuerdo de este acto de gran resonancia acuñó una medalla conmemorativa. En 19 de Ju-

lio del propio año tuvo lugar la primera ascensión en globo libre actuando de piloto el Teniente del Batallón D. Anselmo Sanchez Tirado que llevó como pasajeros al Teniente Coronel citado, al Comandante Pérez de los Cobos y Capitán Aranguren. En los años siguientes en vista de los inconvenientes que prácticamente se vió tenía este material no se realizaron nuevas experiencias, hasta que ideado el procedimiento de fabricar el hidrógeno en los parques y llevarlo comprimido en cilindros de acero, toma nuevamente auge la aerostación militar y previo el informe de una comisión compuesta por el entonces Jefe del Batallón Coronel D. José Suarez de la Vega, Teniente Coronel del Cuerpo y Capitán Rojas que estuvo en Alemania, Francia, Inglaterra. é Italia estudiando los progresos de dicho servicio, se organiza éste en nuestro Ejército como unidad independiente por ley de Presupuestos de 30 de Agosto de 1896, nombrandose Jefe del mismo al Comandante D. Pedro Vives, y pasando al parque aerostático que se establece en Guadalajara el tren Yon que aun conservaba el Batallón de Telégrafos.

A fines del 1899 el Batallón comienza los estudios experimentales, para la transmisión a distancia de la energia sin conductores, con aplicación especial a la telegrafia ensayando el procedimiento inventado por el Comandante del Cuerpo Don Julio Cervera, con el que se logra algún éxito a distancias muy reducidas (explanada del cuartel de la Montaña) y efectuándose pruebas el 16 de Diciembre de 1899 ante S. M. la Reina Cristina, siguiendo posteriormente las experiencias el Regimiento de Telégrafos.





## LAS TROPAS DE TELÉGRAFOS DE CUBA DURANTE LA SEGUNDA INSURRECCIÓN

---

Al estallar en Cuba la segunda guerra separatista contaba el Batallón mixto de Ingenieros con una sola compañía de Telégrafos que servía la red militar de la Habana. Al darse cuenta el alto mando de las consecuencias de la incomunicación de la Capital con el distrito de Bayamo, ordenó en el mes de Abril de 1895 organizar la 2.<sup>a</sup> Compañía de Telégrafos que se creó en Mayo y que dos compañías de Zapadores se dedicaran a sostener la comunicación telegráfica de Bayamo a Manzanillo y viendo al cabo de tres meses la dificultad de conseguir dicha finalidad, propuso al Jefe de dichas compañías Comandante Padrós, como solución única, emplear la telegrafía óptica, solicitando que el Batallón de Telégrafos de la Península enviase al de Cuba 10 estaciones, lo que se efectuó con la posible rapidez saliendo de la Habana el 10 de Septiembre el Capitán Maranges que mandaba la Compañía de Telégrafos, para Santa Clara con objeto de establecer una línea óptica desde este punto a Ciego de Avila por Santi Espiritus, lo que se consiguió a fines de Diciembre. Componían dicha línea las estaciones de Santa Clara, Santa Lucía, Placetas, Pico Tuerto, Santi Espiritus, Arroyo Blanco y Ciego de Avila, prolongandola hasta Marraquí, y exigiendo las mas de ellas la construcción de los fuertes en que habían de instalarse.

Al propio tiempo que se establecía esta línea (que exigió numerosos reconocimientos, manteniendo pequeñas acciones) ordenaba el General en Jefe que con siete nuevas estaciones llegadas de la Península se intentara la comunicación

óptica de Manzanillo a Santiago de Cuba por Bayamo, encomendándose esta misión al Teniente D. José Ferrer Martínez, que murió en Veguitas de la fiebre amarilla al ir a establecer la primera estación óptica, (1) sustituyéndole el Teniente D. Pompeyo Martí. Para activar la instalación de esta línea se personó en Ciego de Avila a primeros de Noviembre el Jefe del Batallón mixto Teniente Coronel D. Julian Chacel, organizándose bajo su personal dirección los trabajos y realizándose los reconocimientos precisos lográndose la comunicación entre Cauto, Bayamo, Guisa y Giguani y poco después la de Bayamo con Manzanillo y Veguitas, siendo preciso construir torres de 14 y mas metros de elevación algunas de ellas como las de Manzanillo, Veguitas y Cauto, que tenían por base blocaus de dos pisos de tres metros de altura y planta cuadrada de cinco metros de lado.

### **Organización, trabajos y combates de la Columna de comunicaciones**

Las dificultades con que se tropezó en el estudio de la línea óptica de Santa Clara a Ciego de Avila, por falta de fuerzas de protección, motivaron la organización de una columna que tuviera por misión especial escoltar y proteger a los Oficiales de Ingenieros encargados de tales trabajos. Dicha columna que se denominó de *comunicaciones* estaba constituida por una compañía de Zapadores del tercer Regimiento, la compañía expedicionaria del Batallón de Telégrafos (que había llegado a la Habana el 6 de Enero) con 20 estaciones, una compañía de infantería del Regimiento de España y un escuadrón de caballería del Regimiento Pizarro. Esta columna cuyo mando se dió al Teniente Coronel de Ingenieros D. Fernando Dominicus recibió orden de instalar las comunicaciones ópticas en la provincia de Pinar del Rio saliendo de la Habana para Guanajay (emplazamiento de la primera estación) en los primeros días de Febrero de 1896.

Apenas construido el fuerte de Inda en Guanajay, fué

---

(1) También falleció de dicha enfermedad en la Habana el 4 de Diciembre de 1896 el Capitán del Batallón de Telégrafos D. Rafael Fabregas y Sagués apenas llegado de la Península.

sustituido en el mando el Teniente Coronel Dominiciis atacado de grave enfermedad, por el Jefe del Batallón Mixto D. Julián Chacel que estableció las estaciones de Pilar, Candelaria, Los Palacios, Toro, Consolación del Sur y Pinar del Rio, construyendo con su columna de comunicaciones numerosas obras, ya para la defensa de las estaciones, ya para conseguir la elevación exigida para el enlace óptico, así como varios fuertes y puentes para restablecer las comunicaciones interrumpidas en las carreteras, disolviéndose la columna el 26 de Marzo una vez terminado brillantemente su cometido por lo que fueron las fuerzas que la componían felicitadas por el General en Jefe de Estado Mayor.

La orden de extender la anterior red hasta el extremo occidental de la provincia y por la parte norte de la Capital obligó a reconstituir en Pinar del Rio la *Columna de comunicaciones*, que se compuso con una compañía de Zapadores, una sección de Telégrafos del Batallón mixto para servir las estaciones ópticas, dos compañías de Infantería y una sección de Caballería que recibió orden de castigar al enemigo si se presentaba en la zona en que la columna tenía que moverse.

Establecidas sin grandes dificultades las estaciones de San Luís, Lomas de Diego y Antonio del Valle, éstas dos últimas en la sierra de las Acortas, el 4 de Mayo hizo la columna la marcha de Luís de Lezo a Guanís, sosteniendo en la Tenería fuego con el enemigo que abandonó tres muertos, y estableciendo otra estación en este último pueblo, centro de un riquísimo valle; siguió hacia Juan López, sorprendiendo una avanzada enemiga en Paso Real, y alcanzando en Catalina a una gruesa partida a la que dispersó dejando en poder de la columna 11 muertos y riquísimo botín de municiones, vestuario, monturas, etc. regresando a Guanés. Al siguiente día conociendo el Jefe la situación del enemigo, salió a su encuentro, trabando el combate al llegar a Morón de la Catalina donde esperaba el paso de la columna protegido por el río Cuyaguataje. El Teniente Coronel Chacel dándose cuenta de la favorable situación de los insurrectos dispuso un arriesgado movimiento envolvente, ordenando que la sección de Telégrafos y una compañía de Infantería vadeasen

el río para amenazar al enemigo por retaguardia, consiguiendo con ello que éste abandonara su campamento dejando nuevo botín de provisiones, armas, muertos y municiones.

El 7 de Mayo siguió la columna sin ser hostilizada, y mientras parte de aquella quedaba protegiendo la construcción de la torre heliográfica el resto regresó llevando un convoy a Guane continuando el 13 con dirección a Cortés y a las 11 de la mañana en el sitio denominado Las Martinas esperaba el enemigo oculto, presentando una extensa línea de fuego. Después de cinco horas de combate se pusieron en fuga los insurrectos, abandonando 17 muertos, caballos con sus monturas y municiones, acampando la columna en el lugar de la acción para seguir el 16 a Cortés donde realizó importantes trabajos de fortificación y recomposición, construyendo para la estación heliográfica una torre de 12 metros, no obstante la cual precisó una estación intermedia emplazada en Loma del Valle para comunicar Cortés con Guane. Atenciones ineludibles de la campaña obligaron a la columna a regresar urgentemente a Pinar del Río, suspendiendo de momento la instalación de las estaciones heliográficas.

### **Las líneas telegráficas de Santiago de Cuba**

La trascendental importancia que para el desarrollo de la campaña tenía el disponer de comunicaciones que sirvieran de enlace a las columnas con el mando y la seguridad de que aquellas solo podrian alcanzarse con la telegrafia óptica dió lugar a que mientras el Teniente Coronel Chacel estudiaba con su columna las correspondientes a Pinar del Río, encomendaran al entonces Capitán y hoy General de División D. Jorge Soriano el establecimiento de la comunicación óptica entre San Luís de las Enramadas, término del ferrocarril de Santiago de Cuba y Giguani donde existia estación telegráfica de la red de Manzanillo. A mediados de Enero de 1896 dicho Capitán se trasladó a Santiago de Cuba y en los primeros días de Febrero quedaba terminada la torre de San Luís, primera estación de la línea, y al mes siguiente la de

Palma Soriano cuya torre se enlazó por medio de línea eléctrica con el poblado.

Ambas estaciones servidas por los cuatro únicos telegrafistas disponibles prestaron importantes servicios durante la campaña. Posteriormente se unieron con Santiago de Cuba los poblados de Songo, San Luís Palma y el Cobre, utilizándose para el servicio aparatos americanos que facilitó la Comandancia de Ingenieros.





## EL BATALLÓN DE TELÉGRAFOS DE CUBA (1896-98)

---

### Su actuación técnico-militar

Por disposición del Capitán General de la Isla de 25 de Abril de 1896 se crearon el Batallón de Telégrafos de Cuba y un Batallón de Ferrocarriles reforzándose los Batallones expedicionarios del 3.º y 4.º de Zapadores y disolviéndose el "Batallón mixto de Ingenieros".

El Batallón de Telégrafos de Cuba se organizó con las dos compañías de dicha especialidad que tenía el mixto (la 2.ª compañía de Telégrafos que era óptica se había creado en Mayo de 1895) y dos expedicionarias del Batallón de la Península, enviadas la 1.ª en Noviembre de 1895 y la 2.ª en Marzo de 1896 y que habían desembarcado en la Habana el 8 de Enero y 24 de Abril respectivamente. Dicho Batallón revistó el 1.º de Mayo en la capital de la Isla con 3 Jefes, 6 Capitanes, 21 subalternos, 709 individuos de tropa, 43 caballos y 75 mulos, habiéndose nombrado Jefe del mismo al Teniente Coronel del Cuerpo D. Julián Chacel que mandaba el disuelto mixto. Las dos compañías de Telégrafos de éste siguieron con la misma denominación de 1.ª y 2.ª, pasando a ser 3.ª y 4.ª las expedicionarias por disposición del General Subinspector de Ingenieros de 27 de Abril. En Julio de 1896 se organizaron en Madrid dos compañías más, una de Telegrafía eléctrica y la otra óptica, las que desembarcaron en Octubre, incorporándose al batallón como 5.ª y 6.ª compañías del mismo, quedando éste formado con 5 ópticas y una eléctrica.

En la fecha indicada (1.º de Mayo 1896) las compañías de Telégrafos del mixto que pasaron a ser del Batallón tenían a

su cargo además de la red militar de la Habana con 12 estaciones, las ópticas siguientes:

1.<sup>a</sup> Compañía con la cabecera en Santiago de Cuba; servía las estaciones de Manzanillo, Veguitas, Bueycito, Cauto embarcadero, Bayamo y Cuba.

2.<sup>a</sup> Idem. cabecera Santa Clara; estaciones de Santa Clara Placetas, Santa Lucía, Santi Espiritus, Arroyo Blanco y Ciego de Avila.

3.<sup>a</sup> id. cabecera Bahía Honda; estaciones de Jinda, Loma Quintana, ingenio Pilar y Loma Toro.

4.<sup>o</sup> id. cabecera Pinar del Río; estación de este nombre, San Luís y Palma Soriano.

El 26 de Mayo el Teniente D. José Claudio dejaba instalada la estación de Loma de Santander. El 2 de Junio el Teniente D. Emilio Morata con su Sección formó parte de una columna que condujo un convoy a Santa Lucía, operación que duró tres días durante los cuales fué frecuentemente hostilizada y el Capitán Ayudante D. Evaristo García Eguía formó parte los mismos días de la columna del Coronel López Gómez que operó en combinación con la anterior.

Reorganizada nuevamente la columna de comunicaciones de que se habla en el capítulo anterior, al mando del Teniente Coronel Chacel y no teniendo el Batallón unidad orgánica de que disponer por hallarse las cuatro compañías dando servicio en las líneas ópticas ya establecidas, se formó una compañía provisional al mando del Capitán D. José Campos Munilla, con el personal que se destinaba a cubrir bajas, la que se incorporó a la citada columna, saliendo con ella de la Habana el 21 de Junio para Pinar del Río. El 26 llegó a Viñales dejando establecida la comunicación entre ambos puntos con la estación intermedia de Murguía.

El 30 de Junio se unía esta columna por orden superior en Pinar del Río a la del General Fernández Bernal, que tenía la misión de castigar al enemigo que se movía por las proximidades de Cabo San Antonio y terminar la línea óptica entre Guane y Juan López. El 2 de Julio la columna toma a la partida de Herrera, el campamento de Cuevas del Sabalo y el 5 dicha columna Bernal, llevando en vanguardia las dos compañías de Ingenieros de la de comunicaciones (una de

Zapadores y otra de Telégrafos) con su Jefe el Teniente Coronel Chacel tuvo un encuentro en Mamelles de Remates con las partidas de Verona; Laso y Sallo sosteniendo aquellas tropas un nutrido fuego y avanzando a pecho descubierto hasta las posiciones enemigas; rompiendo las cercas de alambre que las rodeaban y terminando el combate con un ataque al arma blanca. Las compañías de Ingenieros tuvieron un soldado muerto y un oficial y siete de tropa heridos resultando contuso el Teniente de Telégrafos D. Luís Lorente y heridos los soldados Agustín Boscá, José López Incognito, Francisco Amach y Aciselo Delgado.

Durante el mes de Julio la columna cumplió el cometido antes mencionado, construyendo los fuertes de Remates, Las Martinas y la Grifa que formaban la línea militar de Cortés a Juan López y el de la estación óptica de la loma del Pañuelo que comunicaba Guane con Juan López, teniendo que sostener además del hecho de armas de Remate, las acciones de Mamelles el día 8, del Desnucado de las Martinas el 14, de Cayunco el 22 y once encuentros mas, que serán siempre decia un testigo presencial de los mismos (1) en la historia de la guerra de Cuba un gran recuerdo del admirable comportamiento de las tropas de Ingenieros, ya que zapadores y telegrafistas de la columna de comunicaciones se distinguieron en ellas extraordinariamente mereciendo constantes plácemes del General.

Durante las marchas, originadas por las aludidas operaciones, una estación óptica que llevaba la columna establecía el contacto con la línea general comunicando con las estaciones de San Luis, Loma de Diego y Cuartel General, dando cuenta así el General Bernal al General en Jefe de la marcha e incidencias de aquellas.

Durante el mes de Junio el Teniente D. Laureano Maciá con la primera sección de la tercera compañía permaneció en Candelaria donde fué repetidas veces atacado por los insurrectos, perdiendo tres hombres en el del 30 de dicho mes.

El 11 de Julio el Teniente D. Sebastián Carreras con un cabo y cuatro soldados de la segunda compañía, y las nece-

(1) Memorial de Ingenieros del Ejército año 1897. Instalación de líneas de comunicación óptica en la Isla de Cuba. pag 33, 65, 97 y 129.

sarias fuerzas de protección salió de Santiago de Cuba para establecer un fuerte en Cuyamas a orillas del Cauto, trabajo que efectuó con la ayuda de una sección de Zapadores y 200 hombres de protección, terminando en 1.º de Agosto, y siguiendo a Cauto y Bayamo para ocuparse en la construcción de alojamientos.

La columna de comunicaciones sostuvo un encuentro en Ramones (Pinar del Rio) el 2 de Agosto, practicando diversos reconocimientos, construyendo los fortines de Loma Manolín y de «Encinas» instalando una torre óptica en loma de «Yayal» y otra en la Esperanza y sosteniendo el 28 un combate con el enemigo en la finca el Rosario, teniendo la compañía de Telégrafos el cabo Camilo Carlos y los soldados Angel Ferrér y Bruno García heridos, terminando la construcción de un fuerte en La Palma. El 19 se estableció la estación de San José y el 21 la de Sabanillas.

Tomándolos del "Historial del Batallón de Telégrafos de Cuba" (1) reproducimos a continuación con ligeras adiciones los datos ordenados por meses que patentizan la participación de dicho Cuerpo en la referida campaña.

Septiembre de 1896 La compañía en operaciones continuó durante este mes formando parte de la columna de comunicaciones, recorriendo durante los primeros días Palma, La Esperanza y Santa Lucía, llegando el 6 á Pinar del Rio.

El 24 salió esta compañía a efectuar algunas recomposiciones en la línea férrea del Oeste, practicando también el servicio de escolta de trenes.

El 30 del mismo mes volvió la compañía a operaciones formando parte de una columna a las órdenes del General Bernal. El día 9 salió de Pinar del Rio el Capitán de Telégrafos D. Emilio Blanco al mando de una sección de Zapadores formando parte de un convoy, con el objeto de unirse a la columna del General Godoy y llevar a cabo la destrucción de la estación heliográfica de la Loma del Pañuelo trasladándola a otro punto mas conveniente. El día 11 el Primer Teniente D. Luís Lorente, con su Sección se incorporó a la columna del citado General con el objeto de poner Mántua

---

(1) Encontrado entre la documentación archivada de la Comisión Liquidadora de dicho Cuerpo.

en comunicación con la red óptica, terminando esta misión el día 21 y saliendo el mismo día con el Regimiento Cantabria para establecer una estación óptica en Loma Lechuza, siendo hostilizado el campamento en la noche del 23, por fuerza del cabecilla Maceo (1) regresando la sección de Ingenieros el día 25 a Pinar del Rio.

El mismo 25 salió de Pinar del Rio, el Capitán D. Emilio Blanco, con una estación óptica volante, formando parte de la columna del Coronel Hernández, habiendo sostenido el día 27 al llegar a Las Lomas de las Casas nutrido fuego con el enemigo por espacio de 12 horas, que causó a nuestras tropas 52 bajas entre muertos y heridos, continuando al día siguiente hacia Dimas, donde permaneció hasta el 30.

El primer Teniente D. Sebastián Carreras continuó en Bayamo ocupado en la construcción de alojamientos hasta el día 9 en que salió con su sección para Cauto embarcadero llegando a Manzanillo el 15 y el 17 a Santiago de Cuba.

Se estableció el día 11 la comunicación telefónica entre El Potrero, Vargas y la Plaza de Santa Clara comisión que desempeñó el primer Teniente D. Emilio Morata.

El primer Teniente D. Francisco Lozano de la 3.<sup>a</sup> compañía continuó en Bahía Honda, ocupado en la construcción de barracones y un fortín en Loma de los Cojos.

El primer Teniente D. Justino Alemán estuvo ocupado con su sección en la construcción de barracones y caminos de Serrano y Palmarito, saliendo el 21 con el Regimiento de Wad-Ras para Guane donde terminó el mes.

**Octubre.**—La compañía que formaba parte de la columna de Comunicaciones, continuó en Pinar del Rio efectuando distintas marchas habiendo tenido el día 4 un serio encuentro con la partida de Maceo en Ceja del Negro, del que resultó herido el Teniente Coronel Jefe del Batallón que de-

---

(1) La estación óptica volante que llevaba dicha columna funcionando oportunisimamente pudo dar aviso a toda la línea de la presencia de Maceo que salía del Cabo de San Antonio en formidable convoy cuando se le creía en Cacarajicara, sirviendo este aviso para que las fuerzas españolas prevenidas a tiempo acudiesen a cerrarle el paso, librando los combates de Montezuelo, Tumbas de Estorino, Guao, Ceja del Negro y Guayalitos que tan mal parado dejaron a dicho cabecilla el cual perdida su pujanza no pudo como se proponía forzar la trocha de Artemisa.

sempeñaba el cargo de Jefe de Estado Mayor de la columna y muertos los soldados de la compañía, Manuel Mendez Cumplido, Antonio Bernál, Ramón Badenas y José Vives y heridos el Cabo José García Bordallo y soldado Francisco Gomez habiéndose citado como distinguido en el parte de la acción, al Capitán de la Compañía D. José Campos, que el día 7 salió con la columna para Pinar del Río llegando el 11 y el 13 marchó a la Habana donde debía aquella disolverse por haber terminado su misión.

Una sección con él Teniente Gambín estuvo encargada de la vigilancia de la fábrica refinadora de petróleo denominada Belot en el fondo de la bahía de la Habana.

El día 7 salió el Teniente D. Santiago Barreas de Santiago de Cuba formando parte de una columna a las órdenes del General Gobernador de la Plaza, en dirección al Cobre donde construyó una caseta para estación óptica regresando el 11 a la Plaza.

El Teniente D. Joaquín Amado al mando de una de las secciones de la Compañía de Zapadores, de la división de Puerto Príncipe salió el día 4 de dicho punto formando parte de una columna mandada por el Comandante General en dirección a Casorro, ocupándose en la construcción de un fuerte, siendo hostilizado constantemente por el enemigo. Asistió el 8 a la reñida acción de la Sabana del Desmayo en la que el enemigo nos causó 61 bajas entre muertos y heridos regresando el 14 a Puerto Príncipe.

El primer Teniente D. Francisco Lozano que continuaba con la construcción de barracones y en el servicio telegráfico salió el 15 con una sección de Zapadores, formando parte de una columna mandada por el General González Muñoz, asistiendo el 21 a la toma del Campamento insurrecto de Cacarajicara dedicándose con la sección en los días sucesivos a la construcción de barracones en dicho punto; construyó también un reducto en Loma de la Peña y regresó el 31 a Bahía Honda.

Desde el 16 al 20 se ocupó el Teniente D. Emilio Morata con una sección compuesta de 32 hombres, en fortificar las fincas de Cufares, estudio de una estación óptica y tendido de una línea telefónica provisional.

El día 14 quedó instalada la estación número 25 en San Cristobal.

El día 18 quedaba montada definitivamente la estación óptica de Loma Lechuza que aseguraba la comunicación de Mantua, Loma Chacel y Juan López.

El Teniente D. Faustino Alemán que permaneció en Guañes hasta el día 5 ocupado en obras de fortificación, salió en dicho día para Cortes donde permaneció hasta el 22 en los mismos trabajos, partiendo el 23 para la Fé con el mismo objeto.

**Noviembre.**—Durante este mes asistió el Teniente D. Joaquín Amado con una sección de la compañía de Zapadores de la división de Puerto Príncipe, al levantamiento del sitio de Cascorro, formándose parte de la columna mandada por el Comandante General, cuyo sitio fué levantado el día 4, concurriendo a los combates de Los Potreros, El Delirio, La Conchita y Palmarito, con las fuerzas de Maximo Gomez en los que nuestras fuerzas tuvieron 150 bajas entre muertos y heridos. El 12 de este mes hizo entrega de la sección óptica al Comandante de Ingenieros de Puerto Principe.

La sección de Bahía Honda continuó ocupada en obras de fortificación a las órdenes del Teniente D. Francisco Lozano y el 26 salió para Manolita con el mismo objeto. El primer Teniente D. Justino Alemán que continuó en la Fé hasta el 8 marchó a Remates para construir un blokaus, regresando a Cortes el 17 y saliendo el 26 para Cayos de la Grifa para construir un fuerte,

El 29 llegó a Manicaragua el primer Teniente D. Emilio Morata para hacer el estudio del emplazamiento de una batería.

**Diciembre.**—Continuó el primer Teniente D. Emilio Morata en operaciones durante los días 1 al 5 en que regresó a Santa Clara.

El día 4 a las 12,30 de la noche fué atacada la estación óptica de Placetas, la que rechazó el ataque causando al enemigo un muerto y dos heridos.

El día 2 llegó a la Ciénaga de Serrano el primer Teniente D. Justino Alemán, en cuyo punto construyó un blokaus, y el 22 marchó a Puerta la Guira, con fuerzas de protección.

del Regimiento de Cantabria para construir un fuerte en las inmediaciones del desfiladero; durante el trayecto tomaron el campamento enemigo empezando las obras el día 34 y terminadas el 28 regresó a Cortes.

El 27 quedó desmontada la estación heliográfica de La Colonia cuya operación llevó a cabo el primer Teniente D. Luís Lorente afecto a la columna del General Melguizo; en el mismo día quedó instalado y funcionando el teléfono con Viñales.

La sección del primer Teniente D. Sebastian Carreras salió el 21 de Santiago de Cuba con el personal y material necesario para montar dos estaciones en la zona de Guantánamo quedando instalada una de ellas el 31.

### Año de 1897

Enero.—El día 2 salió de Santiago de Cuba la sección que mandaba el primer Teniente D. Sebastián Carreras, formando parte de la columna del Coronel Vaquero, la cual tuvo un encuentro con el enemigo el día 3 que nos causó 3 muertos y 18 heridos, y el día 4 otro en el que tuvo la columna 22 bajas el día 8 empezó a construir la sección en el Ingenio San Antonio un fuerte y una torre óptica en Santa Fé.

El día 15 de Enero marchó el primer Teniente D. Luís Lorente por disposición del General Melguizo con una estación volante afecta a su columna; el 21 tuvo fuego con el enemigo en Asiento Viejo y la Majaguilla resultando contuso el Sargento Juan Antonio Soriano. En los días 22 y 24 tuvieron encuentro con el enemigo en San Luís (Pinar del Rio) resultando un telegrafista gravemente herido y 5 contusos. En estas operaciones se estableció comunicación heliográfica desde el Guaro á Luís Lasso.

El día 24 salió de nuevo el Teniente Lorente a las órdenes del Capitán D. Antonio de la Cuadra con el objeto de practicar un reconocimiento por la orilla izquierda del rio Cuyaguateje; la columna se componía de una sección de Telégrafos, 50 Zapadores y una compañía de Infantería de Marina, encontrando al enemigo superior en número y en favorables condiciones en la Trinidad. La sección de Ingenie-

ros desplegó apoyada por la Infantería, haciendo huir al enemigo, resultando contuso el Teniente Lorente, herido gravísimo el soldado Santiago Amarria y cuatro heridos. La disciplina y bravura de nuestra fuerza hizo que el Comandante La Cuadra felicitase en el campo al Teniente Lorente.

Durante todas estas operaciones se estableció comunicación heliográfica con el Cuartel General, El Guayabo, Luis Lasso y Sabalo.

El día 27 se empezó en Sabalo la construcción de un fuerte por la misma sección, que terminó el 30, saliendo al día siguiente para Pinar del Río.

La sección de Bayamo a las órdenes del segundo Teniente D. Higinio del Toro fué atacada el día 12 en la torre óptica de dicho punto, haciendo un muerto al enemigo.

El día 13 fué atacada la estación óptica de Giguani y el 20 volvió a ser atacada sin resultado la de Bayamo.

El día 29 empezó la sección de Cuba que mandaba el Teniente Carreras a construir un fuerte en Loma Candelaria que terminó el 31.

**Febrero.**—El Capitán García Eguia se ocupó en Matanzas de obras de fortificación, estableciendo fuertes para proteger la zona de cultivo de la Plaza, marchando a Yaguey Grande con el mismo fin el día 7 y regresando el 11.

La primera sección de la segunda compañía al mando del Teniente Morata salió con una columna a las órdenes del General García Aldave, con el objeto de establecer una estación óptica en Nicaragua regresando el día 11 a Santa Clara.

La estación establecida en Cauto fué hostilizada por el enemigo durante los días 23 y 26 y la de Bayamo el 25.

**Marzo.**—El día 1 se empezó la construcción de un fuerte y torre óptica en el Ingenio de San Antonio.

El 6 salió de Santa Clara el Teniente Morata con su sección formando parte de una columna que se dirigía a Santa Lucía, con el objeto de hacer reparaciones en la torre de la estación óptica regresando el 10 a Santa Clara. El 12 volvió a salir para retirar las estaciones de Loma Capira e Ingenio San Antonio. El 13 sale de nuevo con una columna para el Central Pastora donde se estableció una estación intermedia

entre Santa Clara y Manicaragua. construyendo un fuerte para protegerla.

El día 13 fue atacada por el enemigo la estación heliográfica de Giguani sufriendo los aparatos grandes desperfectos sin que ocurriera novedad en el personal de la misma.

La primera sección de la tercera compañía que mandaba el Teniente Lozano, permaneció todo el mes en Bahía Honda habiendo hecho cortas salidas para Cacarajicara e Ingenio de Santa Teresa donde se emplazaron 2 estaciones.

La primera Sección de la primera compañía que mandaba el Teniente D. Sebastián Carreras continuó en Guatanamo hasta el día 19 en que salió para Bella Vista donde construyó un fuerte e instaló una estación óptica, cuyo trabajo terminó el día 31.

La 5.<sup>a</sup> compañía en operaciones al mando del Capitán D. Pedro Blanco salió de la Habana el día 14 para Santi Espiritu con el objeto de establecer una estación intermedia entre este punto y Arroyo Blanco. El día 22 sostuvo la columna de que formaba parte, un ligero tiroteo con los insurrectos y el 25 marchó a Cabarguan donde construyó un fuerte en Loma Campana regresando el 31 a Santi Espiritu.

El día 30 quedó establecida la comunicación heliográfica entre las estaciones de Dimas y La Lechuza por intermedio de la Loma de Cimarrones.

Abril.—La 2.<sup>a</sup> sección de la primera compañía que permanecía en Manzanillo a las órdenes del Teniente D. Pompeyo Martí, salió el día 1 formando parte de una columna en dirección a Veguitas; el día 4 tuvo un combate con los insurrectos en el punto llamado Barrancas; el 9 en el paso de los Carretones; el 12 otro en el mismo punto y el 15 otro en los montes de Peralejo regresando a Veguitas el 22.

El día 8 por la mañana rompió el enemigo fuego de cañon y de fusilería sobre el fuerte donde estaba emplazada la estación heliográfica de Giguani (Manzanillo), inutilizando completamente el cuarto heliográfico a los primeros disparos, viéndose obligado el sargento Jefe de la estación a sacar los aparatos fuera del fuerte e instalarlos en una trinchera próxima a la estación donde no obstante el continuo fuego de cañón y fusilería que hacia muy difícil la comuni-

cación dió cumplimiento al servicio. En las primeras horas de la noche todo el personal cooperó eficazmente a la defensa del fuerte logrando rechazar al enemigo, que huyó en vergonzosa fuga después de haber intentado en varios asaltos apoderarse de la Loma.

La primera sección de la 1.<sup>a</sup> compañía salió el 4 de Santiago de Cuba para establecer una estación entre Palmar y Bella Vista, emplazándose en la Loma Felicidad, regresando el 21 a Santiago. La 1.<sup>a</sup> sección de la 2.<sup>a</sup> compañía que mandaba el Teniente Morata se trasladó el día 3 a San Juan de las Heras, ocupándose en trabajos de construcción de un fuerte y estación óptica que se denominó Calleja regresando el 29 a Santa Clara.

El día 21 quedaron instaladas las estaciones de Loma, Buena Vista y Yuguajay.

El 28 quedó establecida la comunicación óptica entre Pinar del Río y Viñales suprimiéndose la intermedia de Loma de Murguía. La columna de operaciones a las órdenes del Sr. Coronel Chacel marchó a Giguaney efectuando reconocimientos y construyendo un fuerte para proteger la torre óptica que se instaló en dicho punto y el 15 se dirigió por mar al Ingenio Victoria, efectuando un reconocimiento para instalar una estación en el Ingenio Carbó.

El 17 encontró una partida insurrecta en Cambao desalojándola de sus posiciones y teniendo la columna un muerto y tres heridos.

El 26 se instaló una estación en la loma de la Bruja y se construyó un fuerte para protegerla. El 27 fué destruida por el fuego enemigo la estación de Giguani.

Mayo.—El Teniente Carreras estableció el día 1 una estación en el Ingenio de San Sebastián, saliendo el 15 formando parte de una columna a las órdenes del General de la división para Palma Soriano, regresando el 18 y saliendo el 21 para Bella Vista.

El Capitán de la 2.<sup>a</sup> compañía salió de Manzanillo el día 1.<sup>o</sup> formando parte de una columna a las órdenes del General Molins. El día 6 tuvo un encuentro con el enemigo en el río Buey, el 7 en el río Magay, el 10 en el Corojal y el 11 en el paso del río Cantillo, regresando a Manzanillo el 17. El

24 volvió a salir a las órdenes del mismo General, sosteniendo el 31 un encuentro con los insurrectos en las Barrancas.

El Capitán D. Pedro Blanco que con su compañía formaba parte de la columna de comunicaciones, empezó el día 2 la construcción de un fuerte en Chambar; el día 4 marchó a Morón construyendo en dicho punto un andamiaje en la torre de la iglesia y el 9 salió para Turiguanó en cuyo punto dejó establecida una estación intermedia, saliendo el 27 para Ciego de Avila en donde embarcó para Santiago de Cuba llegando el 30 a este punto.

El Teniente D. Justino Alemán empezó el 15 la construcción de un blokaus de dos pisos en el Desnucado para proteger la zona de cultivo; el 31 salió de Cortes con una sección del tercer Regimiento de Zapadores Minadores para encargarse de la dirección y construcción de la línea de Yaruqui.

**Junio.**— El día 4 quedó establecida la comunicación entre Guantanamo, Palmar y Bella Vista.

**Julio.**— La 5.<sup>a</sup> compañía se ocupó el 2 en construir un fuerte en Loma Aguadita terminando el día 3, el 4 fué hostilizada cerca de Morón por los insurrectos, ocupandose en establecer la comunicación entre el poblado y Turiguanó.

El 23 salió la compañía mandada por el Teniente Bernal, formando parte de una columna a las órdenes del General Linares, regresando a Morón el 27 y saliendo el mismo día para Ciego de Avila, desde donde continuó el 28 para Santiago de Cuba llegando el 31.

El 26 el Teniente D. Sebastián Carreras con la columna del General Chacel asiste a la toma del campamento enemigo de Dumba.

El 27 quedó establecida la estación óptica de Cabañas.

El 23 empieza la construcción de un fuerte en el campamento siendo hostilizado por el enemigo. El 29 de Julio quedó establecida la comunicación entre Santa Catalina de Rabí y Sagua de Tanamo.

**Agosto.**— El día 2 salió el Capitán D. Pedro Blanco de Santiago de Cuba conduciendo un convoy para el Caney continuando el 15 con la 5.<sup>a</sup> compañía a efectuar un reconocimiento en las Lomas del Aceite, Dolorita, Santa Teresa y Santo Tomás.

El 17 salió nuevamente a practicar reconocimientos por las lomas del Infierno, Ladronera, Lazas y San Miguel de las Lazas.

El 20 practicó nuevos reconocimientos por los Mangos, Redondilla, Santa Teresa, San Fernando y San Andres.

El 23 volvió a salir la compañía protegiendo un convoy para el fuerte Escandell, que fué hostilizado por el enemigo.

El día 4 el Teniente D. Faustino Alemán empezó a construir un blokaus de dos pisos octogonal en el Cayo de los Babineyes y el 29 este mismo oficial dejó establecida la comunicación telefónica entre las estaciones ópticas de Lomas Colorada y el poblado de Cortés.

El día 10 el teniente D. Sebastián Carreras sale de Santiago de Cuba con su compañía para destruir cuatro trincheras que tenia el enemigo en Las Lomas, regresando al Campamento del Duaba sin novedad. En este campamento quedaron terminadas las obras de fortificación e instalación de una estación óptica.

El 14 salió el mismo oficial de Baracoa con la columna del General Chacel siendo hostilizados por los insurrectos hasta Sabanilla. El 15 dieron principio los trabajos de construcción de un campamento para un batallón y unas guerrillas, quedando terminadas las obras el 27, e instalada una estación óptica en la Loma California unida al campamento por una línea telefónica.

La sección de Manzanillo mandada por el Teniente D. Higinio del Toro, salió el día 5 de operaciones con la columna del General Aldave habiendo tenido encuentros con el enemigo en el Palmar y Monte Oscuro.

El 16 partió la columna de Veguitas habiendo tenido fuego en Cejar de los Novillos, el 22 en Arroyón y el 24 al salir de Yiguani en dirección a Bayamo.

El 11 quedó establecida la comunicación entre Bartolón, Puerto Bayamo y El Cobre; el 14 se comunicó entre este punto y Santiago de Cuba.

Septiembre.—El día 3 salió el Capitán Blanco con su Compañía, del Caney incorporándose a la columna del General Linares, que en unión de la del Coronel Vara del Rey tomaron las lomas de la Gloria, Villalón, Alto del Conde y Valor

quedando establecida una estación heliográfica en el Asiento del Ermitaño donde empezaron los trabajos de campamento el día 6 hostilizados por el enemigo; estos trabajos terminaban el día 30 regresando la compañía al Caney.

Octubre y Noviembre.—Continúa el Teniente D. Justino Alemán los trabajos de construcción de la trocha de Remates que empezaron a mediados de Agosto y terminaron el 28.

El primer Teniente Bernal y el 2.º Teniente Albentosa marcharon el día 1.º a San Luís con 68 hombres para hacer el tendido de una línea telegráfica entre dicho punto y Palma Soriano.

El día 6 empezaron los trabajos de reconstrucción del fuerte Paraiso entre San Luís y Palma Soriano terminando el 11.

El día 27 fué atacada por el enemigo la estación óptica de Guisa y el 28 fue destruida por el enemigo la torre a causa de los disparos de la artillería, habiendo desaparecido, el personal compuesto del sargento Julio Hurdisán Diego, cabo Enrique Puertos Pujolá y soldados Pedro Medina Cabañete y Rufo Arroyo Navarro, habiendo perdido el material de la estación reglamentaria número 9 y de la Americana número 20, encontrándose según comunicó el Teniente D. Luís Ugarte la torre reducida a cenizas, y del material solo las cajas completamente destrozadas. La heroica conducta del personal citado y especialmente del Jefe de la estación Sargento Julio Hurdisán que estuvo comunicando detalles del combate después de ser herido, hasta el instante de caer prisionero al pié mismo del aparato, fué calurosa y unánimemente elogiada por toda la prensa, en Cuba y en España, destacándose dicho episodio entre los que a diario se registraban en esa campaña, tan abundante en hechos aislados, donde resplandecía el valor y la abnegación que siempre se han reconocido al soldado Español.

Diciembre. - Los Capitanes Lara y Lozano operan durante este mes con la columna volante de comunicaciones que mandaba el primer Jefe del Batallón ocupándose en la reparación de la línea telegráfica de San Luís a Palmar y en la terminación de un fuerte situado en la Loma Aura continuando hasta fin de mes las operaciones combinadas de las

columnas que mandaban el General Linares y el Coronel Vara del Rey.

El día 27 se empezaron en Aguacate los trabajos para el emplazamiento de un fuerte que sirviera de estación óptica habiendo sido hostilizados por el enemigo estos trabajos y resultando herido un soldado de la 5.<sup>a</sup> compañía.

El día 22 el Teniente Lozano con la columna del General Suarez Inclán salió para las Lomas de la Lechuza donde empezaron los trabajos de construcción de blokaus, saliendo el 29 para Ramales.

### Año de 1898

**Enero.**— El día 11 hallándose la fuerza de la 1.<sup>a</sup> compañía construyendo un fuerte para una estación óptica, que dirigia el Capitán D. Emilio Morata, fué atacada por grupos enemigos siendo rechazados.

El día 13 salió la primera compañía de Telégrafos con fuerza de Zapadores e Infanteria constituyendo una columna de 400 hombres al mando del primer Jefe del Batallón, encontrando en el campamento de Fray Juan, al enemigo que se hallaba formando grupos bien situados, los cuales rompieron nutrido fuego sobre nuestra vanguardia. Después de una hora de fuego se consiguió desalojarlos de sus posiciones, dejando en nuestro poder varios caballos vivos, comidas y viandas, incendiando en su huida el campamento compuesto de unos 40 bohios. La compañía tuvo dos heridos y contuso el Teniente Espejo.

El día 18 salió para Guautanamo el capitán de la 1.<sup>a</sup> Don Emilio Morata en unión del primer Teniente D. José Espejo, con el objeto de hacer el estudio e instalación de la línea óptica desde este punto a Sagua de Tanamo.

El 21 salió la fuerza de Telegrafos formando parte de una columna compuesta del Batallón del Príncipe, Simancas, una bateria y escuadrón de Guantnamo; marchando la sección en unión de 35 hombres de Zapadores como escolta de la Artilleria.

El 22 salió la columna de Palmar llegando a San Fernando donde el enemigo tenia fuertes trincheras, que fueron

batidas por la Artillería y atacadas por los flancos y centro habiendo sido tomadas después de tenaz resistencia que duró más de dos horas. El enemigo tuvo muchas bajas, ocupándole el campamento compuesto de más de 50 bohíos. Se instaló una estación volante en la Piedra que estuvo comunicando día y noche las órdenes del Cuartel General.

**Marzo.**—El 7 quedó establecida la estación óptica de Loma de Piedras (Giguani) en comunicación con Aguacate y Bayamo y el 24 la comunicación entre Bueycito y Cuentas Claras.

Ante la eminencia de la guerra con los americanos, el Teniente D. José Espejo que con su sección estaba en Santiago de Cuba estableció las estaciones de Siboney y Daiquiri que comunicaban con el Morro y las de este último punto, Socapa y Punta Gorda en comunicación con la plaza. Además para poner en comunicación con esta, la compañía que estaba de observación en Mazamorra sobre la costa occidental tendió una línea eléctrica de 15 kilómetros a través de la manigua.

**Abril.**—El 29 fué bombardeado por barcos americanos el castillo de Yagua durando el bombardeo desde las doce hasta las tres de la tarde, causando solo pequeños daños en el poblado.

El personal de las dos estaciones provisionales para la comunicación con Cienfuegos permaneció en su puesto durante el fuego, transmitiendo el servicio.

**Mayo.**—El día 11 barcos americanos bombardearon la boca del puerto de Cienfuegos haciendo de 700 a 800 disparos con artillería de grueso y pequeño calibre y bastante cañoneo de tiro rápido, para proteger un desembarco de tropas americanas que intentaban llevar a cabo en las proximidades del río Anniao, desembarco que no pudieron efectuar por impedirlo nuestras tropas. El bombardeo nos causó 10 heridos, destruyendo por completo un faro y el cabo de amarre del cable.

El día 11 el Teniente D. Luís Ugarte evacuó todas las estaciones de la sección de Santa Clara excepción hecha de Veguitas.

**Junio.** - El día 13 a la una de la tarde un crucero enemigo

rompió el fuego sobre un cañonero y Plaza de Cienfuegos, durando aquel hasta las dos de la tarde, sin que por esto cesara el servicio telegráfico. El 16 el Teniente D. Arturo Montel logró dejar establecida la estación de Cayo Francés en comunicación con la de Caibarien instalación difícil que obligó a dicho oficial a embarcar al 31 de Mayo en el Hernán Cortés y destacarse en un bote que fué perseguido por otro de los barcos americanos.

Los telegrafistas de Cayo Francés cumplimentando órdenes recibidas, tuvieron que retirar la estación el 31 de Mayo al notar la presencia de barcos americanos, y pasar la noche ocultos en la costa sur de dicho Cayo, y al salir en un bote en la mañana del 1.º de Junio a la boca del canal llamado las Brujas, para ver si el enemigo se había alejado y podían establecer la estación, fueron sorprendidos por un bote de los buques que se dirigía hacia ellos, pudiendo ganar tierra dejando los aparatos en el bote y una vez agotadas las municiones se replegaron a Caibarien. El día 5 de Junio el Teniente Montel volvió en lancha de vela a Cayo Francés con 13 guerrilleros y 25 soldados de Isabel 2.<sup>a</sup>, empezando el 6 los trabajos de construcción de la torre protegida de las vistas y divisando la entrada del canal de Bahama, y del fuerte para la pequeña guarnición de 30 hombres que quedó terminado el 16.

El 23 se estableció la estación heliográfica del Ingenio Garro.

**Julio.** - El día 1.º quedaron establecidas las estaciones de Cienfuegos y Castillo de Yagua, así como la comunicación del fuerte de San Fernando (Bahía Honda), con Marraquín y Morón.

El 27 fué atacada y tomada por los insurrectos la estación heliográfica de Arroyo Blanco, cuyo personal tuvo dos muertos el cabo Arturo Escobar Otero y el soldado telegrafista Casimiro Fernández López y varios heridos.

Según el parte dado por el Comandante Militar de Arroyo Blanco el 27 de este mes se distinguió notablemente en la defensa del heliógrafo el Sargento Manuel Ortíz que fué gravemente herido, y habiendo capitulado toda la guarnición del poblado y fortines ante el titulado General José

Miguel Gómez, desfilaron las fuerzas enemigas con el arma terciada y en columna de honor ante nuestras fuerzas que se hallaban formadas en línea. Dice también el parte oficial que el titulado General José Miguel Gómez y ayudantes del mismo hicieron grandes elogios de los telegrafistas que defendieron la estación heliográfica.

El Capitán D. Rafael Pineda y Teniente D. Pompeyo Martí estuvieron encargados de la construcción de dos baterías en Cienfuegos.

Agosto.—El día 3 a las seis cuarenta de la tarde una partida enemiga intentó sorprender la estación heliográfica de Loma Bruja aproximándose favorecida por la obscuridad de la noche a 50 metros ocupando favorables posiciones, siendo rechazados con nutrido fuego por nuestra guarnición ocasionándoles bajas que no se vieron por lo avanzado de la hora. El 14 se retiraron las estaciones de Cayajabos y San Fernando.

El 31 se suprimió la estación del Ingenio Garro.

Septiembre.—El 16 manifestó el 2.º Teniente D. Arturo Baguena que no teniendo comunicación con Ají salió para dicho punto encontrando el fuerte y torre telegráfica quemados, habiendo hecho el enemigo prisionero el personal llevándose el material y municiones. Según versiones recibidas en Cayo Palomo, el enemigo se presentó en un Pailebot acompañado de varios botes americanos.





## LOS TELEGRAFISTAS DURANTE EL BLOQUEO Y SITIO DE SANTIAGO DE CUBA

---

El 22 de Junio y previo un vivo cañoneo sobre toda la costa, los americanos con gran despliegue de fuerzas navales desembarcaron en Siboney, Juragua y Daiquiri (Santiago de Cuba) retirándose nuestros pequeños destacamentos a los altos de Sevilla para, en unión de las fuerzas de la plaza organizar la resistencia; con ellos se replegó la estación de Daiquiri que desde el 18 de Mayo fecha del primer cañoneo había prestado servicios de excepcional importancia comunicando al Morro todos los movimientos de los barcos americanos. En el gloriosísimo combate que con fuerzas americanas inmensamente superiores, sostuvo el 1.º de Julio de 1896 el General Vara del Rey con el Batallón de la Constitución, defendiendo la posición del Caney, avanzada de Santiago de Cuba (bloqueada desde Abril), la estación heliográfica volante que llevaba dicho General estuvo hasta última hora desempeñando importantísimo papel, mitad del personal en la retirada dando servicio y la otra mitad haciendo fuego, logrando salvar un telegrafista herido grave y recoger los aparatos.

El 3 de Julio la estación heliográfica de Puerto Boniato prestó un servicio de extraordinaria importancia y en circunstancias bien difíciles. La columna del Coronel Escario que a marchas forzadas se dirigía a Santiago para reforzar su agotada y escasa guarnición había pernoctado el 2 en Palma Soriano, anunciando por medio de dicha estación que al día siguiente llegaría a la plaza por el camino de San Luís y como en esta se sabía que el cabecilla cubano Calixto García unido a un General americano al mando de una columna de 10000 hombres salía a tomar posiciones en el

camino de San Luis para cortarle el paso, era imprescindible y urgente avisar el peligro al Coronel Escario antes de que al amanecer del día 3 emprendiese su marcha. La estación de Puerto Boniato ya casi cercada por el enemigo recibió la orden de seguir en su puesto hasta comunicar al citado Coronel debía cambiar de itinerario y adelantar la hora de marcha, lo que pudo efectuar con toda oportunidad siguiendo el camino del puerto Bayamo, y entrando en Santiago a la caída de la tarde con los 3000 hombres de su columna.

El día 5 después de una marcha inverosímil por las cumbres de las sierras que rodean la plaza llevando a cuestras el material telegráfico entraron en ésta los telegrafistas de las estaciones de Puerto Boniato y Ermitaño; el día 3 por orden superior se había levantado la estación óptica de Monterreal replegándose sus sirvientes a Santiago donde el personal de las tres aludidas estaciones fué frenéticamente aclamado.

El Batallón de Telegrafos de Cuba que llegó a tener el 1898 hasta 7 compañías, desarrolló en resumen una labor técnico militar brillantísima ya que no se conoce campaña militar sostenida por ninguna nación en la que la telegrafía óptica haya recibido aplicación tan extensa como en la Isla de Cuba (la red estaba constituida por un centenar de estaciones repartidas en las posiciones de Pinar del Rio, Santa Clara y Santiago de Cuba(1) ) donde en comarcas enteras y por la especial clase guerra, no se disponía de ningún otro medio de comunicación, por lo que precisaba que con las columnas marchasen estaciones volantes para establecer en todo momento el enlace con el mando. La abnegación pericia y celo de los telegrafistas quedó sellada en tan dura campaña con caracteres imborrables, sin que por otra parte escasearan las ocasiones en que aquellos patentizaran la bizarria nunca desmentida de las tropas de Ingenieros, llegando a constituir la columna de comunicaciones mandada por el valeroso Jefe del Batallón de Telégrafos D. Julián Chacel

(1) La organización de la red en Junio de 1897 con el detalle de las estaciones servidas por cada una de las secciones de las 6 compañías que en aquella fecha tenía el Batallón, puede verse en el Memorial de Ingenieros número de Diciembre de dicho año.

(cuyos valiosos servicios premió el Gobierno concediéndole los empleos de Coronel y General) de la que formaban parte una compañía de Zapadores y otra de Telégrafos, una fuerza maniobrera incansable y de grandes condiciones militares, que alcanzó justa reputación por sus señalados y repetidos éxitos guerreros. Por otra parte en múltiples ocasiones las tropas de Telégrafos sustituyeron a las de Zapadores, para construir fuertes, blokaus y otras obras de fortificación de campaña, abundando los casos en que el personal de las estaciones tuvo que luchar unido a las reducidas guarniciones de fuertes y posiciones en que aquellas estaban instaladas, para la defensa de las mismas, y hasta actuar como tropas de Infantería al sostener combate las columnas con las que marchaban.

El batallón de Telégrafos Cuba fué disuelto como todas las fuerzas de dicho Ejército al efectuarse la repatriación de éste en Diciembre de 1898.





## LOS TELEGRAFISTAS MILITARES EN LAS CAMPAÑAS DE FILIPINAS (1895-98)

---

En el Batallón de Ingenieros de Filipinas creado por Real Orden del 18 de Mayo 1876 con cuatro compañías que el 1897 se elevaban a ocho (con soldados indígenas y clases europeas) no hubo nunca unidades de Telégrafos, desempeñando la misión que a estas tropas compete, secciones o pequeños núcleos entresacados de las compañías que eran todas de Zapadores-Minadores. Sin embargo en las campañas del Norte de Mindanao (1894-1897) se hizo una interesante aplicación de la telegrafía óptica, (única que cabía emplear por no ser dueñas las tropas mas que del terreno pisado) estableciendo la línea Yligan a Marahui (33 kms.) que prestó utilísimos servicios.

Antes del paso del rio Agus que se efectuó el 14 de Octubre de 1895 la compañía de Ingenieros que guarnecía el fuerte de Salazar montó dos estaciones heliográficas, que enlazaban dicho fuerte con el campamento de Ulama, estableciéndose otra en Fuerte Nuevo después de la ocupación de Marahui (sobre la Laguna de Lanao) el 10 de Marzo de 1895. Construido posteriormente en Octubre 1896 el fuerte de Briones (1) se instaló en él otra estación, empleándose ya el heliógrafo por el día y el Mangin de 0,10mm. de noche habiéndose construido dichos aparatos en los talleres que el Cuerpo tenía montados en Yligan, que era la base de operaciones.

Para establecer las restantes estaciones, se tropezaba con

---

(1) Recibió este nombre para glorificar la memoria del Capitán de Ingenieros D. Félix Briones Angosto muerto heroicamente en el asalto de la cotla de Tugayas el 16 de Julio de 1898, siendo el primero que penetró por la brecha.

serias dificultades, pues a pesar de la gran elevación de unos puntos sobre otros (se ganaban 600 m. de altura en diez kilómetros) la espesura de los bosques intermedios impedía la comunicación, siendo preciso practicar grandes chapeos atravesando bosques de árboles corpulentos en longitud de mas de tres kilómetros. La línea quedó constituida por las estaciones de Yligan, fuertes de Las Piedras, Reina Cristina, Princesa de Asturias, Momungan, Victoria, Briones, Sungut, blokaus de Sinicaguan y campamento de Marahuí, habiendo precisado construir torretas de alturas comprendidas entre dos y trece metros, de las cuales las de Princesa de Asturias y Sinicaguan solo tenían por objeto servir de estaciones intermedias en dicha comunicación que empezó a utilizarse a fines del 1895 con personal indígena y alguna clase europea procedente del Batallón de Telégrafos.

La red óptica de Mindanao funcionó con excelente resultado desde su establecimiento, prestando importantes servicios pudiendo entre otros citarse el de que gracias a su existencia y a la conducta nunca suficientemente ponderada de los tres telegrafistas indígenas del fuerte Victoria (1) (construído hace 32 años por el autor de estas páginas) se consiguió que al sublevarse la tercera compañía disciplinaria que lo guarneecía, el 10 de Septiembre de 1896, tuvieran conocimiento de ello a los pocos momentos en el fuerte Las Piedras y campamentos de Yligan y Marahuí, pudiendo en el primer punto contener los oficiales a la 2.<sup>a</sup> disciplinaria y rechazar a la 3.<sup>a</sup> cuando se aproximaba al fuerte, preparán-

---

(1) Por negarse tan heroicos soldados a tomar parte en la sublevación fueron hechos presos dos de ellos, siendo atados y prisioneros de los sediciosos, logrando el tercero esconderse entre el cogon de la cubierta de la torreta y avisar por heliógrafo a Marahuí tan pronto como los disciplinarios abandonaron el fuerte.

De los dos primeros uno logró escaparse en el bosque, llegando en medio de la noche, y con gran exposición, al fuerte de Momungan, desde donde telegrafió a Las Piedras e Yligan. El otro telegrafista, huyó antes de llegar a Yligan, en cuyo fuerte se presentó al Comandante militar para dar cuenta de lo ocurrido. La honrosa conducta de tan nobles soldados fué recompensada con cruces rojas del Mérito Militar pensionadas al máximun y vitalicias, entregándoles 100 pesetas el Casino Español de Manila y abriéndose una suscripción para gratificarles. (Las campañas del Norte de Mindanao por E. Gallego Capitán de Ingenieros.—Madrid 1898).

dose en Iligan para impedir a los disciplinarios la entrada en el pueblo y organizar en Marahuí una columna que socorrió a los heridos del fuerte Victoria, recuperándolo y desarmando a los sublevados que en él permanecían.

Durante la insurrección Tagala, que se inició con el levantamiento de las primeras partidas en Cavite el 26 de Agosto de 1893, se hizo un empleo reducidísimo de la telegrafía militar por carecerse de tropas de ésta especialidad y no disponerse apenas de material, trayendo tan importante deficiencia multitud de serios inconvenientes, que en numerosas ocasiones quedaron bien patentes.

Fué la provincia de Cavite el foco principal de esta insurrección y en ella se emplearon la mayor parte de los elementos disponibles en personal y material, no contándose por lo que al servicio telegráfico se refiere fuera de dicha provincia más que con las líneas civiles, que dieron muy escaso rendimiento, por que apenas se presentaba en cualquier zona una partida insurrecta, lo primero que hacía era cortar las líneas telegráficas para dificultar la comunicación con el mando y consiguientes movimientos de fuerzas, que no tenían mas medios de enlace entre sí que el empleo de las patrullas de caballería para pequeñas distancias o de los partes entregados a naturales del país que se tenían por leales.

Durante las operaciones realizadas por el General Blanco (Agosto a Diciembre 1893) únicamente se empleó la telegrafía óptica para enlazar Cavite con Binacayan y la telegrafía eléctrica en la línea de defensa (32 kilómetros) de la provincia de La Laguna, tendiendo una línea telegráfica aérea (con alambre de cobre) para unir Tanauan y Bañadero (15 kilómetros) montándose estaciones de campaña con material y personal civil; los restantes puntos de la línea estaban unidos por línea telegráfica de la red general permanente que servía las provincias de Manila, Laguna y Batangas. Avanzado sobre ésta línea (15 kilómetros) se encontraba el destacamento instalado en la casa-cuartel de Santo Domingo y hasta Noviembre en que se tomó como base secundaria de operaciones para operar en la citada provincia de Cavite, (en poder de los insurrectos desde el principio de la campaña) no se unió por línea eléctrica con la base, la playa de

Calamba que formaba parte de la citada línea de defensa. Ni ésta, ni las anteriores comunicaciones telegráficas se logró nunca funcionar con carácter regular, por la multitud de averías, sin que fuera posible sustituir la comunicación eléctrica por óptica por no disponerse de aparatos.

En las victoriosas operaciones realizadas por el General Polavieja, en la isla de Luzón, y especialmente en la provincia de Cavite, (Enero-Abril 1897) formó parte de la división Lachambre una pequeña sección de Telégrafos, afecta al Cuartel general. Esta sección tendió una línea telefónica uniendo Calamba con Santo Domingo, de donde se partió el 14 de Febrero para el ataque a Silang, punto hasta el que se prolongó la anterior línea aérea con postes de caña y al tomarse Noveleta el 1.º de Abril de 1897 se estableció la comunicación de esta plaza con Cavite Nuevo e Imus.

Las graves dificultades que durante las operaciones dirigidas por el General Blanco (1) había producido la falta de enlace telegráfico de las distintas columnas y destacamentos con el mando, se agravaron, en razón de los mayores efectivos y carácter eminentemente ofensivo de las llevadas a cabo

(1) La falta de comunicación óptica ha reportado grandes perjuicios y ha sido causa quizás de hechos de armas desgraciados. Fácil es que la rendición del destacamento de Talisay se hubiera evitado si la columna del General Aguirre hubiera podido comunicarse durante los tres días de marcha por el Sungay con el Coronel Arizmendi y la columna de éste habría podido acudir a la toma del pueblo, facilitando la operación y cortando la retirada a los rebeldes que huían por el camino Talisay y Bañadero. Del mismo modo el Capitán General hubiera tenido noticias de la columna Aguirre desde su salida de Calamba y habrían variado quizás las operaciones en vista de los resultados de Noveleta y Binacayan. Por no existir comunicación entre Santo Domingo y cualquier punto de la laguna de Bay, no se hicieron combinaciones de columnas que pudieran haber obtenido buen resultado y sucedió en cambio que con frecuencia salieron tropas de Calamba, por haber recibido noticias de estar atacando aquel punto, que resultaron después infundadas. Estos inconvenientes y otros muchos que no indicamos podrían haberse salvado empleándose la telegrafía militar, tanto eléctrica como óptica, improvisando en Manila el material y personal que se pudiera, y enviando de España el restante, con lo cual habrían podido funcionar numerosas estaciones a los dos meses de comenzada la campaña. (Operaciones practicadas contra los insurrectos de Cavite por E. Gallégo Capitán de Ingenieros—Madrid-1898).

en Cavite por el General Polavieja, dándose el caso de que en el avance sobre Silang del 17 de Febrero, las brigadas Marina y Cornell que debían realizar en combinación el ataque de dicho pueblo, carecían al caer la tarde de enlace entre sí y con el General divisionario encomendándose el establecer el primero a una columna de dos compañías y el segundo a un Oficial de Caballería que con su sección retrocedió hasta Santo Domingo para indagar la situación de dicho General.

### **Creación de unidades independientes de Telégrafos**

Con motivo de la 2.<sup>a</sup> guerra de Cuba organizó el Batallón peninsular de Telégrafos por Real Orden 30 de Noviembre del 1896 una compañía con destino a Puerto Rico que al mando del Capitán D. José Barranco Catalá, permaneció en dicha isla hasta su evacuación en 1898 al término de la guerra con los americanos.

Esta compañía que hizo el estudio de una red óptica de San Juan de Puerto Rico a Fajardo, se dedicó a trabajos de fortificación al declararse la guerra con los Estados Unidos.

Por Real Orden 5 de Abril de 1900 el Batallón de Telégrafos organiza dos compañías ópticas, una con destino a Santa Cruz de Tenerife (Canarias) y la otra a Palma de Mallorca (Baleares) las cuales permanecieron formando parte de aquel hasta recibir su instrucción telegráfica.

### **Regimiento de Telegrafos**

Por Real Decreto de 21 de Agosto de 1902, refrendado por el Ministro de la Guerra General Wcyler, se transforma en Regimiento de seis compañías el Batallón de Telégrafos, agrupándose éste y las dos compañías de Baleares y Canarias, que según el art. 2.<sup>o</sup> de dicha Soberana disposición, debían no obstante, conservar su carácter regional, considerándose como destacadas del Regimiento, manteniendo su independencia administrativa. Fué nombrado Jefe de éste, el Coronel del Cuerpo D. Lorenzo Gallego Carranza, cuyo ascenso

a dicho empleo coincidió con la transformación en Regimiento del Batallón de Telégrafos que venía mandando.

Al Regimiento pasaron cuantos cometidos tenía el Batallón, y entre ellos, el estudio del material mas adecuado de radio-telegrafía, experimentándose durante los años 1901 y 1902 las estaciones Marconi de campaña y ordenándose por Real Orden de 27 de Abril de 1902 se ensayaran las de tipo Telefunken, las que se situaron en distintos puntos de las provincias de Avila y Segovia en comunicación con la estación móvil de Madrid.

Por Real Orden 21 de Noviembre de 1899 se ordena al Regimiento el estudio de la comunicación óptica entre las costas de Levante y Baleares y por otra 12 Julio 1900 se le encomienda la propuesta del material mas adecuado de motores y proyectores para este enlace, así como el programado las necesidades de las estaciones, realizándose ambos cometidos bajo la dirección del Jefe del Regimiento, Capitán D. Agustín Scandella y Teniente D. Antonio Peláez Campomanes, que reconocieron los emplazamientos mas convenientes para las estaciones en Barcelona, Alicante, Ibiza y Palma de Mallorca. Por Real Orden 8 de Agosto de 1903 se aprobaron las instrucciones redactadas por el Regimiento para la formación del plano óptico de España. Se persigue con el estudio de dicho plano constituir un conjunto de líneas y redes ópticas convenientemente unidas entre sí, que cubran las zonas de nuestro territorio consideradas como más probables teatros de operaciones y facilitar la vigilancia de las costas y líneas de retirada y de defensa en caso de invasión de nuestro suelo, debiendo elegirse los puntos de estación en cada zona, para que cualquier sector o parte de la red pueda establecerse en un momento dado con toda rapidez. Dicho estudio viene siendo a partir de aquella fecha la base de cuantas escuelas prácticas de conjunto ejecutan las tropas de Telégrafos de la Península para irla realizando metódicamente sin gastos para el Estado.

### **Creación de unidades regionales de Telégrafos y disolución del Regimiento**

Por Reales Decretos de 11 y 20 de Agosto del 1904, se dis-

pone que las compañías de Telégrafos de Baleares y Canarias. pasen a denominarse de Mallorca y Tenerife respectivamente, continuando de guarnición en dichas capitales, y creándose las de Menorca y Gran Canaria con residencia en Mahón y las Palmas. Poco después por Real Decreto 1.º de Septiembre de 1904 al reorganizarse las tropas y servicios de Africa, se confirma que las compañías de Zapadores-Minadores de Ceuta y Melilla se encarguen de los servicios telegráficos de las respectivas plazas, debiendo al efecto tener una sección de telegrafía (eléctrica y óptica) y seguidamente al adoptarse nueva división territorial militar y organizarse con arreglo a ella los Cuerpos de Ejército se disuelve el Regimiento de Telégrafos por Real Decreto 2 de Noviembre de 1904, y se crea una compañía de Telégrafos en cada uno de los siete «Regimientos mixtos de Ingenieros» que se establecen en Logroño, Madrid, Sevilla, Barcelona, San Sebastian, Valladolid y València por el orden indicado, organizándose a base de los cuatro de Zapadores y el de Telégrafos. Por el mismo Real Decreto se crea el «Centro Electrotécnico y de Comunicaciones» al que se encomienda, entre otras misiones las que siguen:

- a) Organizar la Escuela general Central de Telegrafía en la que debían cursar sus estudios todos los telegrafistas primeros y clases de las compañías de Telégrafos de los Regimientos mixtos, unidades de Baleares y Canarias y compañía que se constituye para el servicio de la red militar de Madrid y sus cantones.
- b) Realizar los experimentos y estudios necesarios para constituir y organizar los servicios de comunicaciones, talleres y parque central de Telégrafos.
- c) Continuar los estudios de la red óptica de España y los experimentos de radio-telegrafía iniciados por el Regimiento de Telégrafos.

Por dicho Real Decreto, se crea una compañía de Telégrafos afecta al Centro electro-técnico para el servicio de la red telegráfico-telefónica de Madrid y sus cantones.





## LAS COMPAÑÍAS DE TELEGRAFOS DE LOS REGIMIENTOS MIXTOS DE INGENIEROS. SU ACTUACION EN LA CAMPAÑA DE MELILLA (1909-1910)

---

Siguiendo las mismas normas que habían servido de base para la instrucción en el Regimiento de Telégrafos y empleando el material de telegrafía eléctrica y óptica de éste, funcionaron dentro de los siete Regimientos mixtos las compañías de Telégrafos, continuando algunas de ellas en sus respectivas regiones el estudio de la red óptica. Seis de estas compañías intervinieron en la campaña de Melilla (1909-1910) prestando en ella servicios de reconocida transcendencia, sembrando el territorio de comunicaciones en su mayor parte ópticas y acompañando como en Cuba a las columnas, estaciones volantes.

Al iniciarse con los combates del 9 de Julio de 1909 la referida campaña solo existía en Melilla una sección de Telégrafos que formaba parte de la Compañía mixta de Ingenieros. Dicha sección servía la línea telefónica de la plaza, enlazando la central situada en la Comandancia General, con los fuertes de San Lorenzo, Camellos, Alfonso XIII, Purísima Concepción, Cabrerizas Bajas, Cabrerizas Altas, Reina Regente, Rostrogordo, fortines de Triana, Horcas Coloradas, y Torre Baja, batería de ataque Seco y reducto del Hipódromo. Poco antes de la fecha citada, la compañía de Ingenieros había establecido estaciones ópticas en los fuertes citados para tener asegurada la comunicación con la plaza, aunque se inutilizaron las líneas telefónicas. Existían además estaciones ópticas en Restinga y Cabo del Agua (dotada de Mangin de 0'30 mm.) que comunicaban con Melilla y una estación radiotelegráfica montada en la Alcazaba que podía comunicar con

Almería, con los barcos situados a menos de 200 kilómetros de Melilla y con las estaciones portátiles que podían establecerse en cualquier punto de la zona ocupada. Como consecuencia de los combates del 9 de Julio el General Marina estableció su cuartel general en la posición avanzada de Sidi-Amel el Hach (a unos nueve kilómetros de Melilla) en comunicación óptica con la plaza y con las del campo exterior.

El 16 de Julio desembarcaba la 3.<sup>a</sup> brigada de Cazadores (Barcelona) de la que formaban parte un grupo de dos Compañías del 4.<sup>o</sup> Regimiento mixto de Ingenieros, una de Zapadores y la otra de Telégrafos al mando del Capitán Francia, con 90 hombres, 32 kilómetros de cable, y 10 estaciones ópticas, tres eléctricas y dos telefónicas, compañía que inmediatamente comenzó a prestar servicio instalando estaciones en segunda Caseta, Sidi-Musa y el Atalayón (10 kilómetros de la plaza).

En los ataques de los moros los días 18, 20 y 21 de Julio el General Marina estuvo recibiendo en Sidi-Hamet continuas noticias por telegrafía óptica de la marcha de los combates dando órdenes por dicho medio a los Jefes de las posiciones de segunda Caseta y Sidi-Musa, cuya suerte sobre todo en la noche del 20 llegó a producir serias inquietudes.

Del 24 al 27 de Julio desembarcó en Melilla la 1.<sup>a</sup> brigada de Cazadores y con ella el grupo de dos Compañías una de Zapadores y otra de Telégrafos (Capitán Seco de la Garza) que asistió al sangriento combate del 27 en las faldas del Gurugú, siendo herido su Jefe Comandante Montero, así como el Capitán de la compañía mixta de la plaza Don Drocoteo Castañón que se encontraba en Sidi-Musa y el 31 llegaba a la citada plaza la brigada de Cazadores del campo de Gibraltar con el grupo de Ingenieros del 3.<sup>o</sup> mixto, mandando la compañía de Telégrafos el Capitán Alvarez Meiras.

La necesidad de nuevos refuerzos llevó a Melilla la división Orozco, que desembarca del 8 al 14 de Agosto, y de la que forma parte otro grupo de Ingenieros con la compañía de Telégrafos del 6.<sup>o</sup> mixto (Capitán Nolla.)

Durante el mes de Agosto, que se empleó en reorganizar las fuerzas y servicios que habían de intervenir en el movimiento de avance, se tendieron varias líneas eléctricas, en

cargándose la compañía de Ingenieros del 4.º mixto de enlazar con Melilla una línea de montaña Sidi-Amel segunda Caseta y Sidi-Musa y la Posada del Cabo Moreno con el campamento y fuerte de Camellos que tenía estación telefónica de la red de la plaza y la sección telegráfica de ésta unía por línea telefónica la Restinga con Melilla. Todas las posiciones y blokaus se dotaron de aparatos ópticos y precisamente durante la construcción de una de estas obras situada frente a la desembocadura del barranco de Alfer-el blokaus Velarde la sección de Infantería que había de guarnecerlo en unión del personal de la estación óptica fué vigorosamente atacada la noche del 2 de Agosto; cuando los muros no alcanzaban mayor altura de un metro.

Muerto el Oficial de Alfonso XII, D. Alfonso Velarde, se hizo cargo del mando el Sargento de la estación óptica que pertenecía al 2.º mixto D. Urbano Montesinos, conteniendo con su fuego al enemigo y logrando con su entereza que no se interrumpiera un momento la comunicación con la central óptica de la plaza, no obstante, estar medio destrozado el aparato de luces y haber sido herido el telegrafista que lo manejaba. Gracias a esta comunicación pudo salir del Hipódromo a las dos de la madrugada una columna de seis compañías al mando del entonces Coronel Primo de Rivera, que puso en fuga al enemigo y recogió a las bajas de la guarnición del blokaus (un muerto y 16 heridos).

La sección radio-telegráfica de campaña mandada por el Teniente D. Gipriano Albéx comenzó á funcionar el 8 de Septiembre comunicando la Restinga con Melilla y con los barcos de la escuadra; estaba formada por una estación móvil sistema Telefunken y servida por ocho telegrafistas.

Del 5 al 14 de Septiembre desembarcó en Melilla la división Sotomayor, de la que formaba parte un grupo de Ingenieros del 5.º mixto, mandando la compañía de Telégrafos el Capitán Sanz Tena, que asistió a la toma del Zoco el Had de Benisicar (26 Agosto-12 Septiembre).

En las operaciones del Coronel Larréa en Cabo de Agua y en las de Quebdana, desarrolladas el 24 de Agosto al 15 de Septiembre por el General Aguilera, las estaciones de Restinga (donde se estableció durante algunos días el cuartel-ge-

neral del General en Jefe) y Cabo de Agua comunicaron constantemente con las volantes que llevaron las columnas, valioso elemento del que no se prescindía en toda la campaña y que en algunos combates como el glorioso de Tardix (20 Septiembre) y en el movimiento ofensivo sobre Beni-buifror (30 de Septiembre) presta señalados servicios.

En el combate de Tardix, formaba parte del grueso de la columna del General Morales la compañía de Telégrafos del 3.º mixto y de la que mandaba el General Alfau la del 2.º mixto; ambas compañías sostuvieron por óptica el enlace con el General divisionario y con el General en Jefe que dirigió la operación que terminó cerrada la noche. En el duro combate del 30 de Septiembre tomaron parte dos secciones de Telégrafos del 3.º mixto con el Capitán Álvarez Meira, (brigada Morales) y una del 2.º Capitán Seco, (brigada Alfau) y desde las diez de la mañana en que aquél comenzó hasta las cinco de la tarde, hora en que la brigada Morales terminaba su repliegue, el General en Jefe General Mariza y el divisionario Tovar no dejaron de estar en comunicación telefónica (1) lo que permitió hacer uso de los refuerzos con toda oportunidad y disponer con toda precisión el movimiento retrógrado en la forma dispuesta por el mando.

La compañía de Telégrafos del 5.º mixto, asistió con la de Zapaleros de su grupo a la toma de Zoco el Had de Benisigar el 22 de Septiembre, tomando parte el 23 en la defensa de esta posición, contribuyendo a repeler los ataques nocturnos del 20, 21 y 22 y la del 6.º mixto, (Capitán Nolla) asistió al reconocimiento y combate de la brigada Aguilera el 17 de Octubre en el camino de Atlaten tendiendo durante el avance línea telefónica, para seguir constantemente las vicisitudes de la marcha comunicándolas al campamento de Nador

(1) Este hecho hace muy a propósito de justo elogio la compañía de Telégrafos del 3.º mixto que al mando del Capitán Álvarez Meiras, tan lucida como de sencilla, decho importante servicio, estableciendo sus estaciones en la vanguardia y teniendo en funcionamiento constante una de ellas, mientras seguía con la obra los movimientos de avance y repliegue. (La campaña del Rif por E. Callego, 1909, página 250).

del que había partido la columna, y la del 2.º que prolongó en Octubre hasta Nador la línea telegráfica-eléctrica de Sidi-Amet. En la operación sobre Atlaten realizada el 26 de Noviembre por tres divisiones al mando del General Marina, se afecta a cada una de las cuatro brigadas que toman parte activa, una sección de Telégrafos, pernoctando en la posición la de la brigada del campo de Gibraltar.

Terminada la campaña a principios de Diciembre comienza el 18 la repatriación de fuerzas y por lo tanto, las de las compañías de Telégrafos, no quedando en el territorio de Melilla, mas tropas de esta especialidad que la compañía del 7.º mixto que para formar parte de la guarnición de la plaza había llegado el 8 de dicho mes y la sección de Telégrafos de la compañía de Ingenieros de la plaza, cuyo efectivo se aumenta hasta 250 hombres transformándose en compañía de Telégrafos que se encarga del servicio de las 34 estaciones ópticas que constituyen la red permanente del territorio cuya extensión era de 600 kilómetros cuadrados y la telefónica de la plaza.

Al iniciarse de nuevo, las operaciones en Melilla en Agosto del 1911, y ocuparse nuevas posiciones va creciendo el número de estaciones que se eleva a 45 de las cuales 31 son óptica y telefónicas y paralelamente el desarrollo de la red eléctrica tendida sobre postes permanentes, la que en Mayo del 1912 alcanza 160 kilómetros de desarrollo (1). Mientras la compañía de Telégrafos de la plaza sirve estas redes óptica y eléctrica la del 7.º mixto organiza 10 volantes, que acompañan en su marcha a toda columna de alguna importancia, cuatro ópticas fijas y siete eléctricas.

En Noviembre del 1913 comienzan a prestar servicio la estación radio Telefunken de 750 kilómetros de alcance montada a dos kilómetros de Melilla, y que sustituye a la de 300 kilómetros que estaba instalada en la Alcazaba de la plaza desde el principio de la campaña y que comunicaba con Almería.

---

(1) El croquis de estas redes figura en el artículo «Las Tropas y Servicios de Ingenieros en Marruecos» por Eduardo Gallego, inserto en el Memorial de Agosto 1914.

## Las compañías de Telégrafos en la zona

### Ceuta-Tetuán

Al reorganizarse por Real Decreto 8 de Enero 1910 las tropas de la Comandancia de Ceuta se destinó a esta el primer Regimiento mixto de Ingenieros (de guarnición en Logroño) elevándose a seis el número de sus compañías que eran tres de Zapadores, una de Ferrocarriles, una de Telégrafos y una de Fortaleza, siguiendo afecto a la Comandancia de Ingenieros la compañía de antiguo existente y que se transforma en de Telégrafos de la plaza.

El 6 de Mayo del 1911 las tropas de la guarnición de Ceuta al mando del General Alfau ocupan sin resistencia Cudia Federico, Altos de Cardesa y Cudia Fahama a seis kilómetros de la plaza; en Noviembre del 1912 Rincón del Mečik continuando lentamente el avance hasta Tetuán donde siempre sin combate entraron el 19 Febrero 1913.

En todas las posiciones se fueron estableciendo estaciones ópticas, y al comenzar el 1914 la compañía de Telégrafos de la plaza, tenía en servicio 43 estaciones telefónicas y cinco ópticas en la plaza y posiciones fijas hasta el Rincón del Medik y la del Regimiento mixto de Ingenieros de Ceuta cubría el servicio en la zona de Tetuán (1) en la red de esta plaza y suministraba las estaciones volantes para acompañar a las columnas disponiendo de nueve de aquellas.

Existía además en Ceuta una estación radio de 700 kilómetros de alcance y otra en Tetuán de 300 kilómetros.

Las comunicaciones telegráficas en la zona de Larache (donde desembarcaron nuestras tropas el 7 de Junio del 1911) corrieron a cargo de media compañía de Telégrafos del grupo del 3.º mixto que llegó a dicha plaza el 11 de Octubre 1911 y de dos estaciones radio de campaña que se

---

(1) Los croquis de las comunicaciones telegráficas-telefónicas de la zona Ceuta-Tetuán y la de Larache-Arcila-Alcazar se publicaron en el Memorial de Octubre 1914 «Las tropas y servicios de Ingenieros, en Marruecos» por E. Gallego.

destinaron a la zona en Junio. Dicho grupo mixto fué estableciendo algunas líneas eléctricas (por la tranquilidad del territorio en los primeros años) y ópticas en las posiciones primeramente ocupadas hasta la llegada a dicho territorio en Enero de 1914 de una compañía del Regimiento de Telégrafos, que amplió notablemente dichas redes llegando a mitad de dicho año a tener 22 estaciones permanentes.

### **Nueva creación del Regimiento de Telégrafos Operaciones en Larache (1914-1917)**

Por Real Decreto de 25 de Diciembre de 1912 y para dar cumplimiento a la ley de presupuestos para el 1913, se dispone en el art. 12 que se disuelvan los cinco Regimientos mixtos de Ingenieros de la Península y sobre la base del personal, ganado y material de los mismos, se organicen cuatro de Zapadores y uno de Telégrafos, y por Real Orden Circular de 31 del mismo mes y año, se establece que el Regimiento tenga seis unidades activas, una en cuadro y una en depósito, asignándole como plantilla un Coronel, dos Tenientes Coroneles, tres Comandantes, 12 Capitanes, 21 subalternos, 623 individuos de tropa, 70 caballos y 94 mulos aparte del personal auxiliar y contratado. La compañía de Telégrafos de la Red de Madrid continúa, en virtud de dichas disposiciones afecta al Centro Electro-técnico.

Nombrado Jefe del Regimiento al Coronel D. Cayo Azcárate, pasa aquél la revista de Comisario de Enero en el Real Sitio de El Pardo donde ya se encontraba la compañía de Telégrafos del 2.º mixto, ocupando el Cuartel del Retamar que el 5 de Octubre fué destruído por un incendio trasladándose la fuerza a Madrid (Cuartel de la Montaña).

El 8 de Septiembre salen cinco compañías del Regimiento a realizar Escuelas prácticas en la 1.ª, 6.ª y 7.ª regiones, regresando a fin de mes.

El 10 de Enero de 1914 la 5.ª compañía al mando de Capitán D. José Mollá sale de Madrid con destino a Larache, en cuyo puerto desembarca el 13, marchando el 16 una sección con el Teniente Francia a Alcazarquivir, encargándose de las esta-

cciones de Sualah, Neijma, Gaitón, Yumáa-el-Tolba y el 30 otra con el Teniente Messeguer para Arcila, de donde continúa su marcha para hacerse cargo el 2 de Febrero de la estación óptica de T'zenin de Assel, el 6 de la de Xarquía, el 8 de Cudia Abid y el 11 la de Dar'Bufas. El 3 de Febrero la sección del Teniente Francia asiste a la ocupación de Huati (zona de Alcázar).

El 16 tiene lugar la ocupación de Muley-bu-Selhan, operando combinadamente las columnas del Comandante Nouvila y Tenientes Coroneles Berenguer y Naveira, saliendo las dos primeras de T'zenin y la última de Tarcunt, llevando todas estaciones ópticas, estableciendo rápidamente comunicación con T'zenin la que quedó en la posición citada de Muley-bu-Selhan. El 28 el Teniente Messeguer, se hace cargo de las estaciones de Cuesta Colorada y Segueda. En la última decena de Marzo se tiende la línea telefónica de Arcila a Cuesta Colorada y en la primera quincena de Abril la de Arcila-Alcázar y la que enlaza la plaza de Larache con el campamento de Xeminx, playa de los alemanes y campamento de Ras Ramel.

El 5 de Mayo, la estación de la columna Berenguer asistió al reconocimiento sobre Ulad Zeitun, dando servicio heliográfico en los momentos en que aquella fué hostilizada. Los días 10 y 11 operaron las columnas del Comandante General, Teniente Coronel Berenguer y Comandante Pérez de Lema sobre Mad-Zeitun y ocuparon la posición de Keriba, en la que quedan las estaciones volantes que acompañaban a aquellas con el Capitán Mollá; durante la operación las citadas estaciones sostienen el perfecto enlace de las tres columnas y terminada aquella el citado Capitán estudia el enlace telegráfico-telefónico del campamento francés de Arbaua con Alcázar, quedando establecida la comunicación el 27, tendiéndose el 4 de Junio un segundo hilo para la línea civil.

En la madrugada del 2 de Agosto, salen tres columnas del T'zenin, T'zelatza y Alcázar mandadas por los Coroneles García Trejo, Perales y Marqués de Santa Lucía, llevando cada una su correspondiente estación óptica, procediendo a la ocupación de Sidi-Buhaya y Hayera Tualat, quedando en la primera la columna García Trejo, que estableció comunica-

ción con Tarkunta, Yumáa-el-Tolba y Buselhaí, y en la segunda, la de Perales que comunicó con Gaitón, y Tarkutz, y con el vivac del Marqués de Santa Lucía. En dicho mes se tiende la línea telefónica de Alcázar a Sualah y de Arcila a Rafal.

El 13 de Septiembre el Capitán con la estación óptica afecta a la columna del Coronel Sedeño asiste a la ocupación de Xar-el-Haman, cuya posición quedó por óptica, enlazada con las de Seguelda y Meyaha. El 15 de Octubre se ocupó la posición de Kudia el Riba y al retirarse las fuerzas que habían intervenido en la operación combinada, fué rudamente atacada dicha posición, sosteniendo el servicio sin interrupción la estación óptica que comunicó con las de Seguelda y Xar-el-Haman. El 24 un cabo y un telegrafista marcharon a Tanger a servir la estación óptica agregada a las fuerzas indígenas españolas de dicha población. El 18 de Noviembre, una columna partiendo de Biban ocupó R'gaía, posición muy próxima a la zona internacional, estableciendo días después fuerzas de la compañía, la comunicación telefónica de Cuesta Colorada, con Seguelda, Xar-el-Haman y R'gaía, quedando el Capitán encargado por el Comandante General de dirigir los trabajos de fortificación de la posición citada de R'gaía.

Durante el 1915 continúa la compañía sirviendo el sector inmediato a la zona internacional y dando estaciones ópticas a las columnas volantes. El 3 de Enero salen de Madrid para Leganés donde quedan destacadas las compañías 1.<sup>a</sup>, 4.<sup>a</sup> y 6.<sup>a</sup> regresando a Madrid en Abril. En 8 de Enero la compañía expedicionaria termina el tendido de la línea telefónica Seguelda-Biban (sector R'gaía). El 10 de Febrero el Teniente (E. R.) D. Pablo Francia Pardal, al trasladarse al vapor que había de conducirle a España para incorporarse al Regimiento naufragó en las playas de Arcila, recibiendo el 11 su cadáver cristiana sepultura en la citada plaza. El 20 queda terminada la línea telefónica del campamento de Aox al hospital militar de Arcila y el 17 de Marzo la del propio campamento al Zoco del Had, dirigiendo los trabajos el Capitán D. Rafael Serra que relevó al Capitán Mollá.

El 9 de Junio queda instalada por el Teniente Yandiola en el cerro de los Cenizos a 12 kilómetros de Arcila una estación óptica que comunica con el campamento de Nador (La-

rache) y durante el mes de Julio se hace el tendido de la línea telegráfica-telefónica de Arcila a Larache, encargándose el Capitán Serra y los Tenientes Meseguer y Yandiola de los trabajos de los campamentos de Aox, T'zenin y de los Regulares y caminos que conducen a dichas posiciones desde Arcila.

El 30 de Septiembre tres columnas al mando del Jefe de Regulares, Coronel Cabanna y Teniente Coronel Villa-Abrille, emprendieron una operación nocturna para ocupar al amanecer del 1.º de Octubre la posición de Megaret; las estaciones volantes que acompañan a aquellas prestaron buen servicio, quedando en esta posición la que iba con la columna de Regulares que partió de Arcila. El 8 de Octubre esta misma columna de la que formaba parte una estación óptica a caballo ocupa Mesela del Maida.

Durante el primer trimestre de 1916, la fuerza de la compañía que no presta servicio en estaciones fijas, realiza prácticas constantes de tendido de líneas telefónicas y establecimiento de estaciones ópticas, acompañando además las estaciones pesadas y a caballo a las distintas columnas que efectúan paseos militares por los diversos sectores del territorio. El 15 de Abril la sección de tendido afecta al cuartel general, verifica el de una línea telefónica desde las posiciones recién ocupadas de Azid-el-hach el-Arbi y Armésan, con la de R'gaía, quedando una estación óptica en Azid y retirándose las que han acompañado a las cuatro columnas que realizaron la operación. El 1.º de Mayo otras tres columnas, llevando estaciones ópticas realizan la ocupación de las nuevas posiciones de Sedla y Tahala, asistiendo el Capitán al mando de cuatro estaciones ópticas y una sección de tendido con la columna del cuartel general, quedando destacadas dos estaciones en las posiciones citadas y retirándose las demás a R'gaía. El 29 de Junio cuatro columnas en combinación ocupan el Ani-el-Gúenen, Melusa y Tafulgat, quedando una estación en cada una de estas posiciones, y el 9 de Julio se termina la línea telefónica que enlaza R'gaía con el Fondak de Ain Yendida, poniendo en comunicación las zonas de Tetuán y Larache. El 14 del mismo mes se establece la comunicación telefónica con Zinat, y el 24 queda terminada de Arcila a Cuesta Colorada.

El 25 de Febrero de 1917 se hace cargo de la compañía el Capitán D. Lorenzo Angel, y en 30 de Marzo es baja aquella en el Regimiento por pasar a formar parte del grupo mixto de Larache.

El 24 de Abril la 5.<sup>a</sup> compañía y una estación óptica a caballo asisten a un ejercicio de conjunto de la 1.<sup>a</sup> división en la provincia de Madrid. El 2 de Septiembre las fuerzas del Regimiento salen de escuela práctica a la provincia de Burgos, regresando a fin de mes.

En 27 de Septiembre de 1917 el Presidente de los Comités ejecutivos de explotación de los ferrocarriles Vasco Asturianos, Económicos de Asturias y Gijón Langreo, dice al Jefe del Regimiento de Telégrafos lo que sigue:

«Al regresar a Estandartes la compañía del Regimiento de su digno mando, que ha estado prestando servicio en estos ferrocarriles, me honro en hacer presente a V. S. el celo y amor al trabajo manifestado tanto por el Capitán D. Luis Alvarez Aizpuru, como por los Oficiales y tropa a sus órdenes».

Por Real Orden 13 de Febrero 1918 (D. O. núm. 36) se asignan al Regimiento 621 hombres de plantilla y eleva a ocho el número de compañías, disponiéndose se distribuya el personal de las seis existente entre todas, destinando a la 8.<sup>a</sup> solamente un brigada, ocho sargentos, doce cabos y siete soldados y ganado únicamente a las cuatro primeras compañías.

## **El Regimiento durante la huelga de los**

### **Telegrafistas civiles**

Con motivo de la huelga general planteada por los telegrafistas del Estado a principios de Marzo del 1918, el Regimiento se hizo cargo de los redes telegráficas y telefónicas de toda la Península, decretándose la movilización del personal telegrafista civil, destacando una compañía a Barcelona que el día 8, e incorporados ya los movilizados del Cuerpo de Telégrafos, comenzó el servicio en las centrales de Barcelona, Gerona, Cronollers, Manresa, Tarrasa, Villafranca del Panadés, San Feliú de Guixols y Villanueva y Geltrú, cesando

en el mismo el día 18, en el que quedó restablecida la normalidad. La sección que marchó a Zaragoza sirvió las centrales de dicha Capital del 14 al 23, y la de San Sebastián del 15 al 24 de Marzo. Otra compañía se posesionó de las centrales de Sevilla, Cádiz y Algeciras, San Fernando, Chiclana y Jerez de la Frontera; otra de las de Valencia, Albacete, Teruel, Buñol, Requena, Chiva y Utiel; una sección de las de Córdoba, Puente Genil, Montoro, Lucena, Hinojosa del Duque, Pueblo Nuevo del Terrible, Peñarroya y Cabra (15 al 24) y otra de las centrales de Monforte y Vigo (cable Inglés).

Como indicación de la labor desarrollada, puede citarse el ejemplo de la sección de San Sebastián mandada por un sargento y formada por dos cabos y cinco soldados. Desde el 15 al 27 de Marzo que estuvo encargada del centro telegráfico-telefónico expidió 901 despachos y cursó 1.203, lo que dá un total de 2.104 despachos, de los que 680 procedían o eran para Burdeos, cursándose por aparato Hugues.

Por Real Orden 23 de Marzo 1918, se decreta la desmovilización dejando el Regimiento de estar encargado de las estaciones de Madrid y del servicio telegráfico del Estado.

En 16 de Diciembre asisten dos compañías a la maniobra desarrollada por la 1.<sup>a</sup> división en las inmediaciones de Madrid (dos secciones cada una con cuatro estaciones ópticas y dos eléctricas de montaña por brigada) y dos estaciones ópticas a caballo con la brigada de Húsares.

Por Real Orden de 17 Mayo de 1919, que organizó el grupo de dos unidades de radio-telegrafía afecto al Centro Electrotécnico y la unidad de radio-telegrafía permanente, se dispone en el apartado 4.<sup>o</sup> que la compañía de Telégrafos de la red pase a formar parte orgánicamente del Regimiento con el nombre «Compañía de las Redes Permanentes» como unidad suplementaria y distinta del mismo, continuando a su cargo el servicio de las redes telegráficas y telefónicas de Madrid y sus cantones, Cartagena y Jaca, de las demás localidades en que en lo sucesivo puedan establecerse con carácter de permanencia.

El 26 de Mayo de 1920, marchó a Gijón una sección del

Regimiento con motivo de la huelga planteada por los operarios de la fábrica del Gas de dicha población; la mencionada fuerza se hizo cargo de la citada fábrica, así como de las centrales telefónicas de Gijón, Avilés y Belmonte dando el servicio en los referidos establecimientos hasta final de Julio en que restablecida la normalidad se incorporó a Estandartes.

El 27 de Octubre de 1919, se hace entrega el Regimiento de la parte del «Cuartel Zarco del Valle,» construido en El Pardo, y el 29 se traslada la fuerza del mismo a dicho Real Sitio.

### **Reorganización del primer Regimiento de Telégrafos (Real Orden 25 de Mayo 1920)**

Para dar cumplimiento a la Ley del 29 de Junio de 1918 y Real Orden Circular de 17 de Agosto del mismo año que preceptuaban la existencia para el Ejército de primera línea de dos Regimientos de Telégrafos, se dispone por Real Orden Circular de 25 de Mayo de 1920, se reorganice el Regimiento de Telégrafos con la denominación de «*Primer Regimiento de Telégrafos*» asignándole a) ocho compañías divisionarias (había 16 divisiones) formada cada una con una sección a lomo (telegrafía óptica y eléctrica), otra de tracción animal (teléfonos) y una tercera de tracción mecánica) radio-telegrafía), b) una compañía constituida por tres secciones afecta a las divisiones de caballería c) la Compañía de las Redes Permanentes, considerada como unidad suplementaria y escuela permanente de instrucción, d) una compañía de depósito, e) un parque regimental para almacenaje y entretenimiento del material de las compañías de movilización y de reserva, dividido en cuatro secciones. En la misma disposición se crea el grupo telegráfico, para divisiones orgánicas o de caballería, reuniendo en ambos, elementos de las tres clases, (eléctricos, telefónicos, ópticos y radio-telegráficos) para poder asegurar en todo momento los debidos enlaces,

Dichos grupos telefónicos, mandados por un Sargento, tenían como plantilla 34 cabos y soldados, cinco caballos, 13 mulos y cuatro carruajes para los de la división de infantería y 25 cabos y soldados, 21 caballos y dos mulos (cinco estaciones ópticas y una radio) los de caballería.

A la compañía de las redes se les asignaba el servicio y entretenimiento de las redes telegráficas, telefónicas, radiotelegráficas y radiotelefónicas, que con carácter regional o de plaza tenía asignadas en aquella fecha o pudieran asignársele, independientemente de las atribuidas al centro Electrotécnico y de Comunicaciones.

### **El Regimiento de Telégrafos en la segunda campaña de Marruecos**

El derrumbamiento de la Comandancia de Melilla en la primavera del 1921, al que siguió la intensa agitación en las zonas de Larache y Tetuán, obligó a enviar a Marruecos, para llevar a cabo la reconquista del territorio perdido, importantes refuerzos de tropas de la Península, entre los cuales figuraron cinco compañías del Regimiento de Telégrafos.

El 23 de Julio marchó a Melilla la 1.<sup>a</sup> Compañía a las órdenes del Capitán D. Carlos Bordons; el 26 del propio mes salió de Madrid para dicha plaza la 2.<sup>a</sup> con el Capitán don Manuel Moxó; el 13 de Septiembre partían respectivamente para Larache la 3.<sup>a</sup> con el Capitán D. Luis Noreña y la cuarta con el Capitán D. Luis Alvarez Aizpuru y por último el 7 de Noviembre sale la 5.<sup>a</sup> Compañía expedicionaria (Capitán D. Manuel Ontañón). Al frente del grupo de las tres Compañías de Melilla queda el Teniente Coronel del Regimiento D. Luis Alonso y del de las dos Compañías de Larache el Comandante D. Mariano Sáinz.

Resumimos a continuación los diarios de operaciones de dichas compañías durante el 1921:

*1.<sup>a</sup> Compañía.* Llega a Melilla el 26 de Julio. El 29 salen cuatro estaciones ópticas con la columna del General Sanjurjo que ocupa la segunda Caseta, donde queda una de

ellas. El 30, con la columna del propio General, van dos estaciones ópticas quedando una en Sidi-Amet el Hach; otra estación va destacada al Zoco el Hach de Benisicar y otra a Taquil-Manin. El 1.º de Agosto la columna Sanjurjo, que lleva tres ópticas, ocupa el Atalayón donde queda destacada una de ellas; la sección eléctrica establece una línea que arrancando de la de Melilla-Nador, llega a Sidi-Amet y Atalayón. Otras dos ópticas se establecen en las posiciones de Tiza y Ait-Aixa. El día 3 embarcan tres estaciones con su personal en el «Cataluña», una en el cañonero «Lauria» y otra en el «Bustamente», desembarcando esta última en Restinga y regresando al siguiente día a Melilla las restantes. El 11 se envía una estación con carácter permanente al Peñón de Alhucemas.

El 15 de Agosto se ocupa la posición de Sidi-Amarach llevando cada una de las dos columnas que salieron del zoco el Hach una estación pesada y otra a caballo, que cursaron servicio todo el día. El 18 la sección eléctrica, protegida por fuerzas de infantería, hace el tendido telefónico del Zoco el Hach a Casabona, siendo muy hostilizada durante su trabajo. El 19 marchó a Chafarinas una estación quedando destacada en dicha plaza.

El 23 se incorporan a la columna del General Sanjurjo siete estaciones y la sección eléctrica, tendiéndose una línea telefónica desde la general de Nador a la posición de Ait-Aixa y el 25 otra desde el blokaus Valero a la nueva posición de «Garet» con derivaciones al blokaus número 1 y al Tauret, haciendo los tendidos bajo el fuego enemigo. El 4 de Septiembre resultaron heridos en la posición de Ait-Aixa el Cabo Crescencio Ramos y el telegrafista Bautista Mérida de la estación destacada y el 7 los soldados José Donoso y Régulo Carrasco en la de Sidi-Amet el Hach. El 12 la cuadrilla de tendido, incorporada a la columna del General Tuero, establece una línea telefónica a Taquil-Manín. El 16 el Teniente López Aparicio, que con cuatro ópticas y la sección de tendido va con la columna del General Berenguer enlaza telefónicamente las posiciones de Dar-Hamet y segunda Caseta, cursando las ópticas el servicio durante el fuego por la misma sostenido durante casi todo el día.

H-2  
H-2

El 17 el Capitán Bordons y el Teniente Rosado con siete estaciones y una sección eléctrica se incorporan a la columna del General Sanjurjo, que desde Sidi-Amet avanza sobre Nador, llevando, con la vanguardia que manda el Coronel Castro Girona, una óptica a caballo. Dicha sección va tendiendo cable durante la marcha, enlazando el Atalayón con Nador, quedando destacadas dos ópticas en Monte Arbox y Tetas de Nador, cuyas posiciones el 18 se unen por teléfono con la estación radio montada en dicho poblado donde se instala una central telefónica Ericson que permite las conferencias directas con Melilla. El 22 la compañía de la red de Melilla se hace cargo de dicha línea permanente quedando la del Regimiento con el servicio de la central de campaña con línea a posiciones E. C. Monte Arbox y Radio.

El 23 la columna del General Sanjurjo ocupó los pozos de Tauima y el Aeródromo inmediato, quedando dos estaciones ópticas y tendiendo, a medida que se avanzaba, cable telefónico. Con la vanguardia mandada por Castro Girona fué una óptica ligera y al ser seriamente amenazada por el enemigo la retaguardia de la columna, la óptica ligera que de ella formaba parte estableció rápidamente el enlace con Monte Arbox, donde se hallaba el Comandante General.

El 27 se repliegan las líneas a posiciones E. C. y Monte Arbox por haber tendido líneas permanentes la compañía de la red de Melilla.

En Octubre asiste la compañía a la toma de Sebt el día 2, de Atlaten el 5, de Segangan el 8, de Zeluán el 14 y de Monte Arruit el 24, estableciendo durante la marcha la comunicación con las distintas columnas, dejando al ocuparlas estaciones ópticas y tendiendo poco después línea telefónica.

El 18 de Noviembre el Capitán y Alférez Catalá forman parte con cinco ópticas y una sección eléctrica de la columna que ocupa las minas de Uixan, empezando el tendido en Segangan que se une al fortín de Nuestra Señora del Carmen y poblado de Buenavista donde se establece una central, que se une por teléfono con el fortín de San Enrique y el de García Gómez en la cumbre del monte.

El 21 la fuerza de la compañía afecta a la columna del General Sanjurjo marcha con esta en la operación sobre

Ras Medua, estableciendo durante el avance la comunicación de dicho General con el General Berenguer situado en Ataten, y al efectuarse la ocupación dejó terminada la línea telefónica a Medua y vivac de la columna en Tarruct Arruman, tendiendo el 22 de las derivaciones al blokaus de la Aguada y Casa de Ab-el-Kader. El 30 las mismas fuerzas asistieron a la ocupación de Tauriat Hamed, donde llega la línea telefónica desde Buenavista al poco tiempo de ultimar la operación. El propio día el Teniente D. Feliciano López con tres estaciones ópticas, formando parte de la columna que saliendo de Zelúan ocupa Taurit-Narrich, donde establece una estación que enlaza con Bu-guen-Zain y el Uixan.

El 21 de Diciembre cuatro estaciones ópticas y la sección de tendido con el Capitán pernoctan en Tauriat-Hamed, para asistir el 22 a la ocupación de Calcull y Ras Tiquermin, quedando en ambas posiciones estación óptica. El 24 salen de Monte Arruit tres ópticas con la columna del Coronel de Lusitania que practica un reconocimiento. Del 28 al 31 la sección de tendido instala el alumbrado eléctrico en el campamento de Segangan.

*2.ª Compañía.* Desembarca en Melilla el 29 de Julio y el 1.º de Agosto una sección protegida por dos escuadrones de Caballería salió de la plaza, dejando una estación óptica en Hidun y otra en Ismoar.

Los días 10 y 11 el Capitán Moxó, con la sección eléctrica estableció comunicación telefónica de Melilla con la Restinga; el 13 van dos estaciones con la columna de convoy al Atalayón y segunda Caseta y el 15 dos ópticas ligeras se incorporan a la columna del General Sanjurjo, que hace un reconocimiento sobre Tixa donde se estableció una estación. El 21 el Teniente Collar con tres ópticas a caballo forma parte de la columna del General Cabanellas que abastece Sidi-Amét, Atalayón y Sidi-Musa sosteniendo fuego con el enemigo.

El 23 una estación ligera marcha a Zoco el Hach con la columna del Alto Comisario y otra óptica pesada a Casabona donde queda destacada.

El 28 el Capitán con dos secciones (12 estaciones) se incorpora a la columna acampada en Rostrogordo, siendo revisadas por el Ministro de la Guerra. El 4 de Agosto tiende

una línea telefónica enlazando las baterías de sitio de la Granja Agrícola con el observatorio situado en el campo de Aviación. El 6 el Capitán con seis ópticas y la sección de tendido telefónico, va con la columna del General Fresneda que protegía el convoy a Ait-Aixa y otras dos marchan con la del Coronel Servent a Taquil-Manin sosteniendo ambas columnas combate. El 12 salen siete ópticas con las distintas columnas que parten de Restinga para ocupar Zoco el Arbaá y Ras Quiviana. El 23 la columna del General Cabanellas ocupó los Pozos de Aograz donde queda una estación. El 29 con la columna del General Tuero van ocho estaciones, una de las cuales queda con el Alfórez Casado en la posición de Sidi-Amarán, siguiendo las restantes a Tizza; al regresar de esta posición resultó herido el conductor Andrés Hipólito. El 2 de Octubre con la columna del General Berenguer marchan dos estaciones a caballo, tres a lomo y la sección de tendido; una estación fué con la vanguardia, entrando con ésta en Sebt, posición que quedó unida con Nador por línea telefónica. El 5 la propia columna ocupó la casa de los Chorfas donde quedan dos ópticas y otra en Romagosa, uniendo dicha casa por teléfono con Sebt; con la columna Cabanellas, que cooperó a la operación, prestaron servicio tres ópticas ligeras y otras dos con la columna del Alto Comisario. El día 10 con la columna del Coronel Saro, que toma Hardú y el pico de Kol-la (Gurugú), van dos estaciones, quedando una en dicho pico, y con la del General Fresneda, que ocupa Basbel, otras dos de las que una queda en esta posición y la otra en Taquil-Manin, uniéndose por teléfono Basbel y Hardú. El 14 se reparte una sección óptica entre las distintas columnas que ocupan Zeluán, que por teléfono se une a Tanima; en Zeluán queda una óptica. El 15 se tiende la línea telefónica Basbel-Taguigriat. El 24 de Octubre con la columna del General Berenguer, que ocupó Monte Arruit, marchan una sección óptica y otra de tendido telefónico, quedando una estación óptica destacada en Monte Arruit que se unió con Zeluán. Los Jefes de las posiciones de Tizza en 7 de Octubre, de la Corona en 27 de Octubre y de Basbel en 5 de Noviembre se dirigen en telegrama oficial al Comandante General de In-

H-1

generos encareciendo el comportamiento del personal de dichas estaciones servidas por la 2.<sup>a</sup> compañía de Telégrafos.

El 2 de Noviembre una sección toma parte en la operación de Taxuda recibiendo con fecha 14 el Teniente Coronel Jefe del grupo de Telégrafos un oficio del Coronel Jefe de las fuerzas regulares de Melilla haciendo resaltar el distinguido comportamiento de la sección de tendido que durante dicha operación y salvando grandes dificultades reparó con rapidez y pericia la línea Hardú-Triana y derivada Basbel-Taguigriat y unió esta última posición con Taxuda, no obstante haberse desempeñado nueve de los 10 mulos que llevaba la sección lo que obligó a hacer los tendidos a brazo, por terreno dificilísimo; las estaciones ópticas marcharon con las columnas del Coronel Salcedo, Teniente Coronel Núñez de Prado y Coronel Riquelme.

El 7 el Capitán con una sección óptica y otra de tendido asiste a la operación que dió por resultado ocupar Otero. Una óptica a caballo fué con la extrema vanguardia que mandaba el Teniente Coronel Núñez de Prado prestando servicio bajo el fuego enemigo; las restantes se repartieron con las columnas Berenguer, Saro y Salcedo. La sección de tendido fué con los Regulares que constituían la extrema vanguardia, siendo constantemente hostilizada; mientras establecía la línea del Zoco el Hach a la posición ocupada, a los pocos momento de coronarla, las primeras fuerzas, resultó herido el Sargento Serafín López Mata. El 11 sale el Capitán con una sección óptica y otra de tendido con la brigada Berenguer que ocupó Timardín, Yazanen y Tifasor, quedando estación óptica en todas ellas y tendiéndose una línea de 17 kilómetros de Ismoart a Yazanen y Tifasor. El 21 de Noviembre las dos secciones van con la columna Berenguer que apoya la operación sobre Ras Medua; en la meseta de Flat queda una óptica. El 30 la misma columna ocupa Belus-sing e Hiamen que se enlazan con línea telefónica (14 kilómetros) dejando en ambas, estación óptica. El 1.<sup>o</sup> de Diciembre el General Berenguer apoya la ocupación de Harcha; llevando las dos secciones citadas y el 5 la del Zaío, quedando destacada en Gab-el-Gasuli una óptica a lomo y ha-

ciéndose un tendido de Zeluán a Muley-Rechid. El 14 y 15 la sección de tendido establece el enlace de la posición Monte Afra con las A. y B. y blokaus 1, 2, 3 y 4 y el 16 entre estos blokaus y los 5, 6 y 7 y posición D. El 20 van dos secciones con las columnas que ocupan Taurriat-Buchí y Taurriat-Zag y el 22 con las que se establecen en Ras Tikermin, quedando destacada en Tensalen una estación a lomo y tendiéndose línea a esta posición.

5.º *Compañía.* Desembarca en Melilla el 10 de Noviembre 1921 al mando de su Capitán D. Manuel Ontañón y el 19 sale a relevar las estaciones ópticas de Tizza, Sidi-Amarán y Timardín, haciendo un tendido telefónico de Otero a Arango. El 28 el Teniente Villar con dos ópticas queda agregado a la columna del General Sanjurjo, con la que se traslada a Zeluán y asiste el 30 a la toma de Taurriat Hamet, donde queda estación que comunica con Uixan. El Capitán con dos estaciones forma parte dicho día de la columna del General Cabanellas, que toma Taurriat Narrich, dejando en ella una estación óptica, y montada otra telefónica, la sección de tendido que salió de Zeluán. El 5 de Diciembre la columna del General Cabanellas ocupa Zaío (sobre Muluya) después de tomar Ben-Ayur donde se quedó una óptica; la sección de tendido establece la comunicación telefónica de esta posición con Zaío y Muley-Rachid, donde empalma con la línea tendida desde Zeluán por la 2.ª compañía. El 13 tiende la sección la línea permanente Hardú a Basbel (Gurugú,) y el 21 dos ópticas y la sección de tendido asisten con la columna Cabanellas a la toma de Batel, donde queda una óptica, destacando la otra a Tigüener mientras la sección citada establece la línea telefónica Monte-Arruí-Batel (18 kilómetros.)

*Grupo de Larache.* Lo manda el Comandante D. Mariano Sáinz, formándolo las Unidades expedicionarias 3.ª y 4.ª.

3.ª *Unidad.* Desembarca en Larache con su Capitán don Luis Noreña Ferrer el 17 de Septiembre 1921. El 21 salen siete estaciones ópticas para las posiciones de Aulef (central del sector), Kobba, Marmut, Buasaf, Ain-Bu-Hadú y Rapta; el 1.º de Octubre otras tres para Mersah, Sidi-Qtzmar, Dena

y Jikein y el 5 otra para Zelatza, encargándose la Compañía de la vigilancia de la línea telefónica Larache-Aulef.

El 19 y el 22 de Diciembre el Capitán con fuerza de la Compañía asiste, formando parte del Cuartel General del General Barrera, a las operaciones realizadas para ocupar Ain Gorra y Afermin 1 y 2 en la cábila de Beniarios, estableciéndose dicho mes el servicio en las posiciones de Sama Acra, Tesar Hadi, Gauta y Tax.

*4.ª Unidad.* Llega a Larache el 26 de Septiembre, mandándola el Capitán Don Luis Alvarez Aizpuru, trasladándose el 28 a Alkazaquivir y el 1.º de Octubre al Campamento de Teffer. El 2 la compañía se encarga de las estaciones de Dehar, Ain-Fapta, Menyera y Tensus, mandando el Capitán que vá a establecer los relevos una columna de municiones escoltada por una sección de infantería y otra de caballería. El 3 la fuerza disponible sigue a Akba el Kola donde queda una óptica, uniéndose por teléfono esta posición a Teffer y releva las estaciones de Salmas y Amegadí y el 4 las de Yebel Aalak, Mimát, Dehar-ben-Arben, Tafesá, Jerba Alta y Jerba Baja. La noche del 21 es atacada la posición de Menyera, contribuyendo a su defensa el personal de la Compañía en ella destacado.

Del 21 de Noviembre al 6 de Diciembre se tiende la línea aérea permanente de Mexera a Tafersá. El 18 Diciembre toda la fuerza disponible de la Compañía con el Capitán formando parte del Cuartel General, sale del Campamento de Cobba el Gozal y el 19 y el 22 asiste con siete estaciones a los reconocimientos en la Zona de Gozal y ocupación de Enegarek.

*1922-1923.* Grupo de Melilla (1.ª, 2.ª y 4.ª Compañías expedicionarias).

Grupo de Larache 3.ª y 4.ª Compañía expedicionarias.

*1.ª Compañía.* Se encuentra el 8 de Enero en Monte Arrait y sigue a Batel para tomar parte el 9 y 10 en la operación sobre Dar-Drius, ocupándose el 9 las posiciones de Dar Azugar, Dar Busada y Al-lat-Hariga por las columnas de los Coroneles Fernández y Saro y Generales Cabanellas y Berenguer, todas las cuales llevaban estaciones ópticas que realizaron el enlace entre sí y con el Comandante Ge-

neral; la sección de tendido estableció línea telefónica de Batel a Al-lat-Hariga. El 10 se tomó Dar-Drius y las secciones eléctricas de la 1.<sup>a</sup> y 5.<sup>a</sup> unidad, enlazaron telefónicamente dicha posición con Ancestan y por óptica con Kadur y Uisan. El 14 las columnas Coronel y Núñez de Prado practicaron un reconocimiento para establecer la avanzadilla en Dar Asuda, que se unió por teléfono con Drius; el 23 sale una columna para fortificar Casa Quemada y Zauía; lleva tres ópticas de las que una queda destacada en Zauía. El 24 se hace el tendido Batel-Tistutin.

El 14 de Febrero marchan tres ópticas con la columna del Coronel Riquelme, que saliendo de Monte-Arrui, ocupa Hassi-Berkan y Reyén, que comunica con Ben Ayur; el 16 una estación va con la columna que ocupa Zoco del Arbaá del Haray; el 18 se ocupa el vado Saf-Saf del Muluya, estableciéndose una óptica y otra intermedia en Sidi-Bu-Gavisadi; el 19 se instala un teléfono en el fortín de Hassi-Berkan; que comunica por este medio con Zaío, y el 20 se ocupa Karn Riacha donde queda una óptica.

El 14 de Marzo se emprenden las operaciones sobre Beni-Said, concentrándose previamente en Batel los elementos disponibles de la Compañía con el Capitán Bordons, ocupándose dicho día Sbuch-Sba y Torreta, que se enlazan por línea telefónica con Batel, pernoctando en Kandusi, donde se establece el Campamento general y la central telefónica que se une con At-lat-Hariga y avanzadillas de los tabores. El 15 se ocupa Imelahen que se une telefónicamente con Sbu-Sba, y el 29 Ambar Oriental, que se enlaza con Imalahen por la línea telefónica que tiende la 1.<sup>a</sup> Unidad y con la posición de Blázquez, por la que establece la 5.<sup>a</sup> Unidad.

El 6 de Abril la columna del General Cabanelias ocupa Alari, que se une telefónicamente dicho día con Tisingar y el 8 con Dar-Kebdani. El 10 se hace un tendido con hilo telefónico desde Dar-Kebdani a la nueva posición de Timayast y su avanzadilla, siendo hostilizadas las cuadrillas por el enemigo. Los días 21 y 23 se tiende una línea de Nador a Zetuán para el servicio del ferrocarril.

Recibida la orden de regresar a la Península la 1.<sup>a</sup> y 2.<sup>a</sup> unidades se emplea la primera quincena de Mayo en relevo

de estaciones y preparación del material, embarcando en Melilla el 15 e incorporándose a Estandartes el 18 de Mayo 1922.

*2.ª Compañía.* El 9 de Enero la sección de tendido y cuatro ópticas van con la columna del Coronel Saro, que al ocuparse por otras fuerzas Dar-Drius, cooperó a la operación simulando el avance a Kandusi; el 11 la sección eléctrica tiende línea aérea de Bugardain a Kadur. Los días 14, 16, 18 y 20 de Febrero fuerzas de la compañía asisten a las ocupaciones de Hassi-Berkan, Reyen, Zoco el Arbaá del Haray, vado Saf-Saf del Muluya y Karu Ziacha.

El 14 de Marzo con la columna del Coronel Fernández, que ocupa Tisingar y Sidi-Salen, marcha el Capitán llevando dos secciones que tienden líneas telefónicas de Kal-cull a Sidi-Salen, y de Kal-cull a Tisingar, y seis estaciones ópticas, dos de las cuales quedan en las nuevas posiciones. El 18 la propia columna apoya la ocupación de Ambar, llevando una cundrilla de tendido y una sección óptica que destacó una estación ligera a Tisingar para servicio del Alto Comisario. El 29 asisten cuatro estaciones a la ocupación de Ingunta donde queda una de ellas.

El 6 de Abril una sección óptica concurre con el Capitán a la ocupación de Chemorra, donde queda destacada una óptica pesada y el 8 a las ocupaciones de Dar-Quebdani, Draá y Harch, dejando una óptica en esta posición y otra en Draá. El 11 dos secciones concurren a la operación de Timayat, el 23 se establece la línea Tistutín a Monte Arruí, que se continúa los días siguientes hasta Zeluán.

El 15 de Mayo embarca la compañía en Melilla, en unión de la 1.ª llegando a Madrid el 18.

*3.ª Compañía.* Fuerzas de la misma asisten el 6 de Enero a la ocupación de las posiciones de Ferrara, Hammar y Ke-laá-el-Hail con el Cuartel General, el 10 a la de Hail Yayoca y el 18 a las de Sehan y Dar Meytach. Del 23 al 26 de Abril hace el tendido de la línea telefónica Megaret-Nuader (20 kilómetros). El 26 el Capitán con la fuerza disponible de la compañía queda afecto al Cuartel General del Alto Comisario en el campamento Zoco el Jemis, encargándose de los servicios de enlace, telegráficos y telefónicos de la columna

de Ceuta con las posiciones de Larache, asistiendo el 28 a la ocupación de Selecka y Tacum en la cábila de Beni-Arós.

El 29 de Octubre embarca la compañía en Larache, llegando a Madrid el 5 de Noviembre.

4.<sup>a</sup> *Compañía.* El 5 de Enero establece la comunicación telegráfica del campamento de Muirez con Teffer. El 6 se realizó por cuatro columnas combinadas con las que van siete ópticas, una operación en la que toman Ferrara, Kelaá el Hali y Hammar en cada una de las cuales queda destacada una estación, y otra en Hammar baja ocupada el 8. El 10 tiene lugar otra operación para tomar Yayaroca donde queda una de las siete estaciones ópticas que fueron distribuidas en las tres columnas que realizaron aquélla y el 18 las mismas columnas, llevando igual número de ópticas ocupan Selvan y Dar Mefah. El 22 se retira el campamento general replegando la línea telefónica que le unía con Teffer, donde se concentra la parte de la compañía que no presta servicio en estaciones; El 1 y 2 de Febrero se tiende línea de campaña de Mexera a Ain Rapta, que del 23 al 28 se sustituye por aérea. El 28 de Abril parte de la compañía asiste con el Capitán a la ocupación de Feddan Yebel y blokaus Camacho y del Valle, donde quedan estaciones, trasladándose el 30 a la nueva posición de Sidi-Bu-Yema la del blokaus Camacho.

El 4 de Mayo se ocupan Benisoliman y Maaden, asistiendo el Capitán con tres ópticas; el 7 quedan destacadas dos ópticas en las nuevas posiciones Babel-Camo y Aosta, el 18 se toman Nechor y Selvan, asistiendo a dicha operación una cuadrilla de tendido, el 12 Tazarut y el 21 Sidi-Selin y Dar Buli, en las que quedan destacadas dos estaciones ópticas. Los días 18, 19 y 26 de Junio y 3 y 4 de Julio, el Capitán con la citada cuadrilla de tendido asiste a las operaciones para fortificar diversas posiciones, entre ellas Zauía, Soldevilla, Merino, Buhaan y Kalaá.

El 29 de Octubre embarca la compañía en unión de la 3.<sup>a</sup> en Larache llegando a Madrid el 5 de Noviembre.

5.<sup>a</sup> *Compañía.* El 9 de Enero se verificó una operación combinada para ocupar Ygán, Ras-Buxada, Amesdán y Dar-Azugaf; agregadas a las columnas fueron cinco estaciones

ópticas, cuatro de las cuales quedaron en dichas posiciones y la sección de tendido que estableció la línea Batel-Amesdán-Dar-Azujaf. El 10 se toman Uestia, Haman y Dar-Dríus, quedando en cada una de estas posiciones estación óptica y telefónica. El 10 se hace un tendido de Uestia a Zauía y otro de Dar-Azujaf a Casa Quemada y el 24 y 25 se enlazan telefónicamente por medio de línea aérea Batel y el blokaus «Casa de las Artes». El 7 de Marzo la columna del General Berenguer ocupa Zauía de la Abada, donde se establece estación óptica y telefónica unida a Dríus, y el 8 Sepsa, que también se une por teléfono a Dríus, dejándose una óptica, El 10 el enemigo se lleva unos 200 metros de esta línea; precisando para la reparación utilizar un camión blindado.

El 14 sale de Dríus la columna Berenguer para tomar Ichtinen y Ojeda, llevando una sección de tendido y tres estaciones ópticas. Durante el curso de la operación se ejecutan dos tendidos; la sección de vanguardia el de Dríus-Ichtinen-Ojeda (siete kilómetros) y la del grueso el de Dar-Azujad-Ojeda (cinco kilómetros); en Ojeda se instala una óptica. El 18 una columna que sale de Dríus toma Ambar; la sección de vanguardia tiende la línea Ichtinen-Ambar (seis kilómetros) y la del grueso enlaza ésta con el Cuartel General durante la operación; las ópticas establecen el enlace con la columna del General Cabanellas. El 20 se ocupan Fontanez y Blázquez posiciones próximas a Ambar; en ambas quedan estaciones ópticas y telefónicas y el 29 se toma Tuguntz por cuatro columnas dirigiendo la operación el Comandante General; yendo afectas a aquéllas dos secciones de tendido y seis estaciones ópticas (dos de la 1.<sup>a</sup> compañía) asistiendo el Capitán Ontañón y los dos Tenientes. Se hicieron los siguientes tendidos. Fontanez-Cala-Tuguntz occidental (seis kilómetros) de Blázquez-Ambar oriental Tuguntz donde enlazó con el anterior regresando con otra línea a Blázquez (siete kilómetros). Durante el repliegue de la vanguardia el Capitán mantuvo comunicación con el Cuartel General. El 31 la columna Coronel establece el blokaus Llaneza en las inmediaciones de Cala (cinco kilómetros) dejando estación telefónica en dicho blokaus.

El 1.º de Abril con las fuerzas de la Legión que ocupan el

terreno donde se construye el blokaus Sidi-Ali, va una cuadrilla que tiende línea de dicho blokaus a Dríus (cuatro kilómetros), y une por teléfono Uestia y Zauia-Rared-Amar con la citada posición. El 6 el Capitán y los Oficiales, con una sección eléctrica y cuatro estaciones ópticas salen de Dríus en la columna Berenguer que protege el flanco izquierdo de la del General Cabanellas, que opera sobre Chemorra tendiendo aquella durante la marcha la línea Sepea-Ojeda (cinco kilómetros), y el 8 los mismos elementos de telégrafos forman parte de la propia columna que protege a la de Cabanellas al ocupar Dar-Quebdani.

El 14 marcha con la columna del General Berenguer que toma Tamasusi el Teniente Daguerre con tres estaciones ópticas y la sección que tiende la línea Draus-Haman, Tamasusi. Avanzadilla-Haman (10 kilómetros) dejando una óptica en Tamasusi y teléfono en Avanzadilla, y el 17 en que se toma Chaif hace dicho Oficial el tendido Zaua de la Abada-Lhaif Dríus (15 kilómetros), dejando estación telefónica y óptica en Chaif.

El 18 de Mayo se ocupa Buferent que se une por línea telefónica con Dríus (ocho kilómetros) enlazándose aquella posición donde queda una óptica con Chaif; durante los meses de Junio y Julio se efectúa la rectificación y transformación de varias líneas (22 kilómetros) del sector de Dríus Batel y Buferent.

El 26 de Agosto el Capitán D. Celestino López Pardo con sección óptica y otra eléctrica asiste a la toma de Azib de Midar, estableciendo durante el avance línea telefónica desde la confluencia del Xenaj y Kert donde se situó el grueso de la brigada con la vanguardia y el 29 a la de Isen-Laser; Tauriat-Nohen y blokaus de Igalage. Del 20 al 30 se construye línea doble de Dar-Quebdani a la Alcazaba Roja (22 kilómetros.) El 26 de Octubre fuerzas de la compañía marchan con las dos columnas que ocuparon las posiciones de Ahdír-Assius-Halant y Nadór de Beni-Ulichet tendiendo línea doble entre Cala-Ahdír-Assius y Nadór de Beni-Ulichet.

Durante los meses de Noviembre y Diciembre las estaciones volantes salen con las columnas que realizan convoyes y paseos militares y ejecutan pequeños tendidos, para enlace

de fuerzas de protección de pistas, sustituyendo por líneas aéreas algunas de las de montaña en el sector de Sidi-Mesaud. Por Real orden circular de 29 Julio 1922 se fija para el Regimiento nueva plantilla que comprende una Plana Mayor, ocho compañías con plantilla reducida, una compañía de las redes permanentes y un depósito, desapareciendo por tanto la compañía para el servicio de las divisiones de Caballería independiente.

En Febrero 1923 tiende línea aérea la 5.<sup>a</sup> compañía de Tugunzt a Axdir-Asur y diariamente durante dicho mes, Marzo y Abril con la columna de protección de convoyes y las que realizan paseos militares, van estaciones ópticas. El 20 de Mayo la columna Coronel, que lleva una cuadrilla de tendido y dos ópticas, ocupa Isumar número 2 y Tifaurn estableciéndose línea telefónica entre estas dos posiciones. El 2 de Julio embarca la compañía en Melilla, llegando a Madrid el 4.

### Año 1924

El 29 de Enero salió de Madrid, destinada a Alicante, la 1.<sup>a</sup> sección de la 1.<sup>a</sup> compañía con el Capitán D. Ernesto Villar, instalándose el 4 de Febrero en el Campamento Rabosa, donde permaneció hasta el 5 de Marzo en que embarca para Melilla donde llega el 6, quedando agregada al grupo de comunicaciones de la Comandancia de dicha plaza empezando el 26 a prestar servicio telegráfico en esta y en el campo, hasta el día 1.<sup>o</sup> de Julio que sale para Ceuta, donde embarca el 3; reembarcando el 4 para Uad-Lau, en cuyo campamento se instaló el 5, montando una óptica y otra en la avanzadilla artillera.

El 4 del citado Julio salió de Madrid la 2.<sup>a</sup> sección de esta compañía con destino a Ceuta, donde desembarca el 7 al mando del Teniente D. Julio Dueso.

La 1.<sup>a</sup> sección envió el 7 de Julio dos estaciones con la columna del General Serrano que abastece las posiciones de «Loma Verde» y Hoj, ocupando de nuevo la denominada «Xenuda», que se había abandonado días anteriores.

El 11 se destina una estación a las órdenes del Teniente

Coronel de Regulares de Alhucemas establecido en Loma Verde y otra a las del Jefe del Batallón de Vizcaya que vivaquea en Loma Artillera; ambas columnas abastecen dicho día Solano y Tazza en la línea del Uad-Lau.

El 14 con una pequeña fuerza de protección salió el Capitán con la cuadrilla de tendido para reparar la línea Tetuán-Uad-Laud, llegando al poblado de Dar-Belas distante 12 kilómetros, donde estaba la avería, siguiendo con dirección a Tetuán, pernoctando en Emssa, de donde por orden superior regresó al siguiente día a Uad-Lau en el falucho «Cocodrilo» ante la imposibilidad de hacerlo por tierra. Dos ópticas van dicho día con la columna del General Serrano a relevar Solano. El 19 salen dos ópticas y la cuadrilla de tendido con la columna del Teniente Coronel Temprano para abastecer Yfartan, arreglar la línea telegráfica y llevar una óptica a Hof, regresando a Uad-Lau. El 22 el Teniente Belón con siete estaciones formó parte de la columna del Coronel Martín que de Uad-Lau fué a Hof y durante la marcha la estación que iba con el Coronel Martín estableció el enlace con las cuatro ópticas ligeras y con la posición Solano, facilitando la rectificación del tiro de la batería de obuses de la citada posición.

El 2 de Agosto tres columnas al mando del Coronel Gómez Morato protegen el convoy y relevo a las posiciones de Solano Ifartan, Loma Verde y Hoj; llevan cada una su estación óptica, estableciéndose el puesto de mando en Loma Artillera. El 17 dos ópticas salen con la columna del Teniente Coronel Franco, que va a Emsa, para arreglar la línea de Uad-Lau y el 18 en operación combinada de las columnas Gómez Morato, Franco y Serrano, se ocupa Kudíá Magfora, donde queda una de las cuatro ópticas que han tomado parte en dicha operación. El 20 se encuentran en Tisgarni siete ópticas ligeras y tres pesadas para tomar parte distribuidas en las distintas columnas en las operaciones que al mando del General Serrano van a practicarse para socorrer las posiciones del Uad-Lau, sitiadas por el enemigo. Los días 22 al 30 se hacen varios tendidos entre las posiciones de Kobba-Darssa, Kobbu, Hoj principal y Hoj tres y emplazamiento de parques y baterías. El 30 salen al

amanecer de Hoj principal tres ligeras con las columnas Franco y Temprano, quedando en la posición citada donde se establece el mando otras seis estaciones. El 5 de Septiembre se evacúan Loma Verde, Hoj núm. 3, Hoj núm. 2 y Hoj principal, replegándose las columnas a Tisgarín, manteniéndose en todo momento la comunicación de las columnas entre sí y con el mando (Coronel Gómez Morato) que desde Tisgarín avanzó a Loma Xeruda, llevando una óptica ligera. El 14 dos ópticas y la sección de tendido de la red, salen con la columna del Coronel Gómez Morato que tiene por misión retirar las posiciones de Cobba-Darssa, Espolón de Cobba-Darssa, Xeruda, Tisgarín, Loma Roja, blokaus Xeiduna e Izurcan, estableciéndose el mando en Loma Negra, donde se instala teléfono y estación óptica que mantiene la comunicación con las columnas y posiciones hasta que se iban retirando sobre Uad-Lau; el mismo día una óptica pesada marcha con la compañía de Zapadores que establece la posición de «Bakali», donde queda destacada dicha estación.

El 18 embarca en Uad-Lau la sección con material y ganado para Ceuta y el 19 se traslada de Tetuán, marchando el 21 a Ben Karrich, incorporándose a la columna del General Serrano, que el 23 ocupa Kudia Gensura, el 24 Zinat y el collado de Keri-Kera, el 25 Taranés y el 26 Zoco el Arbaá; en todas estas posiciones van quedando destacadas estaciones ópticas, arreglando además las cuadrillas de tendido la línea permanente de Zinat.

El 28 las ópticas ligeras continúan con la columna el avance a Dar-Acobba, llegando el 29 a Xauen. El General Serrano en el parte de estas operaciones cita como muy distinguido al personal de la sección del Regimiento por los valiosos servicios en ellas prestados.

Durante los meses de Octubre y Noviembre las estaciones disponibles salen con las distintas columnas de protección de pistas, y el 8 de Octubre dos de ellas van con las que parten de Zoco el Arbaá para evacuar Audal y Meyahedit. El 10 de Diciembre, se evacua Zoco del Arbaá, por la columna del General Castro Girona, protegida por las de Núñez de Prado, Gómez Morato, Franco y Temprano, reple-

gándose sobre Taranes; en la operación toman parte 10 ópticas ligeras. El 12 se evacuan Keri-Kera y Zinat marchando con las distintas columnas cinco estaciones que mantienen el contacto con la de Ben-Karrich y el 14 se concentra la sección en Tetuán. El día 15 el Teniente Ureña con cuatro ópticas pesadas y la sección de tendido de la red de Ceuta formando parte de la columna del Coronel Fanjúl, establece enlace telefónico de las fuerzas del Tercio y la de Regulares con los puestos que se instalan en la derecha del río Martín. El 20 el citado Oficial, con media sección sale para Ceuta para formar parte de la columna del Teniente Coronel Franco, y el 22 se incorpora a la misma en Ani-Fir; el 30 dicha columna establece un blokaus a 10 kilómetros quedando en él destada una óptica.

### **Segunda sección de la 1.ª compañía**

Sale de El Pardo el 5 de Julio de 1924, desembarcando en Ceuta el 7 y el 9 en Tetuán con el Teniente D. Julio Dueso, que el 23 con dos estaciones ópticas se traslada a Zoco el Arbaá. El 29 la cuadrilla de tendido con el Oficial, asiste a la toma de la Loma de Regulares, tendiendo línea con las guerrillas del Tercio, bajo el fuego enemigo, ayudando después a la compañía de Zapadores para activar la puesta de la posición en condiciones de defensa; el 30 y el 31 la cuadrilla con el Oficial repara la línea del Zoco Xauen.

La sección formando parte de la columna del Comendante Villalba, Jefe del Tabor de Regulares asiste el 2 de Agosto al establecimiento del blokaus Xuanen, el 3 al del blokaus Loma Larga, el 8 a la ocupación de Loma Blanca y el 9 a la protección del convoy de Xauen; haciendo el 8 un tendido de Fondalillo a Loma Blanca. Los días 4 y 5 la sección va con la columna del General Riquelme a proteger los convoyes a las posiciones de Taguesat y García Uria, tendiendo línea desde Dar-Acobba al blokaus Garroba donde se obtuvo enlace con las columnas que habían salido de Xauen y Taguesat. El 12 la sección con fuerzas de Telégrafos de la plaza hace un tendido para enlace Xeruta con Dar-Acobba y Xauen

Al reparar esta línea el 14, el Oficial con la cuadrilla, es tiroteada por el enemigo, resultando muerto el Sargento Carlos Perona y el soldado Manuel Conde, cuyos cadáveres son trasladados a Zoco, el Arbaa y luego a Tetuán. El día 14 una estación ligera va con el Comandante Villalba a proteger el convoy de Zoco Xauen, teniendo que vivaquear en las proximidades del blókaus Xerata, resultando herido en la operación el cabo José Bruquetas. El Jefe de la columna felicitó al personal de dicha estación que mandaba el Sargento Manuel Miranzo. El 17 la sección se incorpora en Ben-Karrich a la columna del General Riquelme, que marcha al collado de Dar-Ray el cual quedó unido por línea telefónica y por óptica con dicho campamento; el 20 dicha columna opera sobre Kasba para desorganizar de enemigo esta posición, dando la óptica servicio desde el vivac con el Zoco. Del 22 al 24 se evacua Karba llegando a Ben-Karrich, sosteniendo en el repliegue las comunicaciones y el 25 las cuadrillas reparan la línea del Zoco Hamara siendo tiroteadas, continuando las reparaciones y protección de convoyes el resto del mes. Parte de la sección con la columna del General Riquelme vivaquea el 3 de Septiembre en los altos del Fondalillo, y al marchar el 4 con dirección a Ben-Karrich es cercada dicha columna por el enemigo teniendo que replegarse sobre Zinat, de donde salió el 6 bajo la protección de la columna del General Quéipo del Llano que con dicha misión se organizó en Tetuán. Del 3 al 6 el enemigo ataca el Zoco, teniendo que dar personal de la sección presente en éste, el servicio por óptica y prestar el de parapetos en un sector. El 9 salen de Tetuán dos ópticas ligeras con la compañía de Zapadores del Capitán Rivas, para incorporarse a la columna del General Castro Girona, regresando a la plaza por orden superior, teniendo dicha compañía nueve bajas. El 11 la columna de dicho General a la que va afecta una óptica sale del Zoco para socorrer la guarnición del Cónico y rescatar la posición de Alalex y el 12 llega a Fondak, habiendo dejado la estación en Alalex para enlace de Tellada con Lacién. El 16 una óptica se incorpora a la columna del Teniente Coronel Fiscer que opera por la derecha de río Martín. El 17 sale el General Castro Girona con dirección a Górgues,

vivaqueando en Kudia-Netor y el 18 fortifica Kudia-Tahar-Alto, dejando destacada la estación óptica que cursa todo el servicio del sector de Buharrás. El 26 la columna del General Berenguer a la que va afecta una estación óptica llega hasta Keri-Kera, regresando al Zoco el 27. El 1.º de Octubre la sección queda agregada a la compañía expedicionaria del Regimiento, que manda el Capitán D. Pedro del Lamo, saliendo el 6 para Tetuán el personal que no presta el servicio en estaciones fijas.

### **Séxta compañía expedicionaria**

Con destino a Algeciras parte de Madrid el 6 de Septiembre 1924, desembarcando en Ceuta el 11, trasladándose el 13 a Tetuán. En el trayecto antes citado descarrila el tren militar en la estación de San Luis (Córdoba), resultando heridos un cabo y 10 soldados que quedan hospitalizados en Puente-Genil. Incorporada la 2.ª sección de la 1.ª compañía, releva la 6.ª algunas estaciones servidas por aquella en el sector de Tetuán y Zoco el Arbaá. El 18 la compañía con los Tenientes Joya, Serra y Puell, asiste a la operación realizada por cinco columnas para ocupar el macizo de Gorgues, efectuando diversos tendidos y enlaces ópticos, y el 21 a las del Valle de Quitzán. Los días 26 al 29 dos secciones con el Capitán Lamo toman parte en los combates en las cercanías del Zoco, que dieron por resultado la entrada en el Zoco de Dar-Acobba y avance sobre Xauen; el 1.º de Octubre en la ocupación de las posiciones de Zinat y del 4 al 12 en las operaciones sobre Buharrás.

A las 8'30 del 18 de Octubre salen de Tetuán un sargento, seis cabos y 27 soldados de la sección citada al mando del Teniente Joya en unión de la 6.ª compañía con su Capitán de Lamo, incorporándose al convoy que al mando de un Capitán de Regulares marcha al Fondah de Aín-Yedida. Al mediodía es duramente atacado el convoy por el enemigo que emboscado en posiciones ventajosas espera su paso, teniendo que desplegar la compañía para resistir la agresión, que desde el primer momento produce grandes bajas en el per-

sonal y ganado que se ve cercado por los moros. A punto de agotarse las municiones, con numerosas bajas en la columna y con noticias de ser imposible recibir socorro del Fondak, ordenó el Capitán abrirse paso para replegarse sobre esta posición y su avanzadilla, lo que pudo lograrse con grandes esfuerzos y a costa de la vida del siguiente personal:

Teniente: D. Pedro Serra Poch.

Sargentos: Antonio Fernández Gutiérrez, Manuel Miranzo y Mariano Estepa Castillo.

Cabos: Manuel Ramía Querol, Manuel Herrera Campos, Isidoro Escagues Martínez, Joaquín Real Blanco, Juan Morilla García y Manuel Camallas Altamira.

Trompeta: Luis Alhóndiga Santamente.

Soldados: Cristóbal Herranz Arneiz, Celedonio Azofra Matute, Diego Serra Castillo, Enrique Carballo Vázquez, Francisco Domínguez García, Gregorio Viñas Andrés, José María Ibarz Buil, Juan Antonio Sánchez Medina, Lisardo Castro Méndez, Martín Curiel Ballesteros, Ramón Tortosa San Juan, Antoniό García Extremeza, Claudio Infesta Lohato, Francisco Velasco de Pedro, José Salas Heredia, Emilo Tomás Andreu, Manuel Diaz González, Manuel Martín García, Manuel Pérez Vargas, Mariano Sánchez Rosel, Rogelio Flores Fabadé, Saturnino Carcía Carromal, Enrique Rico Estesén, Fernando Acuña Fernández y Ricardo Piqué Sangenis.

El 26 la columna del Coronel Góngora que con una estación óptica l a salido de Laucién con dirección al Fondak es atacada antes de llegar a este campamento donde pernocta, ocupando el 27 la posición Topete, y el 29 Aín-Hadú sobre la carretera de Tángar regresando al Fondak.

El 18 de Noviembre dos secciones de la 6.<sup>a</sup> toman parte en los combates para libertar la posición de Alí-Fajaldo, el 24 en la retirada de Kara a Benkarrich y el 30 en las operaciones sobre las Peñas de Beni-Hosma. La columna del Coronel Góngora a la que va afecta una estación óptica de la sección del Teniente Dueso, establece el día 1.<sup>o</sup> de Noviembre la posición de Bukendus, pernoctando en R'gaía, logrando el 4 la comunicación con el Puente Internacional, donde queda la óptica destacada, Dicha columna y la del General Saro, aprovisionan el 8 Seguelda, instalando dos blo-

käus en sus posiciones. El 9 la sección de tendido del Teniente citado, enlaza con línea telefónica los blokaus «Dersa» y el 14 dicha sección protegida por la columna del Comandante Lacasa establece comunicación telefónica entre los blokaus Silla núm. 1 y Silla núm. 2, Dersa Nuevo, Dersa Viejo, Casa Fortificada y Alcazaba. El 21 se traslada a Taranes con las cuadrillas de tendido el Teniente Dueso, y el 22 establece la comunicación telefónica con Ramla y Zoco el Had, que corta enseguida el enemigo y que reparada al siguiente día permite que el General en Jefe celebre desde Tetuán una conferencia con el Comandante General, por cuyo resultado esta autoidad felicita a dicho Oficial.

Una sección de la compañía con el Teniente Puell toma parte en las operaciones del 10 y 11 de Diciembre para liberar a Kudia-Kaytón y Mencil; los días 13 y 14 a las que tuvieron por objeto ocupar las posiciones de Xeyera y Casa Hamido y 17 a 22 a las ejecutadas sobre Zinat Norte y Sur, Alffajal, Zoco el Jesús y otras, y el 30 y siguientes la sección del Teniente Ureña asiste a las ejecutadas para establecer varios puestos a Ain-Sir.

El 12 de dicho mes dos compañías del Tercio emprenden la retirada de Taranes, replegándose sobre Keri-Kera y recogiendo las estaciones de ambos puntos, servidas por la sección del Teniente Dueso.

El 28 la sección mandada por el Teniente Puell, se traslada de Laución a Rgaía para formar parte de la columna del General Saro, asistiendo el día 30 a las operaciones para romper el cerco de Ain-Gueneu y establecer posiciones enlazando con la Aduana y obtener la comunicación óptica con Tánger.

La sección formada por tres cabos y 28 soldados del Regimiento incorporados de la Península el 2 de Octubre del 1924 como agregados a la compañía de Telégrafos de la red de Larache, presta servicio en las estaciones de Aulef, T'zenin, Yeñin del Sahel, Taatof, Teffer y Mexerach sin novedad digna de ser mencionada.

Por Real Orden circular del 22 de Julio de 1924 se reorganiza de nuevo el Regimiento, aumentando el número de sus

compañías con la destinada al servicio de las divisiones de caballería.

### Año 1925

La Real Orden circular de 18 de Julio de 1925, reorganiza de nuevo el Regimiento, introduciendo en su composición modificaciones de importancia. Según ella, el Regimiento se compondría de ocho compañías divisionarias, cuatro de cuerpo de ejército, dos parques telegráficos de cuerpo de ejército, una sección para compañía afecta a una gran unidad de caballería, una compañía de las redes permanentes, un parque de Regimiento y un depósito.

El grupo telegráfico creado en la organización de 1920, recibe la denominación de destacamento telegráfico, y de él se elimina todo lo referente a transmisiones radio-telegráficas, que no había llegado a tener realidad en el Regimiento. La carga con material telefónico del antiguo grupo se convierte en un equipo telefónico, con dos cargas. Se aumenta una estación óptica a lomo y se sustituyen los dos carros telefónicos de dos parejas cada uno, por un nuevo carruaje llamado Central telegráfico-telefónica, de una pareja de caballos, y cuyo tipo aun se desconoce. Todos los jefes de estación se convierten en cabos.

Se crea el elemento llamado Equipo de líneas y reserva de material de sección, que cuenta con dos carruajes de una pareja, también de tipo desconocido en la actualidad.

La sección de la compañía divisionaria se forma, en pie de paz, con un destacamento telegráfico y un equipo de construcción de líneas y reserva de material.

La compañía se constituye, a su vez, en pie de paz, con plana mayor y dos secciones.

Los destacamentos telegráficos para el servicio de las grandes unidades de caballería no sufren más modificación que la eliminación de la estación radio-telegráfica y la sustitución por cabos de los soldados de primera, jefes de las estaciones a caballo.

La compañía para el servicio de las redes permanentes conserva su anterior organización.

## Operaciones en Marruecos

Permanecen en territorio de Marruecos las secciones 1.<sup>a</sup> y 2.<sup>a</sup> de la 1.<sup>a</sup> compañía, la 6.<sup>a</sup> expedicionaria y la 8.<sup>a</sup> marcha en 9 de Septiembre, repatriándose el 12 de Diciembre siguiendo agregada a la compañía de la red de Larache una sección del Regimiento.

1.<sup>a</sup> Sección expedicionaria.—Al comenzar el año presta servicio en las estaciones de Benifala, Mezquita y central de la Alcazaba, continuando en Anyir una óptica con la columna del Teniente Coronel de la Legión Franco. El 4 y 5 de Enero la cuadrilla de tendido coloca línea permanente desde Anyir a los blokaus Haffa y Aín-Pisa y puerto de Las Piedras. El 5 va afecta a la harca del Teniente Vega para proteger un convoy a Gorgues la estación óptica de Samia Sultana, siendo su jefe el cabo Mercader, felicitado por el valor y pericia demostrados al emplazarla apésar del nutrido fuego enemigo. El 15 marcha a Ceuta parte del personal, poniéndose a las órdenes del Teniente Puell de la 5.<sup>a</sup> expedicionaria, que manda la sección que asiste el 30 de Marzo al desembarco en Alcazarseguer.

Los días 29, 30 y 31 el Teniente Belón sale de R'gaia con la columna del General Saro, que tiene la misión de colocar puestos para la vigilancia y defensa de la carretera internacional, comenzando el tendido de línea permanente a Larache, pernoctando del 1 al 4 de Febrero en Puente Internacional y del 4 al 7 en R'gaia. Del 1 al 10 de Marzo la sección tiende doble línea telefónica permanente de R'gaia a Aín-Guinen, comenzando dicho día el de las líneas a Gamero, Beni-Mesaud e Irureta-Goyena que quedan terminadas el 29, trasladándose la sección a Ceitun, para comenzar el tendido a Punta Altares. El 16 de Julio la sección con su oficial asiste a la operación sobre Sausa, regresando a Lau-cién y el 17 a la del monte Sidri Danet, volviendo a Tetuán. El 1.<sup>o</sup> de Agosto el Teniente D. Raimundó Herraiz con cuatro estaciones ópticas y la cuadrilla de tendido toma parte en la operación sobre los mazizos de Sebel-Hedia y Yebel-Salvi con la columna que parte de Casa Aspillarada. El 5 de

Septiembre dicho Oficial con dos estaciones embarca en Ceuta en el «Escolano» con la columna del General Saro, que el 6 hace un simulacro de desembarcó sobre Uad-Lau y el 9 desembarca en Morro Nuevo (Alhucémas), haciéndose cargo el Teniente Herráiz del mando del personal de la compañía de Telégrafos de Ceuta que asistió a la operación.

El 11 del mismo mes una sección de tendido constituida por personal de la 1.<sup>a</sup> expedicionaria, de la 6.<sup>a</sup> y de la de Ceuta al mando del Sargento Olmos queda a las órdenes del Teniente Coronel Balmes, del Tercio, y bajo nutrido fuego establece la comunicación Tetuán-Harttites, resultando herido el conductor J. Sánchez, Dicha estación asiste a las operaciones del 11, 12 y 13 para levantar el sitio de Kudia-Tahar; pernoctando el 13 en Vázquez y regresando el 14 a Tetuán. La estación de la columna Saro continúa en Morro Nuevo durante todo el mes, asistiendo el 23 a la importante operación para tomar Monte Malmusi y el 30 a la efectuada sobre el Monte de las Palomas, prestando ambos días muy valiosos servicios. En los primeros días de Diciembre la sección es repatriada.

2.<sup>a</sup> Sección—En 1.<sup>o</sup> de Enero con la columna que sale de Aín-Guenen para evacuar la posición de Melusa, van dos estaciones ópticas, estando afecta una de ellas a la vanguardia que manda el Teniente Coronel de Regulares Fiscer, y al ser éste gravemente herido el Comandante Ponce de León, regresando a Aín-Guenen el 4, saliendo de nuevo dicho día para establecer cuatro posiciones en las peñas de M'yamel. El 14 sale una estación ligera con la columna del Comandante Azcárate para fortificar varios puestos en las faldas de Gorgues. El 15 el Sargento Heredia con dos ópticas ligeras y una cuadrilla de tendido se traslada de Tetuán a la Aduana, marchando seguidamente a incorporarse en Aín-Guenen a la columna del Coronel Góngora. El 19 el Teniente Dueso tiende una línea de Aín-Guenen a Beni-Mesaud, donde se encuentra la columna Saro (con dos ópticas) que el 18 ha ocupado dicha posición, y el 22 ocupa Punta Altares, donde quedan las dos estaciones. Las cuadrillas de tendido establecen la comunicación telefónica entre Beni-Mesaud, Yruretagoyena, Tala-kra, Diaz Rivera y Punta Altares, instalando la centralilla en

el poblado de Mesaud. Del 25 al 30 la columna del General Saro opera sobre Vivan estableciendo las cuadrillas pequeños tendidos entre el cuartel general y las vanguardias, regresando a R'gaía.

Del 1 al 7 de Febrero el Teniente Dueso con la sección de tendido y tres estacios ópticas toma parte en las operaciones realizadas por la columna del General Saro en el sector de R'gaía y Puente Internacional, pernoctando en éste, en la Aduana o en Arcila y haciendo entre otros tendidos el del citado puente con Arcila y con Melnich, de la Aduana del Bosch con la posición de Sera Arbaá y de Segueda a Buendía y avanzadilla.

El 29 de Marzo una estación óptica al mando del Sargento Heredia, embarca en Ceuta en el Reina Victoria Eugenia que conduce al Comandante General, prestando dicha óptica servicio de enlace con la que lleva la columna Franco, que el propio día embarca en la K núm. 1. ocupando el 30 Alcázar Seguer. Durante los meses de Abril a Octubre la sección presta servicio ordinario de estaciones y vigilancia de líneas trasladándose a Larache, donde queda agregada a la compañía de Telégrafos del batallón de este nombre. El 17 de Octubre media sección formando parte de la columna del Jefe de la Zona, General Riquelme, hace un tendido telefónico entre Megaret y Rabb el Gozal bajo el fuego enemigo, precisando al día siguiente recomponer esta línea con la protección de fuerzas del Tercio. El 16 fuerzas de la sección afectas a la columna del Coronel González Carrasco establecieron la comunicación entre Gozal y Asak, y el 17 al regresar esta columna de Asak fué atacada fuertemente por el enemigo, muriendo el soldado Elías García Miguel. El 21 la cuadrilla de tendido estableció comunicación entre Gozal y Bab el Sor, interrumpida durante el asedio de estas posiciones. El 30 la columna citada a la que va afecta la cuadrilla de tendido evacúa Bab el Sor y el 31 Gozal y Melgaret.

6.<sup>a</sup> *Compañía*.--El 1.<sup>o</sup> de Enero la sección del Teniente Puell se incorpora a la columna del General Saro, concentrada en Aíu-Guener, operando los días 1, 2 y 3 sobre Melusa, levantando el asedio de esta posición y retirándola, y ocupando el 4 las alturas de Meyenel y Peñas Grandes; en-

lazando el 6 la citada posición de Meyenel. El 7 y el 8 opera la columna sobre Beni-Mesaud, regresando el 10 a Tetuán. El 13 el Teniente Puell, con personal de la 6.<sup>a</sup> compañía y 1.<sup>a</sup> sección de la expedicionaria marcha a Ceuta, quedando a las órdenes del General Sousa, que tiene la misión de operar sobre Alcázar, posición ocupada por el enemigo. Dicho personal embarca en los barcos de guerra Extremadura, Cataluña, Cánovas del Castillo y Canalejas, regresando a Ceuta por impedir el desembarco el estado del mar.

El Teniente Joya, que asiste con la sección el 30 de Marzo al desembarco de Alcázar, dejó establecido días después el enlace por óptica de esta posición con la plaza de Tarifa, a la que el Regimiento manda desde El Pardo una estación reglamentaria.

El 5 de Septiembre se organizan dos secciones mandadas por los Tenientes Fuell y Becerril, que se incorporan a las columnas de la izquierda y centro, para operar sobre Kudia Tahar, sitiada por el enemigo, efectuando diversos tendidos de líneas telefónicas y la reparación de las destruidas por los bombardeos.

Fuerzas de la compañía toman parte el 8 de Septiembre en el desembarco de Alhucemas y toma de Axdir, en la que resultan heridos los soldados Ciriaco Meneses y José López Rodríguez, estableciendo la telefónica del sector de Alhucemas, a medida que esta va ensanchándose con las operaciones posteriores durante el último trimestre de 1925.

El 15 de Octubre la sección del Teniente Puell, forma parte de la columna del General Nouvilas que libera la posición de Kudia-Menar en la zona de Tetuán.

8.<sup>a</sup> *Compañía expedicionaria.*—Parte de Madrid al mando del Capitán D. Fernando Estévez el 10 de Septiembre 1925 y desembarca en Ceuta el 13, trasladándose el 16 a Tetuán. El 19 embarca en el acorazado Alfonso XIII una estación óptica, mandada por el Sargento Cremades, que queda a las órdenes del General en Jefe, y el 20 sale para el sector de Kudia-Tahar la sección de tendido; el 26 tres ópticas se incorporan en R'gaía a la columna del General Nouvilas. El 1.<sup>o</sup> de Febrero regresa la estación del Alfonso XIII, transmitiendo el Jefe de E. M. al Capitán de la compañía la felicitación del

General en Jefe por los servicios por aquélla prestados. El 30 de Octubre termina la línea telefónica aérea de los Dersas y del 14 al 17 de Diciembre tiende la línea de Buisa a Guzla,

Reorganizadas las fuerzas expedicionarias del Regimiento en Marruecos el 9 de Diciembre, recibió orden la compañía de regresar a España, embarcando en Ceuta el 11 y llegando a Madrid el 13.

### **Años 1926—1927**

Al comenzar el año, quedan como únicas fuerzas expedicionarias del Regimiento en Marruecos la 6.<sup>a</sup> compañía y la sección agregada a la del batallón de Larache, una óptica pesada y la cuadrilla de tendido de esta sección, embarca para el sector de Alhucemas el 26 de Abril, en unión de otras fuerzas de la compañía de Telégrafos del batallón citado, al mando del Capitán D. Rafael García de la Torre, desembarcando el 29 en Cala del Quemado e incorporándose el 30 en Cardeñosa a la columna del Coronel Fiscer. El 18 de Mayo dicha columna inició el avance hacia la pista de los prisioneros, marchando la óptica con la vanguardia que manda el Teniente Coronel del Tercio, Valcázar y la cuadrilla de tendido con el batallón Cazadores de Africa, núm. 4, pernoctando el 9 y el 10 en la Loma de Morabos. El 11 la estación óptica se instala en las escuelas de Ab-el-Krin, donde se ha establecido el Cuartel general, dando servicio hasta el 30 en que continúa el avance hasta Aní-Kemara, donde queda la cuadrilla de tendido marchando la estación óptica destacada al Peñón de Vélez, con el fin de servir de enlace a los barcos de guerra. El 5 de Junio es relevada dicha óptica que se traslada a Torres de Alcalá, y la cuadrilla de tendido al campamento de Zoco el Jemis de Bení-Bufal. El día 6 a las cuatro y treinta y cinco minutos se declaró un violento incendio en el local donde estaba instalada la central telefónica, y a los pocos momentos apesar de haberse quemado los hilos de la central de 10 líneas, pudieron restablecerse las comunicaciones, siendo por ello felicitado el personal de la estación por el Jefe de la columna Coronel Balmes. El 2 de Agosto la

sección telegráfica sale para Cardeñosa, embarcando el 12 para Ceuta y llegando a Larache el 14; donde hasta fin de año presta el servicio ordinario en estaciones fijas y volantes y el de vigilancia de líneas.

La 6.<sup>a</sup> compañía expedicionaria desde el desembarco presta servicio en todo el sector de Alhucemas, asistiendo su personal diseminado por grupos (estaciones y cuadrillas de tendido) en cuantas operaciones tienen lugar en aquél y en la zona de Tetuán durante todo el año, contándose entre ellas la toma de la Rocosa el 8 de Febrero, Anyera el 23 de Febrero, Gorges 3 de Marzo, Llano de Alhucemas 8 de Mayo, así como Megaret 25 de Mayo, antiguas posiciones de Ben-Karrich a Xauen 1.<sup>o</sup> al 5 de Agosto, Gomara 18 de Septiembre, Buharrás 2 de Noviembre, Tasarut 3 de Noviembre, Meyajedit 2 de Diciembre, Zoco el Arbaá y Tinasal 6 de Diciembre, estableciendo estaciones en la mayor parte de las posiciones a medida que se iban ocupando.

El 8 de Mayo en Axdir, una sección al mando del Teniente D. Luis Giménez Muñoz, formando parte de la columna de reserva que manda el General Dolla, toma parte en las operaciones de esa columna que empiezan dicho día y se efectúan en aquel sector siguiendo a la columna hasta Yebel-Talefta, empleándose 12 kilómetros de cable, y el 9 de Zoco Telata a Ain-Arés. El 10 se comienza línea semi-permanente de Buharrás a Yebel Talefta, pasando por Zoco Telata, y el 28 se tiende nueva línea de dicho Zoco a Casa Hamido.

En dicho mes de Noviembre una sección al mando del Teniente Giménez Muñoz, forma parte del Cuartel general del Comandante General de la zona, toma parte en las operaciones sobre Buharrás, haciendo tendido de campaña primero y semi-permanente entre Ben-Karrich y Buharrás después.

Al mismo tiempo que la anterior se organiza una sección que manda el Teniente Pineda, constituida por una óptica ligera, dos ópticas pesadas y una sección de tendido, y que formando parte de la columna indígena mandada por el Teniente Coronel Alvarez Coque, Jefe de la Mehalla de Tetuán núm. 1, asiste a las operaciones sobre Beni-Ider.

Cuatro estaciones ópticas forman parte de la columna del Coronel Martínez Monje, en Agosto de este año asisten a las

operaciones de Zoco el Arbaá de Beni-Hassan, Hámara, Xeruta, Dar-Acobba y Miscralla.

En las operaciones en Beni-Ider, realizadas el mes de Noviembre toma parte la sección del Teniente Pineda, que sale de Aín-Mulaten el día 3 con la columna del centro que manda el Jefe de la Mehalla de Tetuán, núm. 1, el 4 y durante el avance tiende 12 kilómetros de cable, manteniendo en todo momento buena comunicación con Fondak y Tetuán y con las columnas derecha e izquierda; el 5 prosigue el avance tendiendo 18 kilómetros, hasta Tek-Hamar que se ocupa dicho día, pernoctando la columna que el 6 llega a Zoco Telata, desde donde tiende la sección una línea hasta Buharrás donde se enlaza con la columna izquierda quedando en dicho Zoco una estación a las órdenes del Comandante López Bravo. El 7 continúa el tendido.

En el mes de Diciembre se verifican las operaciones sobre Beni-Lait, en las que forma parte la sección del Teniente Puell que el día 7 concurre a la toma de las alturas de Aleheyit, donde se instala inmediatamente la estación óptica afecta a la vanguardia que manda el Teniente Coronel de Africa, núm. 2, comunicando con Zoco el Arbaá. Al amanecer del 8 comienza el tendido de la línea telefónica que une las dos posiciones citadas y con la red general, permitiendo conferenciar con el General Goded que se encontraba en R'gaía y con Ceuta. Otra cuadrilla que marcha con la harca del Comandante López Bravo, tiende el mismo día la línea telefónica de Zoco el Arbaá a Tinisal, y a los pocos momentos de entrar dicha harca en Tinisalen monta esta posición un teléfono, que permite al Jefe citado, estar en contacto con Mayahedit, donde se establece el Cuartel general. El grupo que va con la columna del centro, pernocta el día 1.º de Diciembre en Aín-Arés, tiende el día 5 la línea de Zoco Telata a casa Hamido, el 6 desde este edificio a Talah (12 kilómetros) y el 7 empieza la línea semi-permanente de Muñoz Crespo a Zoco el Arbaá, que termina el 12, comenzando el 13 la de Salah a Andal, que queda en servicio el 17, saliendo la sección el 18 con un convoy a Ben-Karrich para encontrarse en Tetuán.

En el mes de Diciembre el Teniente D. Vicente Pelegrí,

con una sección, forma parte de la columna de la izquierda y asiste a las operaciones de Beni-Lait, Meyahédit, Tinisal, Muñoz Crespo y Salah.

En el mes de Junio de 1926, y con motivo del curso de conjunto para Ingenieros, que se verificó en el mes de Junio en el término de Torrejón y Paracuellos (Madrid), el Regimiento envió una compañía divisionaria; primera organizada con arreglo a las disposiciones contenidas en el reglamento de enlaces y que al mando del Capitán D. César de los Mozos, cumplió a satisfacción su cometido, tanto en el servicio ordinario de transmisiones de la división, como en el ejercicio especial que el General dispuso para practicar el funcionamiento del servicio de información y de las redes de transmisiones. El Teniente Coronel Arana desarrolló el tema de Jefe de transmisiones de cuerpo de ejército, y dirigió un ejercicio como Jefe de información y transmisiones de una división en la orilla izquierda del río Jarama, entre Paracuellos del Jarama y Torrejón.

Por diversos motivos, hacía dos años que el Regimiento no tenía Escuelas Prácticas de conjunto. En Octubre de 1926 y cumplimentando lo dispuesto en la Real Orden circular de 23 de Agosto (D. O. núm. 193) se realizó la Escuela Práctica del Regimiento que aunque en límites modestos, sirvió para pobrar la eficacia del plan de instrucción y la utilidad grande obtenida por la práctica de los servicios alejados del cuartel y enfrentados con la realidad.

Con la fuerza disponible, se formó una compañía divisionaria, una sección afecta a una división de caballería y otra para sostener comunicación semi-permanente entre el cuartel de El Pardo, supuesto cuartel general de cuerpo de ejército y Torreldones, donde se situaba el Cuartel general divisionario, en la primera de las dos posiciones en que según el supuesto táctico debía tomar la división. En la segunda posición llegaban las fuerzas a la línea Guadarrama, Cercedilla y Navacerrada en la vecina sierra, y al mismo tiempo la sección afecta a la división de caballería, pasaba la sierra y tomaba posiciones y establecía comunicaciones entre diversos puntos de las provincias de Segovia y Avila sin perder el contacto con la compañía divisionaria.

## Nueva organización del Regimiento en 1927

El Real Decreto de 3 de Febrero de 1927 (D. O. núm. 28) que reorganizó todas las tropas y servicios de Ingenieros modifica la composición del Regimiento de Telégrafos en su art. 4.º constituyendo éste con una Plana Mayor y dos batallones, de los cuales el primero de telegrafía óptica con tres compañías nutrida de fuerza, con el completo de dotación de material, pero reducida la de ganado a dos compañías, y el segundo, de telegrafía eléctrica y telefonía, con cuatro compañías armadas, de igual composición, con la dotación completa de material, pero solamente dos de ellas con ganado.

A la Plana Mayor se afecta el Palomar militar, perteneciente hasta entonces al servicio de Aerostación, y la compañía de redes permanentes. La Real Orden circular de 11 de Febrero de 1927, fijaba la plantillas para la distintas unidades del Cuerpo. Refiriéndose al Regimiento dice:

»La plantilla señalada para el Regimiento de Telégrafos, responde a la finalidad de obtener el máximo rendimiento en la instrucción técnica de las diversas especialidades de transmisión, por lo cual las fuerzas que se destinen o afecten a las grandes unidades para ejercicios, maniobras o campaña, tendrán la composición que previene el vigente Reglamento para enlaces y el servicio de transmisiones, y se ajustarán a las plantillas de pie de guerra que redacta la Dirección general de preparación de campaña de este Ministerio»

En virtud de la anterior organización la 8.ª compañía expedicionaria que al comenzar el 1927 continúa en Marruecos (sectores de Buharrás y Zoco el Arbaá de Beni-Hasan), pasa a ser la 2.ª compañía del 2.º batallón, mandándola el Capitán D. Eduardo Palanca.

En el mes de Abril, el Teniente Giménez, con una sección de tendido establece la línea permanente desde Ben-Karrich a Buharrás, conforme al proyecto del Capitán Castellano, aprobado por la Superioridad.

Reforzada esta sección de tendido con una estación óptica ligera y dos pesadas, pasa a formar parte de la columna del Coronel Canis primero y del Bames después: asiste a las

operaciones de Beni-Aros y Sumata, en las que ocupa Aín-Gorra, Afernum, Zoco el Jemis de Beni-Aros, Tahar-Berda, Akeran y Tasarut. Al propio tiempo que se desarrollan estas operaciones una estación óptica con el Sargento Matamoras, va afecta a la columna del Teniente Coronel Capaz, que opera en el sector de Punta Pescadores.

En el mes de Junio releva al Teniente Giménez, el Teniente Pelegrí, que continúa con la columna que nuevamente manda el Coronel Canis, asistiendo a la toma de Yebel-Alam y Yebel-Buhacen.

El 26 de Junio sustituye en el mando de la sección el Teniente Pineda al Teniente Pelegrí en la misma columna Canis y asiste a las operaciones de Akarrat, Dardara, Amegri, Bab-Tazza y Bab-Kern, tendiendo el 15 de Julio la línea semi-permanente de Bab-Tazza, Zoco el Had de Beni-Derkul-Aukond, Zoco Telata de Beni-Ahmen.

Terminado este tendido, pasa la sección a Ben-Karrich el 15 de Septiembre donde se dedica a la construcción de línea permanente de doble hilo entre ese campamento y Tetuán.

En el mes de Noviembre la compañía se concentra en la plaza, dispuesta para la repatriación que tiene lugar el día 30, en que sale de Tetuán para pernoctar en Ceuta; el 1.º de Diciembre embarca en Ceuta y pernocta en Algeciras de donde sale el día 2 para llegar a El Pardo el día 3.

La sección agregada a la compañía de Telégrafos de Larache, con el Teniente Amorós interviene en las operaciones efectuadas sobre Beni-Ider y Beni-Arós, formando parte cuatro estaciones de las columnas de los Coroneles Balmes y Castelló, que el 29 de Abril ocupan la 1.ª las posiciones de Tasar, Akra, Chelja y Chelja Chefrau, y la segunda Beni-Berdel, núm. 1, Beni-Berdel, núm. 2 y Asaf, y el 2 Nuader, Aín-Hedid y Maizera, la columna Castelló y Bab-el-Sur y Ayuguer la de Balmes.

El 3 de Mayo, el Coronel Balmes, ocupa el Zoco del Jemis de Beni Arós, y la estación ligera que marcha con la vanguardia establece la comunicación con el Bab-el-Sur, siguiendo el 5 a Nuader y el 6 a Menzah, donde se une a la columna del Coronel Castelló, que el 7 había tomado García

Acero y Tahar-Verdoa, y el 23 ocupa Bab-Kerso, Dar-Ratti y Sidi-Mesumar, sosteniendo constantemente la comunicación óptica con las posiciones de retaguardia y el 23 Herba-Alta.

El día 1.º de Junio la estación del Sargento Quero que forma parte de la columna del Teniente Coronel Martín Alonso, pernocta en Dar-el-Latar, el 3 en Buyelda, asistiendo el 5 a la ocupación de Selalen, y el 6 a la de Tazarut, donde queda destacada hasta el 15 en que se traslada a Sidi-Musa ocupando el 16 Yebel-Alam, donde sostiene constante comunicación óptica con sus correspondientes hasta el 22 que continúa hacia Ani-Grama, Zauía del Tilidi-Tanok, tomando parte el 27 en la ocupación de Bab-el-Hama, el 28 en la de Dar-el-Aseff, y el 30 con el grupo del Teniente Coronel Valcárcel del Tercio a la de Akarrak, donde permanece hasta el 3 de Julio que se incorpora a la columna Balmes, que el 3 de Julio ocupa Dar-Darr, y el 4 Beni-Achív, trasladándose el 7 a Yebel-Yurraad, y el 13 a Ras-Martell donde queda destacada.

En Diciembre fueron repatriados el Oficial y las clases de ésta sección que quedó disuelta por licenciamiento de su personal.

### **Curso de Telégrafos**

Por Real Orden circular de 10 de Marzo (D. O. núm. 58), se dispuso organizara el Regimiento un curso de Telégrafos, que había de desarrollarse del 16 al 30 de Mayo, y por Real Orden 23 de Mayo (D. O. núm. 136) se aprobó el programa redactado por el Coronel del Regimiento, retrasándose dicho curso hasta el mes de Junio (días 6 al 20).

En dicho curso, al que asistió un Jefe u Oficial de cada uno de los seis Regimientos de Zapadores, del de Pontoneros y de los dos de Ferrocarriles tomó parte el personal que sigue del Regimiento.

Coronel, explica el día 6 de Junio el programa a desarrollar y preside el 18 la sesión en que se hace el juicio crítico de los ejercicios efectuados en el curso.

Comandante D. José Tejero, da en la tarde del 6 una conferencia sobre el material reglamentario y dirige el día 9 el ejercicio de campo, actuando como Jefe de transmisiones, to-

mando parte en aquel una compañía divisionaria al mando del Capitán Sotillos.

Capitán, D. Rafael Rávena, da el 7 una conferencia sobre «redes divisionarias.»

Capitán, D. Pedro Prieto, da otra conferencia sobre «redes de transmisiones en las unidades inferiores a la división.»

Capitán, D. Leandro García, da el día 8 otra sobre «redes de transmisiones en el cuerpo de ejército y redes generales de transmisiones.»

Capitán, D. Fernando Estévez, da el 9 otra sobre «Palomas mensajeras y palomares militares.»

Capitán, D. Leopoldo Sotillos, manda la compañía que ejecutó los días 10 a 17 los ejercicios de campo, suponiendo aquella afecta a una división encuadrada entre otras dos que marchan hacia el Norte por las carreteras de Francia y Torrelavega.

Capitán, D. Rafael López, explica en la visita del 18 la organización de la central de la red militar de Madrid.

El Regimiento prestó su colaboración en los cursos de enlace y transmisiones para Jefes. y Oficiales de E. M. y Jefes de Ingenieros, así como para Oficiales de todas las armas dispuestos por Real Orden de 10 de Marzo 1927 (D. O. núm. 58) cursos que tuvieron lugar del 1 al 15 de Mayo, los primeros, y del 1 al 31 de Mayo y del 1 al 30 de Noviembre los segundos.

Dicha colaboración consistió en conferencias dadas por los Capitanes, Sotillos y Rávena y el Teniente Malagrava, y en ejercicios de transmisiones desarrollados en los montes del Pardo con una compañía, estando además a disposición del Jefe del Regimiento Radio, mientras duraron los cursos una sección de Telégrafos con un Oficial y 40 clases y soldados para el manejo de los medios de transmisión de que este último Regimiento está dotado.

### **Año 1928**

El día 2 de Enero pasa revista el Regimiento con sus siete compañías acantonadas en El Pardo, y la de las redes instalada en Madrid en el cuartel del Conde-Duque.

En 1.º de Febrero se incorporan 89 reclutas del Capítulo XVII (cuotas), y el 27 del propio mes 27 voluntarios. El 25 cesa en el mando del Regimiento por cumplir la edad para el pase a situación de reserva el Coronel D. Rudesindo Montoto Barral, siendo destinado por Real Orden 27 de Febrero, (D. O. núm. 48), el Coronel Ilmo. Sr. D. Eduardo Gallego Ramos, que con fecha 6 de Marzo se hace cargo del mismo.

El 15 de Marzo, se marchan con licencia cuatrimestral 300 hombres pertenecientes al segundo llamamiento del reemplazo de 1926 y del 21 al 25 de Abril, se incorporan al Regimiento 300 reclutas del segundo llamamiento de 1927, destinados por Real Orden 10 de Febrero (D. O. núm. 34).

Con motivo de las fiestas de San Fernando Patrón del Cuerpo de Ingenieros, el Jefe del Regimiento, establece de su peculio particular el «Premio del Coronel Gallego» consistente en dos de 15 pesetas, uno para el cabo o soldado que mas se haya distinguido en el año, desempeñando su oficio de utilidad para el servicio del Regimiento, (electricistas, relojero, obrero de línea, carpintero, etc.), y otro al analfabeto que haya puesto mas desu parte en las escuelas de primeras letras para dejar de merecer tan afrentoso calificativo.

Por Real Orden de 28 de Mayo, (D. O. núm. 118), se dispone que por el Regimiento se remitan a la Academia general militar, tres estaciones ópticas ligeras, cinco estaciones ópticas a lomo, dos estaciones telefónicas y dos carros telefónicos con material.

El día 22 el Capitán, D. Leopoldo Soillos, con asistencia de todo el personal de Jefes y Oficiales del Regimiento, da una conferencia sobre «El servicio de transmisiones en las grandes unidades», y el 31 otra sobre «Organización del material» D. José Tejero.

El 5 de Junio el Capitán, D. Alberto Montaudante los Oficiales que asistían al curso de enlace y transmisiones, organizado por el Regimiento de Radio-telegrafía y Automovilismo, desarrolló el tema «Ejercicios de transmisiones de un Regimiento en progresión.

Los días 5, 13 y 19, se llevaron a cabo ejercicios prácticos de transmisiones, por una compañía divisionaria, desarrollando cada día un tema táctico diferente por ambas orillas

del Manzanares. Mandan la compañía el Capitán Valcárce el día 5, y el Capitán Sotillos el 13 y 19, presenciando estos ejercicios el 5 y 13 los Oficiales del curso de enlace con sus profesores y General Ruiz Fornell, Jefe de sección de la Dirección de preparación de campaña, y el 19 los Alféreces alumnos del 5.º año de la Academia de Ingenieros. El día 8 se desarrolló un ejercicio de re d particular, correspondiente a un sector de Regimiento de Infantería y el enlace con la Artillería de apoyo, dirigiendo aquél que fué presenciado por los alumnos del curso de enlace, el Capitán Montaud. Desde el 5 al 15 de Junio, 12 estaciones ópticas a caballo al mando del Alférez Guerrero, toman parte en los ejercicios de curso de Coroneles, en el campamento de Carabanchel y poblados próximos.

Del 1 al 5 de Junio se incorporan 79 voluntarios.

Por Real Orden comunicada el 7 de dicho mes, se nombra al Ilmo. Sr. Coronel del Regimiento, en unión del excelentísimo Sr. Coronel del Regimiento Radio, para formar ponencia que presente un proyecto de bases con arreglo a las cuales pueda establecerse la «Escuela central de transmisiones» a base de los dos Regimientos citados.

Por Real Orden 13 de Junio (D. O. núm. 133), se suprimen todas las redes telefónicas militares permanentes con excepción de las de Madrid, Ferrol, Cartagena, Jaca y Mahón, disponiéndose queden a cargo del Regimiento, las cuatro primeras, y por Real Orden del 28 (D. O. núm. 146) se dan instrucciones complementarias para el pase de las aludidas redes al Regimiento.

Por Real Orden circular de 22 del propio mes (D. O. número 138), se dispone que el Coronel como Jefe del servicio de telegrafía alada y representante del ramo de guerra, en la Real Federación Colombófila española sea vocal nato de la misma.

En la revista de Julio es alta en el Regimiento el Teniente del Cuerpo Sermo. Sr. D Luis de Baviera y de Borbón, Infante de España.

Por Real Orden 23 de Agosto (D. O. núm. 185), el Depósito de la Guerra, pone a la venta el «Reglamento para instrucción técnica del personal de tele-

grafía eléctrica, de cuya cartilla fué ponente el Capitán Sotillos.

En el propio mes el servicio colombófilo presenta en la exposición Agro-pecuaria anexa a la feria de muestras de Gijón, una instalación cuyos trabajos dirige el Teniente Malagrava; concediéndose a la misma por el Jurado diploma de honor y medalla de oro.

En 1.º de Septiembre se dieron por admitidos los 200 teléfonos suministrados mediante subasta por la Sociedad Ibérica de construcciones eléctricas (SICE).

Habiéndose dispuesto por Real Orden circular de 6 de Agosto (D. O. núm. 170), que el Regimiento realizase durante los meses de Septiembre y Octubre, escuelas prácticas a base de una compañía divisionaria, en las que había de continuarse la formación del plano óptico de España, comenzó el 15 de dicho mes el período preparatorio de dicha escuela práctica, desarrollándose ésta del 26 de Septiembre a 19 de Octubre en las provincias de Huelva y Sevilla.

La compañía divisionaria en pie de maniobras, fué mandada por el Capitán Varcáree, y el estudio de la red óptica se realizó con ocho estaciones ligeras, al mando del Teniente Pineda, en unión de las que pertenecían a la citada compañía, tomando parte en conjunto en la escuela práctica, un Jefe, (Comandante, D. Rogelio Navarro), seis Oficiales, 24 clases de 2.ª categoría, 157 de 1.ª, 122 cabezas de ganado, ocho carros de material, dos automóviles ligeros y una moto. Dicha E. P. fué inspeccionada por el Jefe de instrucción y el primer Jefe del Regimiento.

El 7 de Octubre se celebró la fiesta del libro, dando lectura el Capitán-Ayudante a la fuerza del Regimiento reunida en la sala-capilla, de algunos trozos de trabajos patrióticos, referentes a los deberes de ciudadanía e Historial de las tropas de Ingenieros, y el cabo Victoriano Olmos de la composición poética titulada: «Patria» de la que es autor.

En fin de Septiembre y sin causar baja en el Regimiento, fué destinado el Teniente D. Luis Giménez Muñoz, a la estación de Radio-telegrafía de Cabo Jubi, según Real Orden circular de 25 de Diciembre (D. O. núm. 211), llevando seis

parejas de palomas mensajeras, para establecer un palomar en dicha factoría.

Por Real Orden 10 de Octubre del Ministerio de Fomento (D. O. núm. 227), se nombra al Coronel del Regimiento para formar parte de la Comisión mixta, que concrete y reuna todas las disposiciones dictadas para reglamentar y proteger el desarrollo de la paloma mensajera en España.

En los días 21 y 26 fueron licenciados 324 individuos.

El 1.º de Noviembre, el Regimiento dedicó un recuerdo a sus muertos que gozan de eterno descanso en el Cementerio de este Real Sitio, depositando en las sepulturas coronas hechas con las flores naturales sacadas de los jardines, que para sanear y embellecer el Cuartel «Zarco del Valle» van creándose.

El día 2 tuvo lugar el acto de descubrir la artística lápida colocada en el vestíbulo del Cuartel, como homenaje de los que murieron gloriosamente en la campaña de Marruecos, perteneciendo al Regimiento, para lo cual formó éste pie a tierra con armas, Estandarte, banda y batidores.

El día 3 fué nombrada una comisión formada por el Comandante Navarro, Capitán Rávena y Teniente Scandella a fin de que vayan reuniendo todos los estudios que existan en el Regimiento, relativos al mapa óptico de España, para proceder a la organización de las partes de éste ya terminadas, enlazándolos debidamente.

En escrito 8 de Noviembre el Excmo. Sr. General Jefe de la Sección de Ingenieros, muestra su complacencia por la distinción concedida a la instalación presentada por la compañía del Palomar militar de este Regimiento, en la feria de Muestras de Gijón, felicitando con tal motivo al personal de la citada compañía.

Con fecha 14 fué remitida a la Superioridad la correspondiente acta para la instalación de un lavadero mecánico en el Cuartel «Zarco del Valle».

Por Real Orden circular 19 de Noviembre (D. O. núm. 257), se dispone que un Oficial del Regimiento se haga cargo del Palomar militar de Tahuima (Melilla), que pertenecía al servicio de Aviación, y que el Coronel proponga el plan de servicio colomófilo en la zona de nuestro Protectorado y

plantillas definitivas. En la misma Real Orden, se aprueba el presupuesto formulado por el Regimiento para la construcción y entretenimiento de cuatro carros palomares móviles durante un año.

Por Real Orden circular de 22 de Noviembre (D. O. número 260), se organiza con carácter provisional una «Escuela central de transmisiones», dividida en dos secciones, una de radio-telegrafía y radio-telefonía a cargo del Regimiento Radio y otra de telefonía, telegrafía óptica y otros medios de transmisión, a cargo del Regimiento de Telégrafos, constituyendo cada una de ellas un Jefe de instrucción, (Comandante o Teniente Coronel), un Capitán, dos Tenientes y 30 clases e individuos de tropa auxiliares, proponiendo el Coronel para dichos cometidos al Teniente Coronel Arana, Capitán Peña y Teniente Ubach (D. José) y D. Antonio Barrera, y para Mayor de la escuela al Comandante D. José Tejero.

Por Real Orden circular de 22 de Noviembre (D. O. número 260). se declara reglamentaria la nueva central telefónica de campaña de 12 direcciones sistema T. O.

Durante el mes se continúa el envío a la Academia General Militar del material dispuesto por Real Orden de 28 de Mayo (D. O. nm. 118), consistente en tres estaciones ópticas ligeras, cinco estaciones ópticas a lomo, dos estaciones telefónicas y dos carros telefónicos con material.

Por Real Orden circular de 7 de Diciembre (D. O. número 272), se asignan al Regimiento de Telégrafos 2.465 pesetas para el presupuesto de entretenimiento y atenciones de la red telefónica militar de la plaza de Cartagena; 1.295 pesetas para ídem íd. de Jaca y 3.400 ídem íd. del Ferrol.

Por Real Orden de 15 de Diciembre (D. O. núm. 278), se dispone que por el Regimiento de Telégrafos, se reintegre al Tesoro la cantidad de 64.000 pesetas sobrante de una asignación concedida al expresado por Real Orden de 5 de Octubre de 1926 (D. O. núm. 226), con cuya cantidad, se proponía la adquisición de material de 48 equipos telefónicos para adaptación de tres carros a central telegráfica-telefónica y equipo de construcción de líneas y reserva de material, para reforma de 48 bastes para cargas de cable y 48 bastes para cargas telefónicas y arreglo de bobinas.

Por Real Orden de 21 de Diciembre (D. O. núm. 283), se asignan al Regimiento de Telégrafos, 5.180'91 pesetas para el presupuesto de material de líneas y protección de estaciones de la red de Madrid.

El Excmo. Sr. Capitán General de la 1.<sup>a</sup> Región, traslada una Real Orden, comunicada con fecha 10 de Diciembre, en la que se ordena se proceda a instruir al personal de este Regimiento necesario para el manejo de dos equipos ópticos de 250 milímetros, dos de 200 y dos de 130, construídos por la casa «N. V. Nederladsch Instrumenten Compagnie» de la Haya, designando el Coronel para este cometido al Capitán don Mariano del Campo Cantalapiedra, auxiliado por el personal que este designe.

El día 17 el Capitán D. Juan Castellano, que designado por el Excmo. Sr. Capitán General de la Región, había asistido al curso de gases, dió una conferencia en la sala de Juntas del Regimiento, sobre «los gases en la guerra».

Durante el año, se instala en el Cuartel «Zarco del Valle», un palomar provisional, poblándolo con 100 palomas del central de Guadalajara, se adquiere con fondos del servicio el segundo carro palomar móvil, se monta en el Cuartel de «Boyerizas», instalación de seis duchas y dos baños, y se terminan las obras de ampliación y mejora del depósito de víveres, y se concluyen igualmente en el de «Zarco del Valle» las de la enfermería regimental.

El Pardo 31 de Diciembre de 1923.





**Relación de los Jefes principales de los Cuerpos de la Península en que han existido unidades de TELÉGRAFOS.**

AÑO	NOMBRES	OBSERVACIONES
1874	Coronel.—D. Federico Zenarruza y Benedicto.....	Tercer Regimiento de Ingenieros (Dos Compañías de Telégrafos)
1876	Coronel.—D. José Pera Roy.....	Cuarto Regimiento de Ingenieros (Dos Compañías de Telégrafos)
1877	Coronel.—D. Eduardo Alvarez Garcia.	Regimiento Montado de Ingenieros (Dos Compañías de Telégrafos)
1878 a 1883	Brigadier-Coronel D. Vicente Climent y Martínez.....	Idem id. id.
1884	Brigadier.—D. Federico Alameda y Liancourt.....	Tren de servicios especiales (Una sección de Telégrafos formada por dos Compañías mandadas por el Teniente Coronel D. Faciisco de Osma)
1884 a 1889	Teniente Coronel.—D. Licer López de la Torre Ayllón.....	Batallón de Telégrafos (Cuatro Compañías)
1890	Teniente Coronel.—D. Francisco Pérez de los Cobos.....	Idem id. id.
1891 a 1897	Teniente Coronel.—D. José Suárez de la Vega y Lamas.....	Idem id. id.
1898 a 1902	Teniente Coronel.—D. Lorenzo Gallego Carranza.....	Idem id. id. (Transformado en Regimiento por Real decreto de 21 de Agosto de 1902) (Seis Compañías).

CUERPO DE INGENIEROS

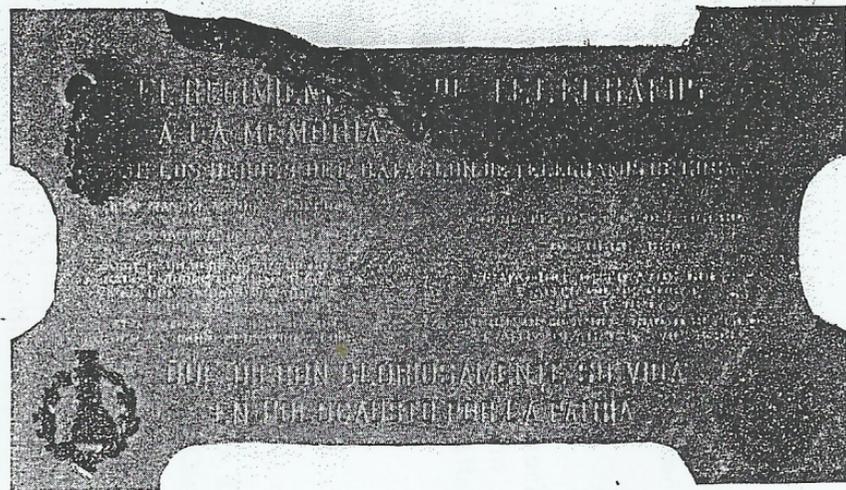
Relación de los Coroneles que ha tenido el

## Regimiento de Telégrafos

desde su creación por Real decreto de 21 de Agosto de 1902

Meses	Años	NOMBRES	OBSERVACIONES
8 11	1902 a 1904	D. Lorenzo Gallego Carranza	
12 3	1912 a 1917	D. Cayo de Azcárate Menéndez	Por R. D. de 2 de Noviembre de 1904 se disuelve el Regimiento organizándose una compañía de Telégrafos en cada uno de los siete Regimientos mixtos de Ingenieros.
3 8	1917 a 1918	D. Francisco Gimeno Ballesteros	
8 5	1918 a 1922	D. Juan Montero Estéban	Por R. D. 25 Diciembre de 1912 vuelve a reorganizarse el Regimiento a base de las cinco compañías de Telégrafos de los mixtos de la Península.
4 2	1922 a 1924	D. Francisco Diaz Domenech	
2 2	1924 a 1928	D. Rudesindo Montoto Barral	
3	1923 a	D. Eduardo Gallego Ramos	

Lápida colocada en el vestíbulo del Cuartel «Zarco del Valle» en «El Pardo» (Madrid) y que el Regimiento de Telégrafos dedida á los muertos en la campaña de Cuba del Batallón de Telégrafos de dicha Isla.



La lápida es de mármol gris de Italia, con la inscripción en letras talladas y doradas, adornada con una guirnalda de laurel y rosas, fundida en bronce en la parte superior y con dos escudos también de bronce fundido en los dos ángulos de la parte inferior.

La inscripción dice: «El Regimiento de Telégrafos a la memoria de los héroes del batallón de Telégrafos de Cuba: Soldados Manuel Menéndez Cumplido, Antonio Bernal Pérez, Ramón Bádenas Montolín, José Vives López, (combate de Coja del Negro, 4 de Octubre de 1896.—Sargento: D. Julio Hurdisan Diego. Cabo: Enrique Puerto Pujolas. Soldados: Rufo Arroyo Navarro, Pedro Medina Cabañete, estación óptica, de Guisa (Santiago de Cuba) 28 de Noviembre de 1897.—Cabo: Antonio Escobar Otero y soldado Casimiro Fernández López-Torre, óptica de Arroyo Blanco, (Santa Clara) 27 de Julio 1898. Que dieron gloriosamente su vida en holocausto por la Patria».

# CUERPO DE INGENIEROS

Lápida colocada en el vestibulo del Cuartel, «Zarco del Valle» que ocupa en «El Pardo» el Regimiento de Telégrafos y por éste a sus muertos en la campaña de Marruecos



La lápida (descubierta el 2 de Noviembre de 1928) es de mármol gris, con las letras talladas y doradas; tiene forma trapezoidal y está decorada con la Victoria de Samotracia, cuyas alas se han abatido sobre el borde superior de la lápida, abarcando una longitud igual a la de la base mayor. Una palma, un escudo y el emblema del Cuerpo, fundidos en bronce, como la Victoria, y patinados en armonía con el tono del mármol, completan el adorno de la lápida. El autor del proyecto, Capitán de dicho Regimiento Sr. Montaud, ha elegido la Victoria de Samotracia porque a su belleza clásica y esbelta robustez une, por acéfala, la virtud de conservar la línea general del conjunto.

OFICIAL, CLASES Y SOLDADOS DEL REGIMIENTO DE  
TELEGRAFOS MUERTOS EN ACCION DE GUERRA,  
CUYOS NOMBRES FIGURAN EN LA LAPIDA.

### **TENIENTE**

D. Pedro Serra Poch.

### **SARGENTOS**

Antonio Fernández Gutiérrez, Manuel Miranzo Moreno,  
Mariano Estepa Castillo, Carlos Perona Climent, José Ma-  
nuel Leal Marcos.

### **CABOS**

Manuel Ramia Querol, Rafael Moreno Santos, Manuel He-  
rrera Campos, Isidoro Escagues Martínez, Joaquín Real  
Blanco, Juan Masillas García, Manuel Camallas Altamira  
y José Parcerizas Llambes.

### **TROMPETA**

Luis Alhondiga Santamente.

### **SOLDADOS**

Cristóbal Herranz Arneiz, Celedonio Azofra Matute, Diego  
Sierras Castillo, Elías García Miguélez, Enrique Carballo  
Vázquez, Francisco Dominguez García, Gregorio Viñas An-  
drés, José M.<sup>a</sup> Ibarz Buil, Juan Antonio Sánchez Medina, Li-  
sardo Castro Méndez, Manuel Conde Limia, Martín Curiel  
Ballesteros, Ramón Tortosa Sanjuán, Tomás Rebellado Rebe-  
llado, Ildefonso Rubio Astiaga, José Castillo Martínez Al-  
jandro Valencia Fernández, Antonio García Extremeza, Clau-  
dio Infestas Lobato, Francisco Velasco de Pedro, José Salas  
Heredia, Julio Tomás Andreu, Mannel Diaz González, Ma-  
nuel Martín García, Manuel Pérez Vargas, Mariano Sánchez  
Rosel, Rogelio Flórez Rabade, Saturnino García Carramal,  
Enrique Rico Estasén, Fernando Acuña Fernandez y Ri-  
cardo Piqué Sangenís.

RELACION DE OFICIALES E INDIVIDUOS DE TROPA  
QUE PERTENECIENDO AL REGIMIENTO DE TELE-  
GRAFOS, HAN MUERTO DE ENFERMEDAD ORDI-  
NARIA EN TERRITORIO DE OPERACIONES

Veterinario 1.º D. José Ostalé Bosque, murió el 31 Enero 1922, en el campamento de Dar Drius (Melilla).

Teniente (E. R.), D. Pablo Francia Pardal, ahogado en la playa de Arcila, el 10 de Febro de 1915.

Día 6 de Abril 1915, fallece en Cuesta Colorada, Sargento, José Arnal March, enterrándosele el 7 en dicha posición.

29 Octubre 1915, trompeta, Aurelio Menéndez Lerma, falleció Hospital Militar, Arcila.

15 Febrero 1917, en Hospital Arcila, murió soldado, Pacual Ibáñez Sánchez.

16 Octubre 1921, fallece Hospital Larache, soldado Enrique Guía Rodríguez.

En Larache, estando de imaginaria, se le disparó el fusil al soldado de la 4.ª Unidad, Aniceto Axo, el 31 Octubre, 1921, muriendo.

En el trayecto de Megarez a Arcila, fallece el 29 Julio 1922, el soldado 3.ª Unidad, Toribio Cortezón Hernández.

El 8 Julio 1922, pereció ahogado en el Lecus, el Sargento de la 4.ª compañía, José Leal, destacado en Teffer.

El 11 Julio 1924, en Hospital Ceuta, muere el cabo de la 1.ª Sección, 1.ª compañía, Fernando Avilés.

Lázaro Miguel González, desaparecido el 3 Diciembre 1924 al evacuar blokaus Amargot (Larache).

El 23 de Marzo de 1922, falleció en el Hospital Militar de Melilla, el soldado Manuel Seijo Senante.



# INDICE

	Páginas
Prólogo.....	5 y 6
Primeras líneas ópticas militares.....	7 a 11
Idem id. eléctricas id.....	11 y 12
Creación de las primeras tropas de Telégrafos.....	12 y 13
Actuación de las unidades de Telégrafos en la segunda guerra carlista.....	14 a 17
Experiencias de Telegrafía Óptica entre Algeciras y Ceuta.....	18
El grupo de Telégrafos del Regimiento montado de Ingenieros...	18
El id. id del Tren de servicios especiales..	19 y 20
Las primeras tropas de Telégrafos en Cuba.....	21
El Batallón de Telégrafos.....	21 a 25
Las tropas de Telégrafos de Cuba en la segunda insurrección..	26 a 30
El batallón de Telégrafos de Cuba.....	31 a 51
Los telegrafistas militares en la campaña de Filipinas.....	52 a 56
Creación de unidades independientes de Telégrafos.....	56
El Regimiento de Telégrafos.....	56 a 58
Las compañías de Telégrafos de los Regimientos mixtos en la campaña de Melilla.....	59 a 65
Nueva creación del Regimiento de Telégrafos.—Su actuación en la campaña de Marruecos.....	65 a 101
Nueva organización del Regimiento en 1927.....	102 a 105
Año 1928.....	105 a 111

## A P É N D I C E

Relación de los primeros Jefes de los Cuerpos en que ha existido tropas de Telégrafos.....	113
Idem de los Coroncles del Regimiento .....	114
Lápida dedicada a los muertos en campaña del Batallón Telé- grafos de Cuba .....	115
idem á los muertos del Regimiento en la campaña de Marruecos	115 y 117
Relación de los Oficiales y clases del Regimiento muertos de en- fermedad en Marruecos.....	118

RELACION DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACION EN EL TERRITORIO DE OPERACIONES DE LA COMPAÑIA DE FERROCARRILES DEL NOROCCIDENTE DE CHILE

El presente informe tiene por objeto dar cuenta de los trabajos realizados en el territorio de operaciones de la Compañía de Ferrocarriles del Noroccidente de Chile durante el año 1922. Los trabajos se dividieron en tres grandes grupos: trabajos de exploración, trabajos de explotación y trabajos de conservación. En el primer grupo se incluyeron los trabajos de reconocimiento de terrenos, de levantamiento de planos y de estudios de las condiciones físicas y económicas de las zonas a ser explotadas. En el segundo grupo se incluyeron los trabajos de explotación de las minas, de explotación de las salinas y de explotación de las explotaciones forestales. En el tercer grupo se incluyeron los trabajos de conservación de las explotaciones, de conservación de las explotaciones forestales y de conservación de las explotaciones de las salinas. Los trabajos de exploración se realizaron en las zonas de la zona norte, de la zona central y de la zona sur. Los trabajos de explotación se realizaron en las explotaciones de las minas, de las salinas y de las explotaciones forestales. Los trabajos de conservación se realizaron en las explotaciones de las minas, de las salinas y de las explotaciones forestales.



