

Telégrafo: el padre de la era de la información

Telégrafo del siglo XIX.

El telégrafo fue la primera tecnología que permitió la comunicación a larga distancia. Este aparato, inventado en Estados Unidos en la década de 1830, transmitía mensajes por impulsos eléctricos, utilizando el Código Morse. Su uso se fue expandiendo rápidamente, con líneas telegráficas y cables submarinos, que rodearon el planeta.

En Costa Rica, el telégrafo inició operaciones en 1868.

Entonces, el gobierno de Aniceto Esquivel realizó un contrato con el empresario estadounidense



Se autoriza la reproducción
del texto e imágenes
citando fuente original.

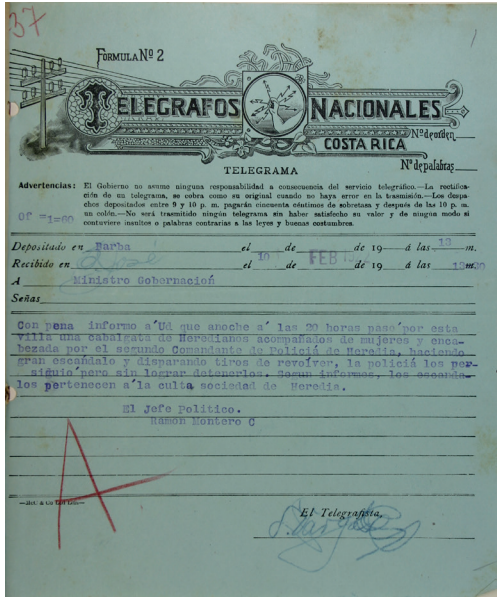
Lyman Reynolds para la construcción de una línea telegráfica entre Cartago, San José, Heredia, Alajuela y Puntarenas.

Como parte de este proceso, el señor Reynolds enseñó el oficio de telegrafista en el país y, paralelamente, el gobierno creó leyes para prevenir los daños en los postes y las líneas.

Entre 1873 y 1879 las líneas telegráficas aumentaron de 128 a 480 kilómetros, conectando al país con Nicaragua y con el puerto de Limón.

El desarrollo de este sistema significó, para el Estado costarricense, la oportunidad de ejercer un mejor control del territorio nacional y una herramienta económica para las principales actividades comerciales.

Telégrafos inalámbricos



Ya para 1902, la trasnacional *United Fruit Company* realizó la primera comunicación internacional con su telégrafo inalámbrico, una tecnología innovadora basada en emisiones electromagnéticas y sin cables.

Ejemplo de telegrama, 1922.

Cinco años después, el gobierno costarricense instaló su telégrafo inalámbrico en Barra del Colorado, en la costa caribeña del país, iniciando su propio sistema de comunicaciones internacionales.

En el nuevo siglo, el uso del telégrafo se daba, principalmente, en las oficinas del gobierno y de los empresarios, pero poco a poco los ciudadanos lo incorporaron en su vida cotidiana.

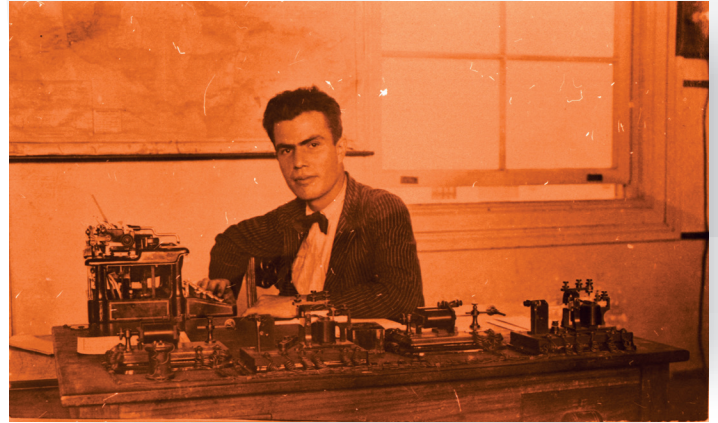
Profesionales del oficio

El telégrafo se volvió parte esencial de las comunicaciones en el país.

En los colegios se formaban los futuros telegrafistas, encargados de enviar y recibir los mensajes.

Las oficinas telegráficas estaban abiertas al público 12 horas diarias, de 7:00 am a 7:00 pm. No obstante, al menos un telegrafista debía quedarse en su puesto hasta las 10:00 pm por cualquier comunicación de urgencia.

De esta forma, el telégrafo fue indispensable para la unión de todo el territorio nacional y también posibi-



Telegrafista en su trabajo, 1923.

litó la comunicación con el resto del mundo.

Hasta mediados de la década de 1980 aún se utilizaba, pero la aparición de nuevas tecnologías digitales, como el fax, fueron sustituyendo este aparato que, por más de 100 años, fue vital para el país.

05