



# MINISTERIO DE COMUNICACIONES

Visión: Llenar la Tierra del Conocimiento de Dios Misión: Ir y Predicar el Evangelio a Todos  
641 W. Flagler St. Miami, Fl 33130 Tel: (305)325-9653

Semana del Min. de Comunicaciones: **mayo 31 – junio 6, 2020**

## UNA REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA

La introducción de la telegrafía eléctrica por conducto de un alambre, desarrollada por Samuel Morse y Alfred Vail (1844), y luego la inalámbrica o radiotelegrafía de Guillermo Marconi (1897), entre otros muchos nombres que llevaron a la ciencia hasta esas innovaciones, propició avances sustanciales en diferentes órbitas de la actividad humana.



La posibilidad de comunicarse de forma inmediata entre lugares apartados por cientos o miles de kilómetros e incluso pasando los océanos, como se logró primero con la telegrafía y luego con la telefonía, y su derivación posterior en la radio, influyó de manera notable en diferentes campos de la vida del siglo XIX y buena parte del XX. Su impacto positivo se sintió en la industria y el comercio, dinamizó el acceso a la información y amplió la oferta cultural, facilitó la correspondencia entre las personas, generó información estratégica en las guerras internas e internacionales y, en fin, constituyó un aspecto vital de la comunicación que solo llegaría a tener un símil contemporáneo con la aparición de las modernas tecnologías de la información y las comunicaciones, entre ellas la más revolucionaria, internet.

La telegrafía dio lugar, además, a los primeros avances en la introducción de la electricidad en el país. Desde 1832, Samuel Morse (1791-1872) había hecho una serie de experimentos para la aplicación práctica del telégrafo eléctrico, pero solo hasta 1844 realizó una demostración pública y exitosa de su invento cuando el 24 de mayo de ese año hizo una transmisión desde el Capitolio en Washington hasta Baltimore, Maryland, una distancia de 60 kilómetros. En aquella ocasión, su amiga Annie G. Ellsworth le transmitió: “¿Qué ha hecho Dios?”, siendo este el primer mensaje telegráfico, cuyo contenido es altamente simbólico. Por esa época, en otros lugares del mundo se experimentaba con diferentes formas de transmisión telegráfica, pero el telégrafo eléctrico de Morse presentó mayores ventajas y se expandió de inmediato por el planeta.

Créditos: <https://latam.kaspersky.com/blog/telegraph-grandpa-of-internet/5641/>.