

Cadena de inventos y descubrimientos

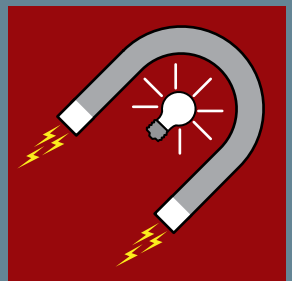
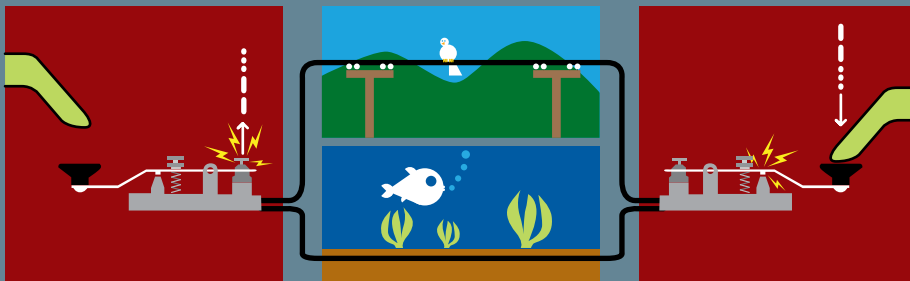
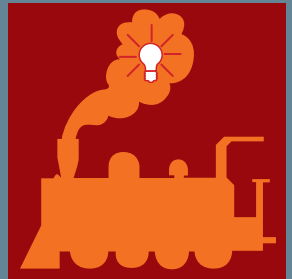
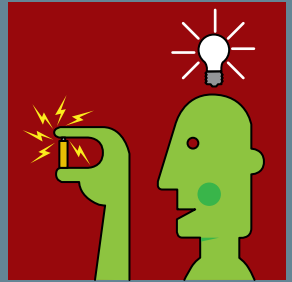
Los inventos en el área de las comunicaciones no aparecieron solos. Un descubrimiento es consecuencia de algún hallazgo anterior.

Por ejemplo, se inventó la pila, la electricidad, el ferrocarril, se profundizaron los conocimientos sobre el magnetismo; todo fue uniéndose para dar lugar a nuevos inventos y descubrimientos. Así surgió el telégrafo.

Telégrafo eléctrico: este dispositivo utilizaba señales eléctricas para transmitir mensajes. Funcionaba con cables conductores de las señales eléctricas. Poco a poco los cables telegráficos se fueron expandiendo y formando una red. Los primeros cables fueron terrestres y luego, a mediados del siglo XIX, se logró instalar cables submarinos, lo que permitió enviar mensajes instantáneos entre Europa y América.

Las distancias geográficas dejaron de ser un obstáculo. Un tremendo avance para las comunicaciones humanas.

Las redes de cables telegráficos cambiaron el mundo de la política, los negocios y la relaciones internacionales. La primera gran red de cables del planeta fue la telegráfica, no la de Internet.



De señales a la voz humana

Las señales que se difundían con el telégrafo estaban escritas en códigos que luego se traducían a palabras. Un código muy utilizado y conocido fue el Código Morse, en el que cada letra y cada número era representado por un sistema de rayas y puntos. Los mensajes enviados por los telégrafos se llamaban telegramas.

El próximo paso fue el «telégrafo parlante», en otras palabras, el teléfono, medio que permitió algo fantástico para la época: que los mensajes se transmitiesen a distancia directamente con la voz humana.

A --	J ----	S ...	2 ..----
B ---	K --	T -	3 ...--
C ---	L ---	U ..	4-
D --	M --	V ...-	5
E .	N --	W ---	6 -....
F ...	O ---	X ---	7 ---...
G --	P ---	Y ----	8 ----..
H	Q ---	Z ---	9 ----.
I ..	R --	1 .----	0 -----



¡ALÓ!

La Compañía Anónima Nacional Teléfonos de Venezuela (CANTV) fue fundada en el año 1930; desde entonces contamos con servicio telefónico en nuestro país.

¡HELLO!

¡WEI!

¡ALLÓ!

¡SLUSHAYU!



Inglés



Chino



Francés



Ruso