

telegrafia (TIC)

És la transmissió a llarga distància de missatges escrits sense transport físic on el missatge és transformat en senyals mitjançant codi morse (vegeu **morse**, **codi TIC**).

A diferència de la telegrafia, que funcionava amb cable, també existia la radiotelegrafia o telegrafia sense fils. Aquesta consistia en l'enviament de senyals electromagnètics de ràdio mitjançant estacions de ràdio. Va aparèixer gràcies a la conjunció entre el codi morse inventat per Samuel Morse l'any 1844 i l'emissor d'ones de ràdio inventat per Marconi l'any 1881. Tant una com l'altra utilitzaven el codi morse per transformar el missatge de text en ones, unes ones electromagnètiques i les altres ones elèctriques.

Així, i mitjançant la radiotelegrafia, l'any 1901 ja va ser possible comunicacions transatlàntiques. És per això que, la radiotelegrafia va ser fonamental per a comunicar amb transport marítim on altres comunicacions no eren possibles.

Molts dels benidormins que eren navegants en la Compañía Transatlántica (vegeu **Transatlántica, Companyia HIST**), també anomenats hòmens de mar, eren telegrafistes i utilitzarien la radiotelegrafia des de les navegacions per a comunicar-se des dels vaixells tant amb altres vaixells com amb terra. (vegeu **telegrafista TIC**.)

Els cables submarins més a prop de Benidorm eren els de Xàbia, ja que el cap de la Nao era el punt més a prop de la mar.



Carta Telegràfica y Telefònica amb cables submarins des de Xàbia, 1923 / Dirección General de Telecomunicaciones

		Estado	Municipal	Particular
Centros	Estaciones	Servicio permanente	●	●
		Id. completo	○	○
		Id. limitado	○	○
Clase de servicio	Telegráfico	x		
	Telefónico	x		
	Telegráfico y telefónico	x		
Líneas telegráficas	Por ferrocarril en postes del Estado	—		
	Id. id. id. de la empresa	—		
	Por carretera	—		
Líneas telefónicas	Doble	—		
	Simple	—		
Cables submarinos				
Numeración		5 62 721 bis		
Diámetro en milímetros	Cobre	5 62 721 bis		
	Hierro	—		
			de Estado	
			de Centros	
			de Secciones	

Escala de 1: 800.000

Quadre sinòptic de signes convencionals (en roig), 1923 / Dirección General de Telecomunicaciones

La telegrafia transformava el missatge de text del telegrama (vegeu **telegrama TIC**.) enviava missatges en codi morse que eren transformats en senyals elèctriques per un telègraf elèctric que l'enviava pel mitjà posant-se en contacte amb un altra estació telegràfica.

Més tard, amb la tecnologia tèlex ja era possible enviar un telegrama mitjançant els cables de la línia telefònica. Benidorm va començar a enviar

telegrames per telèfon l'1 de novembre de 1975 amb un preu de 10 pessetes per als abonats al servei i de 200 pessetes per als no abonats.

Diccionari de Benidorm