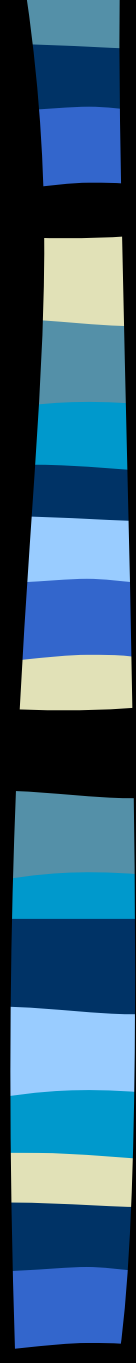


GLOBALIZAZIOAREN TRESNAK ETA ERAGILEAK

- Aurrerapen teknologikoak garraio eta komunikazioen alorretan tresna nagusia (mundu txikiagoa baten irudipena)
- Onuradun nagusiak: enpresa transnazionalak (beste inork baino hobeto jakin dute aprobetxatzen aurrerapen teknologikoei lotutako kostuen merketzeak)
- Sustatzaile nagusiak: nazioarteko zenbait erakunde (Munduko Bankua, Munduko Merkataritza Erakundea, Nazioarteko Moneta Fondoa)
- Eta gobernuak, globalizazioaren bultzatzaile ala biktimak dira?



Aurrerapen teknologikoen garrantzia prozesu honetan

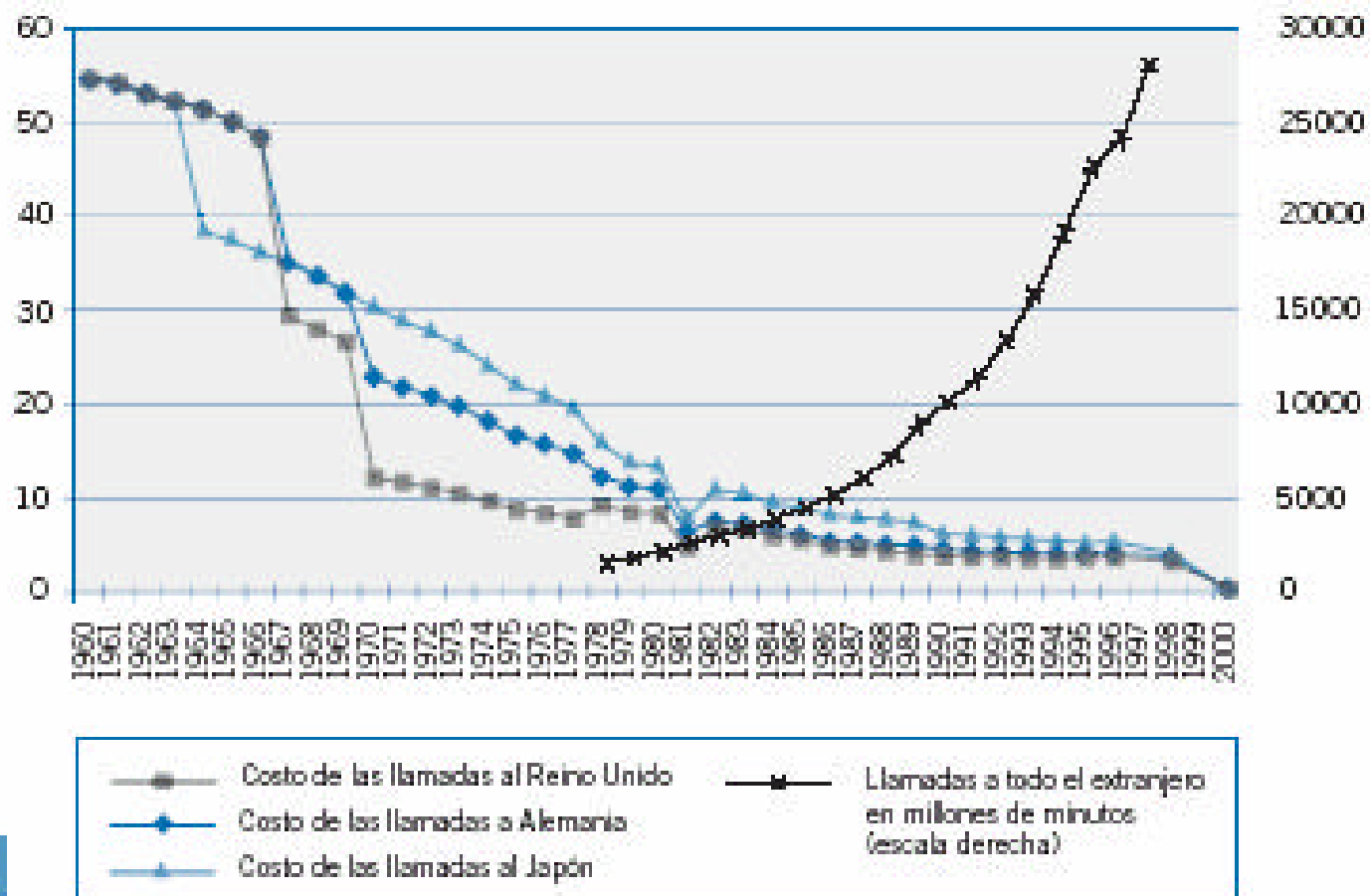
- informatika, automatizazioa eta robotikaren erabilpenek ekoizteko ahalmena eta erritmoak (produktibitatea) gehitu egin dituzte, antzeko kontsumo eta produkzioa ahalbideratuz (homogeneotasuna)
- sateliteek, faxak, posta elektronikoak, internetek eta abarrek komunikazioa erraztu eta merketu egin dute
- garraiobideen alorreko aurrerapenek bolumen handiko merkantziak errazago eta merkeago mugitzeko aukera ematen dute
- azken hamarkadetan telefono deiak, hegazkin konpainien zerbitzuak edo itsas gaineko garraioak nabarmen merketu dira
- teknologia gero eta nazioarteko izaera handiagoa hartzen ari da (puntako teknologia duten produktuen esportazioak, patente atzerritarrak, lankidetza akordioak...)

Dedining cost of transport and communications (1990 US\$)

Year	Sea freight (average ocean freight and port charges per ton)	Air transport (average revenue per passenger mile)	Telephone call (3 minutes, NY/London)	Computers (index, 1990 = 100)
1920	95	—	—	—
1930	60	0.68	245	—
1940	63	0.46	189	—
1950	34	0.30	53	—
1960	27	0.24	46	12,500
1970	27	0.16	32	1,947
1980	24	0.10	5	362
1990	29	0.11	3	100

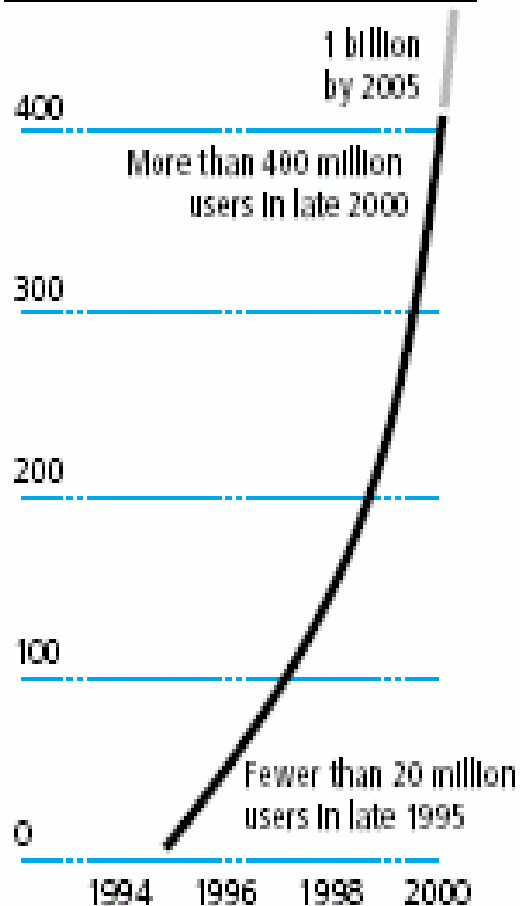
Source: IMF 1997a.

Costo y volumen de las llamadas telefónicas internacionales desde los EE.UU., 1960-2000
(costo en dólares de los EE.UU. constantes de 1995 por 3 minutos, tarifa máxima)

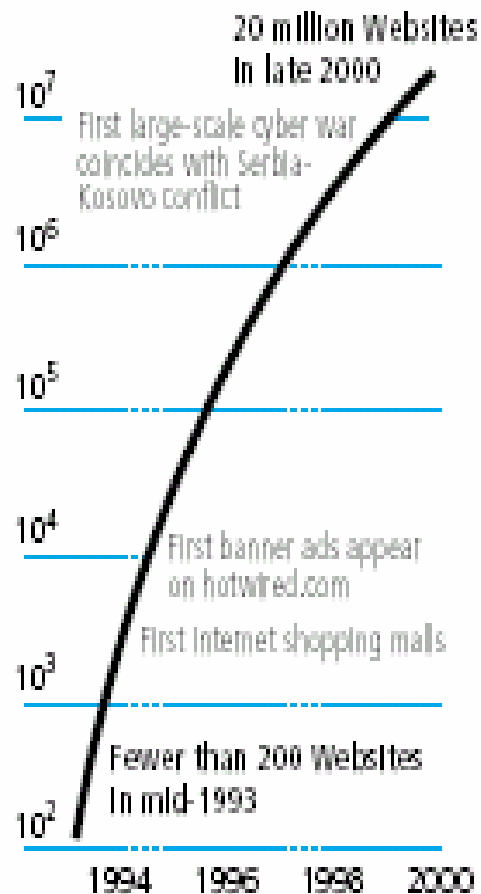


Fuentes: Federal Communications Commission, *Trends in the U.S. International Telecommunications Industry 1997*; OCDE, *Communications Outlook* (diversos años), y Banco Mundial, *Indicadores del Desarrollo Mundial 2003* (versión en línea).

More people have access ...
Millions of Internet users



... to more information ...
Number of Websites



... at a lower cost
Transmission cost

