

INFORMACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA. Los gobiernos del mundo acordaron:

"Todo individuo tiene derecho a la libertad de opinión y de expresión; este derecho incluye el no ser molestado a causa de sus opiniones, el de investigar y recibir informaciones y opiniones, y el de difundirlas, sin limitación de fronteras, por cualquier medio de expresión."

Declaración Universal de Derechos Humanos, Artículo 19. 1948.

"Reconocemos que la educación, el conocimiento, la información y la comunicación son esenciales para el progreso, la iniciativa y el bienestar de los seres humanos... El rápido progreso de estas tecnologías brinda oportunidades sin precedentes para alcanzar niveles más elevados de desarrollo."

Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información. 2003

DERECHOS HUMANOS

El derecho a la información, a la capacitación profesional y a la investigación han sido consagrados en:

DUDH - Art. 19 & 27 CEDAW - Art. 10 & 14
CIEFDR - Art. 5 CDN - Art. 17 & 28
PIDESC - Art. 13 & 15

COMPROMISOS INTERNACIONALES

La información, las comunicaciones y la investigación están consideradas en:

Objetivos de Desarrollo del Milenio - Objetivo 8
Cumbre Mundial sobre Desarrollo Social - Compromiso 6

	USUARIOS DE INTERNET (por cada 1.000 personas)			COMPUTADORAS PERSONALES (por cada 1.000 personas)			LÍNEAS TELEFÓNICAS (por cada 1.000 personas)			CIENTÍFICOS E INGENIEROS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (por cada millón de personas)			GASTO EN TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES (% DEL PBI)			TASA DE MATRICULACIÓN EN ENSEÑANZA TERCARIA (BRUTA)			
	1995	2002	Avances y retrocesos	1990	2002	Avances y retrocesos	1990	Último dato disponible	Avances y retrocesos	Dato inicial	Último dato disponible	Avances y retrocesos	1992	2002	Avances y retrocesos	1990	Último dato disponible	Avances y retrocesos	
Países en mejor situación																			
Alemania	18	412	→	90	431	→	441	651	→	281 ^L	3153 ^Q	→	5,4	5,2		34	46 ^N	→	
Australia	28	482	→	150	565	→	456	539	→	3365 ^L	3439 ^P	→	7,2	6,4		35	65 ^Q	→	
Austria	19	409	→	65	369	→	418	489	→		2313 ^M	→	5	5,3		35	57 ^P	→	
Bélgica	10	328	→	88	241	→	393	494	→	253 ^L	2953 ^Q	→	5,5	5,5		40	58 ^P	→	
Bermuda	67	464 ^Q	→	317 ^K	523	→	617	862	→		587 ^M	→					62 ^P	→	
Canadá	43	513	→	107	487	→	565	635	→	3059 ^L	2978 ^Q	←	6,8	5,9		95	59 ^P	←	
Corea, Rep.	8	552	→	37	556	→	306	489	→	2193 ^L	288 ^Q	←	4,9	6,5	→	39	82 ^Q	→	
Croacia	5	180	→	15 ^G	174	→	172	417	→		1187 ^Q	→		7,5			24	36 ^Q	→
Dinamarca	38	513	→	115	577	→	567	689	→	3186 ^L	3476 ^Q	→	6,4	5,8		36	59 ^P	→	
Eslovenia	29	376	→	32 ^G	301	→	211	506	→	2255 ^L	2258 ^Q	→	2,8	4,9	→	25	61 ^P	→	
España	4	156	→	28	196	→	316	506	→	1304 ^L	1948 ^Q	→	4	4,5		37	57 ^P	→	
Estados Unidos de América	95	551	→	218	659	→	547	646	→	3882 ^Q		→	7,5	6,5		75	71 ^P	←	
Estonia	27	328	→	68 ^L	210	→	204	351	→	2079 ^L	1947 ^P	←					26	59 ^P	→
Finlandia	137	509	→	100	442	→	534	523		4114 ^M	711 ^Q	←	4,7	5,8	→	49	85 ^P	→	
Francia	16	314	→	71	347	→	495	569	→	2658 ^L	2718 ^Q	→	5,8	5,2		40	54 ^P	→	
Hong Kong (China)	32	430	→	47	422	→	450	565	→	93 ^K	1998 ^M	→	5	4,6		19	27 ^M	→	
Islandia	112	648	→	39	451	→	510	653	→	4902 ^M	6639 ^P	→	6,3 ^I	7,4 ^Q	→	25	48 ^P	→	
Islas Faeroe	23 ^F	524	→		67 ^D		481	482											
Israel	9	301	→	63	243	→	343	467	→	1332 ^L	1563 ^M	→	4,6	6,9	→	34	53 ^P	→	
Italia	5	352	→	36	231	→	388	481	→	1333 ^L	1128 ^Q	←	3,7	4,4		32	50 ^P	→	
Japón	16	449	→	60	382	→	441	558	→	4909 ^L	5321 ^Q	→	5,7	5,3		30	48 ^P	→	
Letonia	8 ^F	133	→	3 ^J	172	→	234	301	→	1136 ^L	1078 ^Q	←					25	64 ^P	→
Luxemburgo	16	370	→	373 ^L	594	→	481	797	→								6	10 ^P	→
Mónaco		494					815	1040	→		676 ^M								
Noruega	64	503	→	145 ^G	528	→	502	734	→	2876 ^E	4377 ^Q	→	5,6	4,1	←	42	70 ^P	→	
Nueva Zelandia	50	484	→	97 ^G	414	→	434	448		1419 ^E	2197 ^Q	→	9,1	7,4	←	40	72 ^Q	→	
Países Bajos	65	506	→	94	467	→	464	618	→	2219 ^L	2572 ^Q	→	6,7	5,8		40	55 ^P	→	
Portugal	15	194	→	27	135	→	243	421	→	1383 ^M	1754 ^Q	→	2,8	5,8	→	23	50 ^P	→	
Reino Unido	19	423	→	108	406	→	441	591	→		2477 ^L	→	7,2	6,1	←	30	59 ^P	→	
República Checa	15	256	→	12	177	→	158	362	→	1257 ^L	1466 ^Q	→	6,3	7,2		16	30 ^P	→	
Saint Kitts y Nevis	20 ^F	213	→	113 ^N	191	→	237	500	→										
San Marino	14	531	→	725 ^Q	760	→	445	763	→										
Singapur	28	504	→	66	622	→	346	463	→	1211 ^Q	4052 ^Q	→	6,8	6,5		19	44 ^M	→	
Suecia	51	573	→	105	621	→	681	736	→	4164 ^M	5186 ^P	→	7,6	6,5	←	32	70 ^P	→	
Suiza	36	351	→	87	709	→	574	744	→	2452 ^E	3592 ^P	→	7,6	6,2	←	26	42 ^P	→	
Países por encima del promedio																			
Aruba	27 ^F	226 ^Q	→				282	350 ^Q	→								26 ^N	29 ^Q	→
Bahamas	10	192	→				274	406	→								19	25 ^M	→
Bahrein	4	247	→	52 ^K	160	→	191	263	→								18	21 ^N	→
<p>→ Avance significativo → Avance leve Estancado ← Retroceso leve ← Retroceso significativo</p> <p>Nota: la cifra 0 corresponde a valores menores que 0,5. Datos correspondientes a: A: 1985; B: 1986; C: 1987; D: 1988; E: 1989; F: 1990; G: 1991; H: 1992; I: 1993; J: 1994; K: 1995; L: 1996; M: 1997; N: 1998; O: 1999; P: 2000; Q: 2001.</p>																			

	USUARIOS DE INTERNET (por cada 1.000 personas)			COMPUTADORAS PERSONALES (por cada 1.000 personas)			LÍNEAS TELEFÓNICAS (por cada 1.000 personas)			CIENTÍFICOS E INGENIEROS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (por cada millón de personas)			GASTO EN TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES (% DEL PBI)			TASA DE MATRICULACIÓN EN ENSEÑANZA TERCARIA (BRUTA)		
	1995	2002	Avances y retrocesos	1990	2002	Avances y retrocesos	1990	Último dato disponible	Avances y retrocesos	Dato inicial	Último dato disponible	Avances y retrocesos	1992	2002	Avances y retrocesos	1990	Último dato disponible	Avances y retrocesos
Myanmar	0 ^I	1	⇐	1 ^O	5	⇐	2	7	⇐							4	11 ^O	→
Namibia	0	27	→	12 ^L	71	→	39	65	→							3 ^G	7 ^O	→
Nepal	0	3	⇐	1 ^I	4	⇐	3	14	⇐							5	5 ^O	⇐
Nicaragua	0	17	→	7 ^I	28	→	13	32	⇐	203 ^C	73 ^M	←				8	12 ^M	→
Níger	0 ^F	1	⇐	0 ^M	1	⇐	1	2	⇐							1	1 ^O	⇐
Nigeria	0 ^F	4	⇐	4 ^I	7	⇐	3	6	⇐	15 ^C						4	4 ^M	⇐
Omán	4 ^H	66	→	2	35	→	60	84	→	3 ^O	4 ^P	→				4	7 ^O	→
Pakistán	0 ^F	10	⇐	1	4 ^K	⇐	8	25	⇐	65 ^D	69 ^M	→				3	4 ^M	⇐
Papua Nueva Guinea	0 ^F	14	→	41 ^N	59	→	8	12	⇐							3	2 ^N	⇐
Paraguay	0 ^F	17	→	10 ^N	35	→	27	47	⇐		166 ^D					8	18 ^O	→
República Árabe Siria	0 ^G	13	→	6 ^J	19	⇐	41	123	→		29 ^M					18	6 ^N	←
República Centroafricana	0 ^F	1	⇐	1 ^N	2	⇐	2	2	⇐	55 ^F	47 ^L	←				2	2 ^O	⇐
Rwanda	0 ^F	3	⇐				2	3	⇐	30 ^A						1	2 ^P	⇐
Samoa	2 ^G	22	→	1 ^K	7	⇐	26	57	→							5	7 ^O	⇐
Santo Tomé y Príncipe	3 ^H	73	→				19	41	⇐									
Senegal	0	10	⇐	2	20	⇐	6	22	⇐	2 ^L	2 ^M	⇐				3	4 ^N	⇐
Sierra Leona	0 ^F	2	⇐				3	5	⇐							1	2 ^O	⇐
Somalia	0 ^H	9	→				2	10	⇐							3	3 ^M	⇐
Sri Lanka	0	11	⇐	0	13	⇐	7	47	→	176 ^A	191 ^L	→				5	5 ^M	⇐
Sudán	0 ^G	3	⇐	0 ^J	6	⇐	3	21	⇐							3	7 ^N	→
Swazilandia	0	19	→		24		17	34	⇐							4	5 ^O	⇐
Tanzania	0 ^F	2	⇐	2 ^M	4	⇐	3	5	⇐							0	1 ^P	⇐
Tayikistán	0 ^I	1	⇐				45	37	⇐	713 ^H	660 ^I	←				22	15 ^O	←
Togo	0 ^F	41	→	4 ^K	31	→	3	11	⇐	82 ^E						3	4 ^O	⇐
Tonga	1	29	→	6 ^M	20	→	46	113	→							3 ^O	3 ^O	⇐
Túnez	0	52	→	3	31	→	37	117	→		119 ^L					9	23 ^O	→
Turkmenistán	0 ^I	2 ^O	⇐				60	77	⇐							22	19 ^M	←
Uganda	0	4	⇐	1 ^K	3	⇐	2	2	⇐		20 ^L					1	3 ^O	⇐
Uzbekistán	0	11	⇐				69	66	⇐	1754 ^H						30	9 ^O	←
Vanuatu	1 ^F	35	→	7 ^M	15	⇐	18	33	⇐							4	9 ^O	⇐
Viet Nam	0 ^G	18	→	0 ^H	10	⇐	1	48	→	274 ^K			2,2	2,4	⇐	2	10 ^O	→
Yemen	0 ^F	5	⇐	1 ^L	7	⇐	11	28	⇐							4	11 ^N	⇐
Zambia	0	5	⇐	6 ^N	7	⇐	8	8	⇐							2	2 ^P	⇐
Zimbabwe	0	43	→	0	52	→	13	25	⇐							5	4 ^O	⇐
Países con información insuficiente para construir el resumen del área																		
Andorra	14 ^F	90 ^P	→				414	438 ^O	→									
Antigua y Barbuda	23	128	→				253	488	→									
Corea, Rep. Pop. Dem.							25	21	⇐									
Groenlandia	1	441	→	107 ^K			299	447	→									
Guam	7	313	→				293	509 ^O	→	167 ^G								
Islas Caimán		42 ^K	→				470	849 ^O	→									
Islas Vírgenes (EEUU)	28	273	→				453	635 ^O	→									
Liechtenstein		585					570	583	⇐									
Marianas del Norte							287 ^H	396 ^P	→									
Mayotte							31	70 ^O	→									
Palau																	39 ^P	
<p>DUDH: Declaración Universal de los Derechos Humanos, 1948 CIEFDR: Convención Internacional sobre la Eliminación de todas las Formas de Discriminación Racial, 1965 PIDESC: Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales, 1966 CEDAW: Convención sobre la Eliminación de todas las Formas de Discriminación contra la Mujer, 1979 CDN: Convención sobre los derechos del Niño, 1989</p> <p>Fuente: World Development Indicators 2004, Banco Mundial (www.worldbank.org/data/wdi2004/).</p> <p>Nota: la cifra 0 corresponde a valores menores que 0.5. Datos correspondientes a: A: 1985; B: 1986; C: 1987; D: 1988; E: 1989; F: 1990; G: 1991; H: 1992; I: 1993; J: 1994; K: 1995; L: 1996; M: 1997; N: 1998; O: 1999; P: 2000; Q: 2001.</p>																		
<p>→ Avance significativo → Avance leve ⇐ Estancado ← Retroceso leve ← Retroceso significativo</p>																		