

PIRATERÍA DE SOFTWARE GLOBAL DE 2010

MAYO 2011

EN BREVE

El valor comercial de la piratería del software para PC aumentó un 14% a nivel mundial en 2010, lo que significó un total de US\$59 billones. Esta cifra prácticamente se ha duplicado en términos reales desde 2003. La fuerza impulsora detrás de la tendencia es la piratería en las economías emergentes del mundo, donde el mercado de las computadoras personales crece con mayor rapidez.

Conclusiones Claves:

- El índice de piratería a nivel global cayó 1 punto porcentual con respecto a 2009 a un 42% — siendo el segundo índice global más elevado en la historia del estudio.
- La mitad de las 116 economías estudiadas en 2010 tenía índices de piratería del 62% o mayores, y dos tercios tenían por lo menos un programa de software pirateado por cada uno instalado legalmente.
- Las economías emergentes en la actualidad representan más de la mitad del valor global del software para PC robado, US\$31.9 miles de billones.
- La opinión pública apoya enfáticamente los derechos de propiedad intelectual (IP, por sus siglas en inglés): siete de cada 10 usuarios de PC están de acuerdo en pagar a los innovadores por sus creaciones para promover mayores avances tecnológicos.

- Una gran cantidad de usuarios de PC no tienen un entendimiento claro acerca de si las maneras más comunes de adquirir software son legales o ilegales, especialmente en mercados con elevados índices de piratería.
- Los usuarios de PC de todo el mundo reconocen que el software con licencia es mejor que el software pirateado, y un 81% sostiene que es más seguro y confiable.

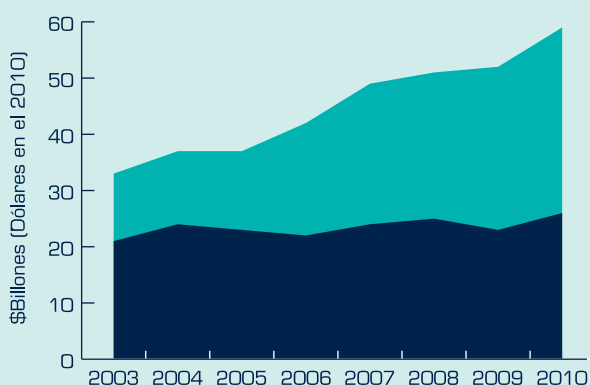
TASAS DE PIRATERÍA MÁS ALTAS DEL 2010

POSICION	PAIS	TASA
1	Georgia	93%
2	Zimbabue	91%
3	Yemen	90%
	Bangladesh	90%
	Moldavia	90%
6	Armenia	89%
7	Venezuela	88%
	Bielorrusia	88%
	Azerbaiyán	88%
	Libia	88%
11	Indonesia	87%
12	Ucrania	86%
	Sri Lanka	86%
14	Irak	85%
15	Pakistán	84%
16	Paraguay	83%
	Argelia	83%
	Vietnam	83%
19	Zambia	82%
	Nigeria	82%
	Camerún	82%
22	Guatemala	80%
	El Salvador	80%
	Bolivia	80%
25	Kenia	79%
	Costa de Marfil	79%
	Botsuana	79%
	Nicaragua	79%
	Montenegro	79%
30	China	78%
	Senegal	78%

MAYOR VALOR COMERCIAL DE SOFTWARE PIRATEADO DEL 2010

POSICION	COUNTRY	VALOR \$M
1	Estados Unidos	\$9,515
2	China	\$7,779
3	Rusia	\$2,842
4	India	\$2,739
5	Brasil	\$2,619
6	Francia	\$2,579
7	Alemania	\$2,096
8	Italia	\$1,879
9	Reino Unido	\$1,846
10	Japón	\$1,624
11	Indonesia	\$1,322
12	México	\$1,199
13	España	\$1,105
14	Canadá	\$1,066
15	Tailandia	\$777
16	Corea del Sur	\$722
17	Argentina	\$681
18	Venezuela	\$662
19	Australia	\$658
20	Malasia	\$606
21	Países Bajos	\$591
22	Ucrania	\$571
23	Polonia	\$553
24	Turquía	\$516
25	Sudáfrica	\$513
26	Suiza	\$424
27	Arabia Saudita	\$414
28	Vietnam	\$412
29	Suecia	\$411
30	Chile	\$349

VALOR COMERCIAL DEL SOFTWARE PIRATEADO



■ Mercados Desarrollados ■ Mercados Emergentes

Los mercados desarrollados incluyen: AU, CA, JP, NZ, SG, SK, TW, E.E.U.U. y Europa Occidental. Los mercados emergentes incluyen todos los demás estudiados.

INDICES Y PERDIDAS DE PIRATERIA DE SOFTWARE PARA PC

	Indices de Piratería					Valor Comercial del Software sin Licencia (\$M)				
	2010	2009	2008	2007	2006	2010	2009	2008	2007	2006
Asia Pacífico										
Australia	24%	25%	26%	28%	29%	\$658	\$550	\$613	\$492	\$515
Bangladesh	90%	91%	92%	92%	92%	\$137	\$127	\$102	\$92	\$90
Brunei	66%	67%	68%	67%	—	\$19	\$14	\$15	\$13	—
China	78%	79%	80%	82%	82%	\$7,779	\$7,583	\$6,677	\$6,664	\$5,429
Corea del Sur	40%	41%	43%	43%	45%	\$722	\$575	\$622	\$549	\$440
Filipinas	69%	69%	69%	69%	71%	\$278	\$217	\$202	\$147	\$119
Hong Kong	45%	47%	48%	51%	53%	\$227	\$218	\$225	\$224	\$180
India	64%	65%	68%	69%	71%	\$2,739	\$2,003	\$2,768	\$2,025	\$1,275
Indonesia	87%	86%	85%	84%	85%	\$1,322	\$886	\$544	\$411	\$350
Japón	20%	21%	21%	23%	25%	\$1,624	\$1,838	\$1,495	\$1,791	\$1,781
Malasia	56%	58%	59%	59%	60%	\$606	\$453	\$368	\$311	\$289
Nueva Zelanda	22%	22%	22%	22%	22%	\$85	\$63	\$75	\$55	\$49
Pakistán	84%	84%	86%	84%	86%	\$217	\$166	\$159	\$125	\$143
Singapur	34%	35%	36%	37%	39%	\$233	\$197	\$163	\$159	\$125
Sri Lanka	86%	89%	90%	90%	90%	\$83	\$77	\$97	\$93	\$86
Taiwan	37%	38%	39%	40%	41%	\$252	\$227	\$201	\$215	\$182
Tailandia	73%	75%	76%	78%	80%	\$777	\$694	\$609	\$468	\$421
Vietnam	83%	85%	85%	85%	88%	\$412	\$353	\$257	\$200	\$96
Otros de AP	91%	90%	91%	91%	86%	\$576	\$303	\$69	\$56	\$148
TOTAL AP	60%	59%	61%	59%	55%	\$18,746	\$16,544	\$15,261	\$14,090	\$11,718
Europa Central y Oriental										
Albania	75%	75%	77%	78%	77%	\$6	\$8	\$9	\$11	\$11
Armenia	89%	90%	92%	93%	95%	\$23	\$14	\$7	\$8	\$8
Azerbaiyán	88%	88%	90%	92%	94%	\$57	\$52	\$55	\$50	\$51
Bielorrusia	88%	87%	—	—	—	\$126	\$55	—	—	—
Bosnia	66%	66%	67%	68%	68%	\$13	\$14	\$15	\$13	\$14
Bulgaria	65%	67%	68%	68%	69%	\$113	\$115	\$139	\$63	\$50
Croacia	54%	54%	54%	54%	55%	\$70	\$71	\$77	\$68	\$62
Eslovaquia	42%	43%	43%	45%	45%	\$63	\$65	\$62	\$54	\$47
Eslovenia	47%	46%	47%	48%	48%	\$47	\$39	\$51	\$39	\$36
Estonia	50%	50%	50%	51%	52%	\$23	\$19	\$21	\$20	\$16
Georgia	93%	95%	95%	—	—	\$46	\$54	\$59	—	—
Hungría	41%	41%	42%	42%	42%	\$131	\$113	\$146	\$125	\$111
Kazajistán	76%	78%	78%	79%	81%	\$89	\$74	\$125	\$110	\$85
Latvia	56%	56%	56%	56%	56%	\$30	\$24	\$31	\$29	\$26
Lituania	54%	54%	54%	56%	57%	\$38	\$31	\$40	\$37	\$31
Macedonia	66%	67%	68%	68%	69%	\$19	\$15	\$14	\$11	\$10
Moldavia	90%	91%	90%	92%	94%	\$36	\$28	\$40	\$43	\$56
Montenegro	79%	81%	83%	83%	82%	\$7	\$11	\$8	\$7	\$6
Polonia	54%	54%	56%	57%	57%	\$553	\$506	\$648	\$580	\$484
República Checa	36%	37%	38%	39%	39%	\$195	\$174	\$168	\$161	\$147
Rumania	64%	65%	66%	68%	69%	\$195	\$183	\$249	\$151	\$114
Rusia	65%	67%	68%	73%	80%	\$2,842	\$2,613	\$4,215	\$4,123	\$2,197
Serbia	74%	74%	74%	76%	78%	\$95	\$67	\$99	\$72	\$59
Ucrania	86%	85%	84%	83%	84%	\$571	\$272	\$534	\$403	\$337
Resto de ECO	89%	88%	88%	88%	90%	\$118	\$56	\$191	\$173	\$166
TOTAL ECO	64%	64%	66%	68%	68%	\$5,506	\$4,673	\$7,003	\$6,351	\$4,124
Latinoamérica										
Argentina	70%	71%	73%	74%	75%	\$681	\$645	\$339	\$370	\$303
Bolivia	80%	80%	81%	82%	82%	\$54	\$40	\$20	\$19	\$15
Brasil	54%	56%	58%	59%	60%	\$2,619	\$2,254	\$1,645	\$1,617	\$1,148
Chile	62%	64%	67%	66%	68%	\$349	\$315	\$202	\$187	\$163
Colombia	54%	55%	56%	58%	59%	\$272	\$244	\$136	\$127	\$111
Costa Rica	58%	59%	60%	61%	64%	\$55	\$33	\$24	\$22	\$27
Ecuador	67%	67%	66%	66%	67%	\$79	\$65	\$37	\$33	\$30
El Salvador	80%	80%	80%	81%	82%	\$55	\$46	\$28	\$28	\$18
Guatemala	80%	80%	81%	80%	81%	\$106	\$74	\$49	\$41	\$26
Honduras	73%	74%	74%	74%	75%	\$22	\$17	\$9	\$8	\$7
México	58%	60%	59%	61%	63%	\$1,199	\$1,056	\$823	\$836	\$748
Nicaragua	79%	79%	79%	80%	80%	\$8	\$5	\$4	\$4	\$4
Panamá	72%	73%	73%	74%	74%	\$68	\$42	\$24	\$22	\$18
Paraguay	83%	82%	83%	82%	82%	\$55	\$29	\$16	\$13	\$10
Perú	68%	70%	71%	71%	71%	\$176	\$124	\$84	\$75	\$59
República Dominicana	76%	77%	79%	79%	79%	\$87	\$66	\$43	\$39	\$19
Uruguay	69%	68%	69%	69%	70%	\$78	\$40	\$25	\$23	\$16
Venezuela	88%	87%	86%	87%	86%	\$662	\$685	\$484	\$464	\$307
Otros de Latinoamérica	84%	83%	84%	83%	83%	\$405	\$430	\$319	\$195	\$96
TOTAL LA	64%	63%	65%	65%	66%	\$7,030	\$6,210	\$4,311	\$4,123	\$3,125

		Indices de Piratería					Valor Comercial del Software sin Licencia (\$M)				
		2010	2009	2008	2007	2006	2010	2009	2008	2007	2006
Oriente Medio y Africa											
	Arabia Saudita	52%	51%	52%	51%	52%	\$414	\$304	\$272	\$170	\$195
	Argelia	83%	84%	84%	84%	84%	\$69	\$55	\$96	\$86	\$62
	Bahrein	54%	54%	55%	57%	60%	\$22	\$21	\$27	\$27	\$23
	Botswana	79%	79%	80%	82%	81%	\$15	\$11	\$14	\$14	\$12
	Camerún	82%	83%	83%	84%	84%	\$7	\$7	\$6	\$5	\$5
	Costa de Marfil	79%	79%	80%	81%	82%	\$13	\$14	\$15	\$15	\$16
	Egipto	60%	59%	59%	60%	63%	\$196	\$146	\$158	\$131	\$88
	Emiratos Arabes Unidos	36%	36%	36%	35%	35%	\$173	\$155	\$170	\$94	\$62
	Irak	85%	85%	85%	85%	—	\$147	\$129	\$205	\$124	—
	Israel	31%	33%	32%	32%	32%	\$170	\$148	\$172	\$121	\$102
	Jordania	57%	57%	58%	60%	61%	\$28	\$26	\$22	\$20	\$19
	Kenia	79%	79%	80%	81%	80%	\$85	\$66	\$31	\$28	\$22
	Kuwait	60%	60%	61%	62%	64%	\$68	\$62	\$69	\$61	\$60
	Libano	72%	72%	74%	73%	73%	\$49	\$46	\$49	\$44	\$39
	Libia	88%	88%	87%	88%	—	\$74	\$25	\$22	\$22	—
	Mauritania	56%	56%	57%	57%	59%	\$5	\$4	\$5	\$4	\$3
	Marruecos	65%	66%	66%	67%	66%	\$75	\$64	\$70	\$66	\$53
	Nigeria	82%	83%	83%	82%	82%	\$225	\$156	\$132	\$114	\$100
	Omán	62%	63%	62%	61%	62%	\$33	\$39	\$26	\$23	\$25
	Qatar	49%	51%	51%	54%	58%	\$52	\$50	\$26	\$25	\$23
	Reunion	40%	40%	40%	40%	40%	\$1	\$1	\$1	\$1	\$0
	Senegal	78%	78%	79%	80%	81%	\$7	\$5	\$7	\$6	\$6
	Sur Africa	35%	35%	35%	34%	35%	\$513	\$324	\$335	\$284	\$225
	Tunez	72%	72%	73%	76%	79%	\$52	\$44	\$48	\$54	\$55
	Turquia	62%	63%	64%	65%	64%	\$516	\$415	\$468	\$365	\$314
	Yemen	90%	90%	89%	89%	—	\$12	\$10	\$14	\$13	—
	Zambia	82%	82%	82%	82%	82%	\$3	\$2	\$2	\$2	\$2
	Zimbabwe	91%	92%	92%	91%	91%	\$6	\$4	\$4	\$3	\$2
	Otros de Africa	87%	86%	86%	85%	85%	\$418	\$260	\$95	\$76	\$49
	Otros de Oriente Medio	88%	88%	87%	87%	89%	\$630	\$294	\$438	\$448	\$423
	TOTAL OM y A	58%	59%	59%	60%	60%	\$4,078	\$2,887	\$2,999	\$2,446	\$1,985
Norte América											
	Canadá	28%	29%	32%	33%	34%	\$1,066	\$943	\$1,222	\$1,071	\$784
	Estados Unidos	20%	20%	20%	20%	21%	\$9,515	\$8,390	\$9,143	\$8,040	\$7,289
	Puerto Rico	42%	46%	44%	44%	45%	\$42	\$46	\$36	\$33	\$31
	TOTAL NA	21%	21%	21%	21%	22%	\$10,623	\$9,379	\$10,401	\$9,144	\$8,104
Europa Occidental											
	Alemania	27%	28%	27%	27%	28%	\$2,096	\$2,023	\$2,152	\$1,937	\$1,642
	Austria	24%	25%	24%	25%	26%	\$209	\$212	\$184	\$157	\$147
	Belgica	25%	25%	25%	25%	27%	\$233	\$239	\$269	\$223	\$222
	Chipre	48%	48%	50%	50%	52%	\$17	\$16	\$15	\$14	\$12
	Dinamarca	26%	26%	25%	25%	25%	\$208	\$203	\$215	\$193	\$183
	España	43%	42%	42%	43%	46%	\$1,105	\$1,014	\$1,029	\$903	\$865
	Finlandia	25%	25%	26%	25%	27%	\$193	\$175	\$194	\$160	\$149
	Francia	39%	40%	41%	42%	45%	\$2,579	\$2,544	\$2,760	\$2,601	\$2,676
	Grecia	59%	58%	57%	58%	61%	\$301	\$248	\$238	\$198	\$165
	Holanda	28%	28%	28%	28%	29%	\$591	\$525	\$563	\$502	\$419
	Irlanda	35%	35%	34%	34%	36%	\$137	\$125	\$118	\$106	\$92
	Islandia	49%	49%	46%	48%	53%	\$16	\$11	\$23	\$33	\$32
	Italia	49%	49%	48%	49%	51%	\$1,879	\$1,733	\$1,895	\$1,779	\$1,403
	Luxemburgo	20%	21%	21%	21%	—	\$31	\$30	\$21	\$16	—
	Malta	43%	45%	45%	46%	45%	\$6	\$7	\$8	\$7	\$7
	Noruega	29%	29%	28%	29%	29%	\$261	\$195	\$229	\$195	\$181
	Portugal	40%	40%	42%	43%	43%	\$228	\$221	\$212	\$167	\$140
	Reino Unido	27%	27%	27%	26%	27%	\$1,846	\$1,581	\$2,181	\$1,837	\$1,670
	Suecia	25%	25%	25%	25%	26%	\$411	\$304	\$372	\$324	\$313
	Suiza	26%	25%	25%	25%	26%	\$424	\$344	\$345	\$303	\$324
	TOTAL EO	33%	34%	33%	33%	34%	\$12,771	\$11,750	\$13,023	\$11,655	\$10,642
	TOTAL MUNDIAL	42%	43%	41%	38%	35%	\$58,754	\$51,443	\$52,998	\$47,809	\$39,698
	Unión Europea	35%	35%	35%	35%	36%	\$13,458	\$12,469	\$13,981	\$12,383	\$11,003
	Países BRIC*	71%	71%	73%	75%	77%	\$15,979	\$14,453	\$15,305	\$14,429	\$10,049

*Los Países BRIC son: Brasil, Rusia, India y China.

El Programa (Blueprint) de BSA para Reducir la Piratería de Software

El progreso gradual que realizan muchos países en disminuir los índices de piratería demuestra el valor de los esfuerzos constantes anti-piratería que generan capital a lo largo del tiempo. Existen medidas comprobadas que los gobiernos en todo el mundo pueden adoptar para reducir en forma eficaz el robo de software:

- Aumentar la educación pública y concientizar acerca de la piratería de software y del valor de la propiedad intelectual (IP, en inglés) en cooperación con la industria y la aplicación de la ley.
- Implementar el Tratado sobre Derechos de Autor de la Organización Mundial de Propiedad Intelectual (World Intellectual Property Organization's Copyright Treaty) para crear un ambiente legislativo eficaz para la protección de los derechos de autor.
- Crear mecanismos de protección de la propiedad intelectual sólidos y factibles, como requiere el Acuerdo de la OMC sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio.
- Reforzar la aplicación de las leyes de propiedad intelectual con recursos específicos, incluyendo unidades especializadas de implementación, capacitación para funcionarios de aplicación de la ley y judiciales, y mejorar la cooperación internacional entre agencias de aplicación de la ley.
- Liderar con el ejemplo demostrando un compromiso respecto del uso del software legal, a través de políticas activas de administración de activos de software (SAM, por sus siglas en inglés).

Acerca del Estudio

El Estudio sobre Piratería de Software Global de la BSA, llevado a cabo en colaboración con IDC e Ipsos Public Affairs, incorpora 182 aportes de datos diferenciados para cada una de las 116 economías nacionales y regionales estudiadas. Analistas de IDC en casi 100 países pasan más de seis meses recopilando y evaluando datos sobre tendencias de PC y software, mientras que Ipsos encuesta a aproximadamente 15.000 usuarios de PC de empresas y consumidores de todo el mundo. El estudio cubre piratería de todo el software que funciona en PCs, incluyendo computadoras de escritorio, laptops y ultra-portátiles. Mide sistemas operativos, software de sistemas (como bases de datos y paquetes de seguridad), y software de aplicaciones. Se incluyen el software gratuito legítimo y software de código abierto. Para más información acerca de la metodología y una copia del estudio completo, visite www.bsa.org/globalstudy.

OFICINAS EN EL MUNDO DE LA BUSINESS SOFTWARE ALLIANCE

WWW.BSA.ORG

BSA WORLDWIDE HEADQUARTERS

1150 18th Street, NW
Suite 700
Washington, DC 20036
T: +1.202.872.5500
F: +1.202.872.5501

BSA ASIA-PACIFIC

300 Beach Road
#25-08 The Concourse
Singapore 199555
T: +65.6292.2072
F: +65.6292.6369

BSA EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA

2 Queen Anne's Gate Buildings
Dartmouth Street
London, SW1H 9BP
United Kingdom
T: +44.207.340.6080
F: +44.207.340.6090

Bangkok, Thailand Beijing, China Brussels, Belgium Hanoi, Vietnam Jakarta, Indonesia Kuala Lumpur, Malaysia
München, Germany New Delhi, India São Paulo, Brazil Taipei, Taiwan Tokyo, Japan