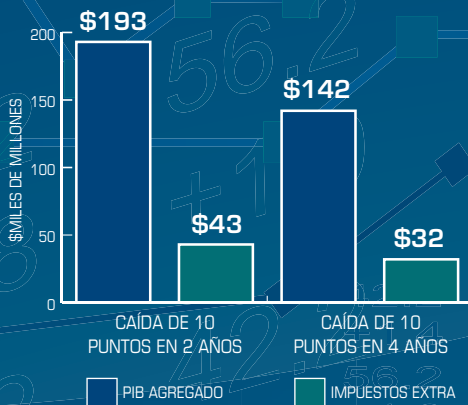


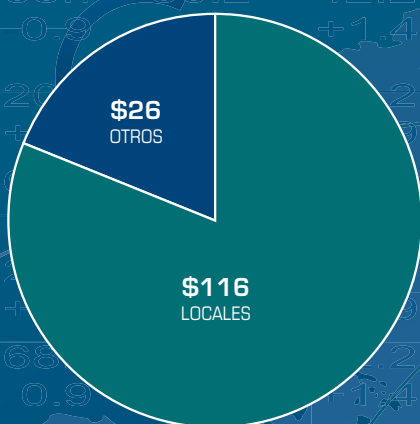
EL ESTUDIO EN RESUMEN: LOS BENEFICIOS ECONÓMICOS DE REDUCIR LA PIRATERÍA DE SOFTWARE

WWW.BSA.ORG/PIRACYIMPACT

Beneficios Económicos de Reducir la Piratería de Software Global Más Pronto vs. Más Tarde



Beneficios locales por reducir la piratería de software (\$Miles de Millones)



Reducir la piratería del software en el mundo en 10 puntos en 4 años generaría US\$142 billones en nueva actividad económica. Más del 80% se acumularía en mercados locales.



En 2009, más de cuatro de cada 10 programas de computador o software instalados en las computadoras personales en todo el mundo eran robados, con un valor comercial de más de US\$51 miles de millones. El software no autorizado puede encontrarse en empresas por lo demás legales que compran menos licencias de software de las necesarias, o empresas ilegales que venden copias falsas de programas de software a precios de liquidación, en línea o fuera de línea. Sin embargo, el impacto de la piratería de software va más allá de los ingresos perdidos por la industria del software, privando a los proveedores de servicio y distribuidores locales de software de fondos que crean empleos y generan los tan necesarios ingresos provenientes de impuestos para los gobiernos en todo el mundo. Frenar la piratería tiene el efecto contrario, generando ondas de estímulo por toda la economía de la tecnología de la información (TI). Y reducir la piratería más rápidamente acrecienta los beneficios. "Los Beneficios Económicos de Reducir la Piratería de Software" documenta estas ganancias en 42 países, lo que representa el 93% del mercado global del software para PC.









A continuación las conclusiones clave:







- Reducir el índice de piratería de software para PC en 10 puntos porcentuales — 2.5 puntos por año durante cuatro años — generaría US\$142 miles de millones en nuevas actividades económicas, al tiempo que agregaría alrededor de 500,000 nuevos empleos de alta tecnología y también generaría aproximadamente US\$32 miles de millones en ingresos provenientes de impuestos nuevos para el 2013.
- En promedio, más del 80% de los beneficios de reducir la piratería de software para PC se acumulan para las economías locales — y en algunos casos es más del 90%.
- Concentrar prematuramente la ganancia en el inicio, disminuyendo la piratería 10 puntos en los dos primeros años de un período de cuatro años acrecentaría los beneficios económicos en un 36%, produciendo US\$193 miles de millones en nueva actividad económica para el 2013 y generando US\$43 miles de millones en ingresos por impuestos nuevos.
- El software tiene un efecto dominó en la más amplia industria de la TI ya que vender, prestar servicios y brindar apoyo de software crea actividad económica en dirección descendente. En los 42 países cubiertos en el estudio, el valor comercial del software para PC sin licencia en el mercado ascendía a US\$45 miles de millones en 2009, lo que deriva en pérdidas totales de ingresos, empleo e impuestos de sectores relacionados por encima de los US\$110 miles de millones.








Claramente, la acción conjunta para garantizar una sólida protección de la propiedad intelectual (IP, por sus siglas en inglés) y para reducir la piratería de software debería ser una prioridad para los gobiernos - *lo antes posible*.







Impacto económico de reducir la piratería de software para PC 10 puntos porcentuales














		10 pts Reducción	10 pts en los Primeros 2 de 4 años (US\$M)		10 pts distribuidos en 4 años (US\$M)		Dividendo de Reducción Rápida 2 años vs. 4 años		
		2009 Índice de Piratería	Nuevos Empleos	PIB Agregado	Impuestos Extra	PIB Agregado	Impuestos Extra	PIB Agregado	Impuestos Extra
América del Norte									
	Canadá	29%	6,445	\$4,770	\$2,014	\$3,481	\$1,473	37%	37%
	Estados Unidos	20%	25,431	\$52,084	\$8,425	\$37,810	\$6,094	38%	38%
Subtotal		21%	31,876	\$56,854	\$10,439	\$41,291	\$7,567	38%	38%

Europa Occidental									
	Alemania	28%	12,136	\$12,471	\$3,352	\$9,080	\$2,427	37%	38%
	Bélgica	25%	1,125	\$1,207	\$391	\$879	\$284	37%	38%
	España	42%	2,244	\$3,994	\$739	\$2,923	\$538	37%	37%
	Francia	40%	14,599	\$12,697	\$4,721	\$9,289	\$3,442	37%	37%
	Italia	49%	7,538	\$7,130	\$2,450	\$5,213	\$1,785	37%	37%
	Países Bajos	28%	3,815	\$4,456	\$1,095	\$3,260	\$799	37%	37%
	Reino Unido	27%	13,011	\$11,870	\$3,258	\$8,669	\$2,373	37%	37%
	Suecia	25%	1,962	\$1,603	\$690	\$1,170	\$502	37%	37%
Subtotal		34%	56,430	\$55,428	\$16,696	\$40,483	\$12,150	37%	37%

Europa Central/Oriental									
	Grecia	58%	1,313	\$690	\$213	\$512	\$157	35%	36%
	Hungría	41%	885	\$326	\$83	\$239	\$61	36%	36%
	Polonia	54%	1,812	\$1,433	\$209	\$1,062	\$155	35%	35%
	Rep. Checa	37%	1,085	\$650	\$157	\$478	\$116	36%	36%
	Rusia	67%	5,708	\$5,456	\$412	\$4,199	\$317	30%	30%
	Ucrania	85%	1,957	\$755	\$116	\$586	\$88	29%	31%
Subtotal		63%	12,760	\$9,310	\$1,190	\$7,076	\$894	32%	33%

		10 pts Reducción	10 pts en los Primeros 2 de 4 años (US\$M)		10 pts distribuidos en 4 años (US\$M)		Dividendo de Reducción Rápida 2 años vs. 4 años		
	2009 Índice de Piratería	Nuevos Empleos	PIB Agregado	Impuestos Extra	PIB Agregado	Impuestos Extra	PIB Agregado	Impuestos Extra	
Oriente Medio/África									
	Arabia Saudita	51%	1,420	\$1,041	\$25	\$786	\$19	32%	33%
	Egipto	59%	1,978	\$338	\$44	\$254	\$33	33%	34%
	Israel	33%	3,207	\$1,079	\$582	\$799	\$430	35%	35%
	Jordania	57%	375	\$71	\$19	\$52	\$14	35%	34%
	Sudáfrica	35%	1,650	\$1,670	\$178	\$1,244	\$132	34%	34%
	Turquía	63%	2,180	\$1,041	\$205	\$783	\$154	33%	33%
	UEA	36%	841	\$566	\$23	\$425	\$17	33%	31%
Subtotal		46%	11,651	\$5,806	\$1,076	\$4,343	\$799	34%	34%

Latinoamérica									
	Argentina	71%	4,420	\$1,280	\$271	\$949	\$202	35%	34%
	Brasil	56%	12,333	\$5,223	\$1,189	\$3,900	\$888	34%	34%
	Chile	64%	762	\$434	\$67	\$320	\$50	35%	35%
	Colombia	55%	1,449	\$608	\$100	\$452	\$74	34%	34%
	México	60%	6,189	\$3,124	\$513	\$2,337	\$383	34%	34%
	Perú	70%	3,593	\$284	\$35	\$214	\$26	33%	33%
Subtotal		59%	28,746	\$10,953	\$2,175	\$8,172	\$1,623	34%	34%

Asia/Pacífico									
	Australia	25%	3,786	\$3,062	\$768	\$2,253	\$564	36%	36%
	Corea del Sur	41%	10,229	\$2,028	\$934	\$1,497	\$692	35%	35%
	China	79%	250,102	\$21,053	\$5,774	\$15,966	\$4,397	32%	31%
	Filipinas	69%	1,097	\$436	\$39	\$329	\$30	33%	33%
	Hong Kong	47%	2,222	\$511	\$213	\$378	\$158	35%	35%
	India	65%	59,728	\$6,132	\$676	\$4,662	\$512	32%	32%
	Indonesia	86%	1,884	\$3,175	\$162	\$2,433	\$124	31%	30%
	Japón	21%	9,576	\$12,286	\$2,518	\$8,907	\$1,829	38%	38%
	Malasia	58%	3,452	\$1,360	\$306	\$1,017	\$229	34%	34%
	Singapur	35%	1,978	\$701	\$173	\$520	\$128	35%	35%
	Tailandia	75%	2,175	\$1,711	\$96	\$1,297	\$73	32%	32%
	Taiwán	38%	1,734	\$718	\$103	\$531	\$77	35%	35%
	Vietnam	85%	2,100	\$1,490	\$77	\$1,173	\$60	27%	27%
Subtotal		59%	350,063	\$54,663	\$11,839	\$40,963	\$8,873	33%	33%
TOTAL		42%	491,526	\$193,014	\$43,415	\$142,328	\$31,906	36%	36%

Programa de BSA para Reducir la Piratería del Software

Reducir la piratería de software es una manera comprobada para los gobiernos de generar estímulo económico. El programa de BSA para reducir la piratería de software incluye cinco pasos clave:

1. Aumentar la educación pública acerca del valor de la propiedad intelectual (PI) y la práctica comercial de administrar y optimizar los activos de software a través de procesos de administración de activos de software (Software Asset Management o SAM, por sus siglas en inglés).
2. Implementar el Tratado sobre Derechos de Autor de la Organización Mundial de Propiedad Intelectual (en inglés, World Intellectual Property Organization's Copyright Treaty) para crear un marco legislativo eficaz para la protección de los derechos de autor, en línea y fuera de línea.
3. Crear mecanismos de protección de la PI sólidos y factibles, como requiere el Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual Relacionados con el Comercio (en inglés, TRIPS) de la Organización Mundial del Comercio, y estipular la vigorosa protección contra la malversación e infracción de innovaciones de software, tales como tecnologías de computación nube.
4. Reforzar la aplicación de las leyes de PI con recursos específicos, incluyendo unidades especializadas de protección de la PI, y mejorar la cooperación internacional entre agencias de aplicación de la ley.
5. Liderar con el ejemplo demostrando un compromiso respecto del uso de software legal a través de políticas activas de SAM, y promoviendo el uso de software legal de parte de todas las agencias gubernamentales, empresas del estado, contratistas y proveedores.

Acerca del Estudio

"Los Beneficios Económicos de Reducir la Piratería de Software", producido por Business Software Alliance e IDC, la empresa de pronósticos e investigación líder del mercado en la industria de TI, cuantifica el impacto de reducir la piratería de software para PC en 42 países.

El modelo de IDC para calcular el impacto económico de reducir la piratería de software implica cinco pasos:

1. Comprender la economía de TI local — impuestos, empleos e ingresos relacionados con TI.
2. Determinar las relaciones entre gastos por consumo de software legal y gastos por consumo de distribución y servicios relacionados con TI en cada mercado.
3. Calcular la diferencia entre ingresos perdidos por quienes publican software, empresas de servicios de TI y distribuidores, al índice actual de piratería de software y a un índice de piratería que sea 10 puntos más bajo.
4. Analizar el impacto de mayor gasto por consumo de software legal, en términos de creación de empleos relacionados con el software.
5. Computar los ingresos de impuestos relacionados con TI que serían generados por esa mayor actividad económica y creación de empleos.

Para mayor información acerca de "Los Beneficios Económicos de Reducir la Piratería de Software" y una descripción completa de la metodología, vea el informe completo en www.bsa.org/piracyimpact.

OFICINAS DE BUSINESS SOFTWARE ALLIANCE EN EL MUNDO

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, Tailandia Beijing, China Bruselas, Bélgica Hanoi, Vietnam Jakarta, Indonesia Kuala Lumpur, Malasia
Munich, Alemania Nueva Delhi, India Sao Paulo, Brasil Taipei, Taiwan Tokyo, Japón