

RESUMEN EJECUTIVO

LOS BENEFICIOS ECONÓMICOS POR REDUCIR LA PIRATERÍA DE SOFTWARE

Respaldo por *Business Software Alliance*



URUGUAY

Enero de 2008

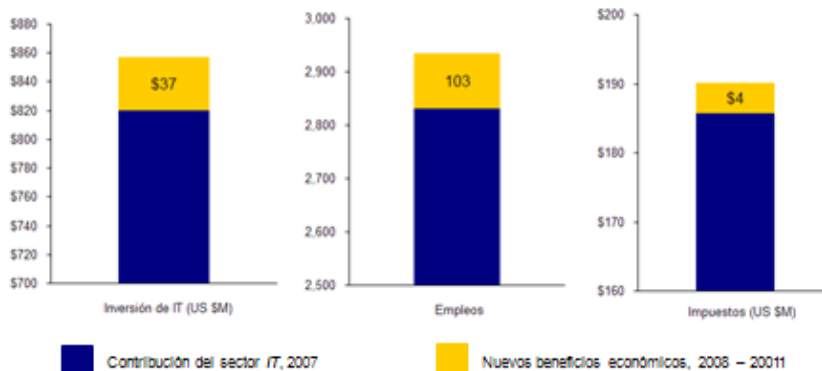
Una reducción de 10 puntos en el porcentaje de la piratería de software, podrá dar cabida a nuevos empleos, más impuestos sobre ingresos y a un crecimiento económico en Uruguay.

Uruguay, un país con 3.5 millones de habitantes, gastó en el 2007, US\$ 190 millones en tecnología de la información (IT) – computadores, dispositivos periféricos, equipos de red, *software* y servicios IT. Este gasto hace parte del 1.0 % del Producto Interno Bruto (PIB), apoyado por 240 compañías de IT con más de 2.600 empleados en la industria y permitiendo generar US\$42 millones en impuestos relacionados con IT.

La contribución del sector IT a la economía uruguaya podría ser aún mayor, si el índice de piratería de *software* se redujera a los 10 puntos de porcentaje en los próximos cuatro años, creando así, 103 empleos adicionales, US\$37 millones de ingreso en la industria local y US\$4 millones adicionales en impuestos sobre ingreso para los gobiernos federal, regional y local. Al reducir la piratería en otras categorías de *software*, se podrían duplicar los beneficios económicos.

Los beneficios de la reducción de la piratería de software para PC Uruguay

Beneficios agregados por la reducción de la piratería de software desde un 70%* a un 60% entre 2008-2011



* 2006 PC Software Piracy Rate, IDC Global Software Piracy Study

Este estímulo en el incremento de la economía podría dar paso a trabajos altamente calificados para la fuerza laboral, apoyo para la creación de nuevas compañías y financiación para los servicios públicos. Debido a que muchos de los beneficios se otorgan a las empresas de servicios y de canal nacionales, la mayoría de los beneficios por una reducción en la piratería se quedarían en el país. Para una economía como la uruguayaya, aún este pequeño incremento en la creación de empleo relacionado con *IT*, tendría un impacto significativo.

La reducción de este tipo de piratería permite que se beneficien otros sectores que obtienen sus ingresos del trabajo con la instalación, el servicio y la reventa de *software*.

Por lo tanto, una caída de 10 puntos en el porcentaje de la piratería de *PC* no sólo impacta el desarrollo y las contribuciones económicas de toda la industria de *software*, sino que influye en los sectores de servicios de *IT* y de distribución, cada uno de los cuales es mayor que la industria de *software* en sí misma.

Antecedentes

La piedra angular de esta investigación es el Modelo de Impacto de la Piratería (*PIM*) de *IDC*, el cual toma los datos del mercado de investigación de *IDC* alrededor del mundo, sobre el gasto de *IT* y piratería de *software* junto con otra información sobre los niveles de empleo en *IT* y los impuestos relacionados con la tecnología de la información. *IDC* ha realizado análisis económicos sobre el impacto de *IT* y *software* en economías locales desde el 2002. Los datos claves en el estudio incluyen:

- ☒ Pronóstico de *IDC* sobre el gasto de *IT* en *hardware*, *software* y servicios
- ☒ Estimación de *IDC* sobre las importaciones y exportaciones de *hardware*, *software* y servicios
- ☒ Información macroeconómica en PIB, fuerza de trabajo, población, tasas de impuestos y total de los impuestos sobre ingresos del gobierno
- ☒ Estimación de *IDC* sobre servicios y actividad del canal de distribución alrededor del *software*.
- ☒ El estudio anual *BSA – IDC*, sobre piratería de *software* a nivel global que estima los índices del paquete informático. La versión más reciente puede encontrarla en www.bsa.org/globalstudy

Para más información sobre la metodología del estudio ver: *The Economic Benefits of Lowering PC Software Piracy: Methodology and Definitions*, publicado en enero de 2008

The Economic Benefits of Lowering PC Software Piracy

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2007-2011 CAGR	2008-2011 Cumulative
PC Software Piracy (BSA Rate)*								
Current Level	70%	70%	70%	70%	70%	70%		
Proposed Lower Rate			67.3%	64.8%	62.3%	59.8%		
IT Spending (US\$M)								
Without Piracy Reduction	\$185	\$190	\$196	\$202	\$208	\$214	3.0%	
With Piracy Reduction		\$190	\$200	\$209	\$219	\$229	4.7%	
Difference			\$4	\$7	\$11	\$15		\$37
IT Industry Employment								
Without Piracy Reduction	2,535	2,589	2,647	2,707	2,768	2,830	2.3%	
With Piracy Reduction		2,589	2,674	2,760	2,846	2,933	3.2%	
Difference			27	53	78	103		
IT Related Tax Revenues (US\$M)								
Without Piracy Reduction	\$40	\$42	\$44	\$45	\$47	\$49	3.9%	
With Piracy Reduction		\$42	\$44	\$46	\$49	\$51	4.8%	
Difference			\$0	\$1	\$1	\$2		\$4

Source: *IDC Piracy Impact Study, 2008*; **IDC Global Software Piracy Study, May 2007*

Aviso de copyright

Publicación externa de *IDC Information and Data* – Cualquier información de *IDC* que se utilice en comerciales, noticias o material de promoción, requiere de una aprobación por escrito del vicepresidente o gerente en el país de *IDC*. Copyright 2008 *IDC*. Se prohíbe cualquier reproducción sin la debida autorización.