

Según Estudio de *The Economist Intelligence Unit*:

## Chile baja 5 puestos en ranking mundial de competitividad tecnológica y se ubica en el lugar 32

- *Nuestro país retrocedió significativamente en el índice de competitividad de la industria tecnológica, aunque siguió liderando la región en esta materia.*
- *Según la investigación de EIU, los resultados de Chile se deben a la fuerte caída en investigación y desarrollo, ámbito en que aparece situado después de Brasil, Argentina, México y Colombia.*

**Santiago, 27 de Septiembre de 2011.** Chile perdió competitividad en la industria de innovación tecnológica, bajando del puesto 27 a 32 en sólo dos años, de acuerdo al Estudio realizado por The Economist Intelligence Unit (EIU) para Business Software Alliance (BSA). Pese a ello, se siguió ubicando a la delantera de América Latina.

El principal motivo de una brusca caída en este ranking mundial –que comprende a 66 países y estudia el entorno de la industria tecnológica – fue la baja calificación en investigación y desarrollo, donde el entorno es evaluado en forma poco favorable. Este indicador cayó en 21 lugares desde 2009 a la fecha y se ubicó en el puesto 52, por debajo de Brasil, Argentina, México y Colombia. Esto tiene relación con la escasa presentación de patentes de innovación tecnológica.

En el ranking general, Chile alcanzó un puntaje de 43 tras ser evaluado según diferentes parámetros, mientras los países miembros de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE) obtuvieron un promedio de 57 puntos en innovación tecnológica.

“Queda claro que tenemos un desafío pendiente. La innovación tecnológica es un tema clave para mejorar la productividad y el crecimiento económico de Chile. Si no reaccionamos a

tiempo, vamos a seguir perdiendo competitividad frente al resto de los países”, afirmó Rodrigo Bulnes, abogado y representante en Chile de BSA.

El talón de Aquiles claramente está en el débil entorno de investigación y desarrollo, a juicio del abogado.

Entre los aspectos positivos abordados por el estudio, Chile destaca por sólidas ganancias en la infraestructura tecnológica y respaldo para el desarrollo de esta industria. Además, nuestro país aparece con el puntaje más alto a nivel mundial en cuanto a la neutralidad del gobierno respecto de la tecnología, debido a que evita “escoger ganadores” entre los participantes o tecnologías de la industria.

## ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD TECNOLÓGICA DE 2011

País	Posición 2011	Puntaje 2011	Posición 2009	Puntaje 2009
Estados Unidos	1	80,5	1	78,9
Canadá	7	67,6	4	71,3
<b>Chile</b>	<b>32</b>	<b>43,2</b>	<b>27</b>	<b>46,1</b>
La India	34	41,6	44	34,1
China	38	39,8	39	36,7
Brasil	39	39,5	40	36,6
México	44	37,0	48	32,0
Argentina	45	36,2	41	36,5
Rusia	46	35,2	38	36,8
Colombia	49	33,7	52	28,4
Perú	55	25,5	55	26,0
Venezuela	58	24,5	57	24,4
Ecuador	59	23,1	60	22,7
Promedio países OCDE	--	57,3	--	57,1

### La posición de Chile según categorías

**Entorno comercial:** Nuestro país se encuentra en el puesto 6 a nivel mundial por la calidad de su entorno comercial en innovación tecnológica. El puntaje de Chile mejoró levemente en el año 2011, gracias a la obtención de mejores calificaciones respecto de la apertura a la inversión extranjera, lo que ya constituye uno de los enfoques más liberales del mundo. The Economist

Intelligence Unit también otorga al país sus principales calificaciones por la protección de la propiedad privada y por el alto nivel de libertad que permite a sus empresas competir a nivel nacional.

**Infraestructura de IT:** Chile ha registrado un sólido avance en esta área de la competitividad tecnológica desde 2009. Su posición en la categoría subió 4 lugares, hasta alcanzar el puesto 35. El gasto nacional en hardware, software y servicios de IT se ha incrementado constantemente en los últimos años y también existen cada vez más propietarios de PC. La penetración de suscripciones para servicios de telefonía móvil ha superado el 100%, y la adopción de servicios de banda ancha, a pesar de seguir siendo baja en comparación con los otros miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) ha superado el nivel del 10%.

**Capital humano:** El rendimiento del país en esta área ha sido constante, a pesar de que en esta categoría cayó un lugar hasta alcanzar el puesto 35 a nivel global. Las cifras de matrículas han aumentado levemente desde el último estudio. Sin embargo, respecto de la educación superior, Chile sigue detrás de Venezuela y Argentina en cuanto a la cantidad de personas en edad universitaria que estudian en programas de nivel universitario. En cuanto a la cantidad de su fuerza de trabajo en el sector tecnológico y su cantidad de estudiantes avanzados de ciencia e ingeniería, Chile no ofrece las ventajas de otros países regionales con sectores tecnológicos sólidos, como Brasil y México. Sin embargo, la calidad de su educación en tecnología y, como consecuencia, las habilidades de sus trabajadores de IT, reciben una evaluación positiva, ya que son consideradas las mejores de Latinoamérica.

**Entorno de investigación y desarrollo (R&D):** La significativa disminución en la presentación de solicitudes de patentes de IT en los años abarcados por el estudio explica la fuerte caída de Chile en esta categoría de peso pesado. De hecho, es la principal causa de la caída del país en el índice global. Su puntaje de investigación y desarrollo ha caído en picada 21 lugares, hasta alcanzar la posición 52, quedando detrás de Brasil, Argentina, México y Colombia. Paradojalmente, el gasto de R&D del sector público y privado ha aumentado, como lo han hecho los ingresos provenientes de regalías y cargos por licencia. Además, Chile cuenta con una de las políticas más liberales de la región respecto del licenciamiento.

**Entorno legal:** El posicionamiento de Chile en esta categoría permanece sin cambios en el puesto 28. Los productores de innovación tecnológica y de otros sectores cuentan con el sistema más sólido de protección legal de propiedad intelectual de Latinoamérica. Su puntaje respecto de la aplicación de las respectivas normas ha aumentado debido al incremento en los esfuerzos realizados por el Gobierno para reafirmar los esfuerzos en esta área, lo que incluye el aumento de penalizaciones por violación de derechos de propiedad intelectual. Se implementan

leyes sobre firma electrónica y delitos informáticos, a pesar de que esto no es lo que más importa respecto de la privacidad de datos.

**Respaldo para el desarrollo de la industria:** Chile aumentó tres lugares en esta categoría, hasta alcanzar el puesto 13. El avance en el respaldo al desarrollo de la industria de IT se debe a una leve mejora en el puntaje de la contratación pública de IT. El punto más sólido del país en esta categoría es el alto puntaje que obtiene el Gobierno respecto de la neutralidad en tecnología, aspecto en el que aparece por encima de todos los demás países del índice. Esto significa que el Gobierno, de manera inteligente, evita 'escoger ganadores' de entre los participantes o las tecnologías individuales de la industria y tiende a mantener un enfoque imparcial respecto del desarrollo del sector.

#### **Sobre el índice**

El Índice de Competitividad de la Industria de IT estudia el entorno de 66 países de la industria de tecnología de la información mediante la evaluación de los factores que posibilitan la competitividad y la determinación de su importancia relativa en el rendimiento del sector de IT. Ahora, en su cuarto año, es el eje de un importante programa de investigación, creado por Economist Intelligence Unit para Business Software Alliance, que estudia las fuerzas que impulsan la competitividad de las industrias de IT de los países.

En [www.bsa.org](http://www.bsa.org) se puede encontrar una descripción completa de los indicadores, la metodología de puntaje y las definiciones del Índice, así como análisis escritos, estudios de casos, videos de entrevistas y demás contenidos.

#### **Acerca de Business Software Alliance (BSA):**

Sobre BSA Business Software Alliance ([www.bsa.org](http://www.bsa.org)) es la defensora líder a nivel global para la industria del software. Se trata de una asociación de casi 100 compañías mundiales que anualmente invierten millones de dólares para crear soluciones de software que promueven la economía y mejoran la vida moderna. A través de relaciones internacionales con gobiernos, cumplimiento de la propiedad intelectual y actividades educativas, BSA expande los horizontes del mundo digital y aporta confianza en el impulso de las nuevas tecnologías.

***Para mayor información:***

*Luz María Lira A.*

*Teléfono: 56 (2) 2280768 / 2285972*

*Visite [www.bsa.org](http://www.bsa.org)*



**NEWS  
RELEASE**