# Capítulo 1: Libertad Económica en el Mundo, 2009

El informe de este año sobre la *Libertad Económica en el Mundo* refleja un cuarto de siglo de investigación y desarrollo sobre la medición de la libertad económica. Numerosos estudiosos, como los premios Nóbel Milton Friedman, Douglass North y Gary Becker, han participado en este proyecto. El índice de libertad económica incluye actualmente 141 países y ofrece datos fiables que pueden retrotraerse hasta 1980 sobre aproximadamente 100 de ellos.

## El concepto de libertad económica

Los elementos básicos de la libertad económica son:

- la elección personal,
- el intercambio voluntario coordinado por los mercados
- la libertad de entrada y competencia en los mercados y
- la protección de las personas y sus bienes frente a las agresiones de terceros.

Estos cuatro pilares implican que existe libertad económica cuando las personas pueden elegir por sí mismas y realizar intercambios voluntarios, en tanto no perjudiquen a personas o bienes ajenos. Las personas tienen derecho a decidir cómo emplean su tiempo, su talento y sus recursos, pero no tienen ningún derecho sobre el tiempo, el talento y los recursos de los demás. Dicho de otro modo, no tienen derecho a privar a los demás de sus bienes ni a exigir que otros se los proporcionen. No cabe el uso de la violencia, el robo, el fraude ni el allanamiento, y sí la libertad de elección, comercio, cooperación y competencia según el propio juicio.

En una sociedad económicamente libre, la función principal del Estado es proteger a las personas y sus bienes frente a las agresiones de terceros. El índice de ***Libertad Económica en el Mundo*** *(Economic Freedom of the World, EFW)* mide el grado de conformidad de las instituciones y las políticas de cada país con esta función protectora. Para lograr una puntuación elevada en el índice, el país ha de garantizar la protección de la propiedad privada, el cumplimiento equitativo de los contratos y un marco monetario estable, además de mantener bajos impuestos, no establecer barreras al comercio nacional e internacional y basarse más en los mercados que en los procesos políticos para la asignación de los bienes y recursos.

## Por qué es importante la libertad económica

Numerosos artículos académicos emplean los datos del índice para analizar las relaciones entre la libertad económica y diversos medidores del comportamiento económico y social. Estas investigaciones muestran por qué la libertad económica es de vital importancia para la sociedad. Nos limitaremos a mencionar a continuación cuatro áreas de investigación. El cuadro 1.1 ofrece una selección de artículos académicos sobre cada una de ellas.

### *1 Libertad económica e inversión, renta y crecimiento*

La libertad económica genera más inversión, mayor renta per cápita y mayores tasas de crecimiento. Docenas de estudios han investigado la relación entre la libertad económica, por un lado, y la inversión, el crecimiento económico y la renta per cápita, por otro, analizando normalmente factores geográficos, de ubicación, políticos y educativos, entre otros muchos, y la mayoría de estos estudios han observado que un mayor nivel de libertad económica o de ciertos elementos de la libertad económica tiene una repercusión positiva independiente sobre la inversión, el crecimiento económico y la renta per cápita.

### *2 Libertad económica, reducción de la pobreza y mejora del bienestar*

La libertad económica reduce la pobreza y mejora las condiciones generales de vida de las sociedades. Algunos críticos afirman que la libertad económica y la asignación de recursos por el mercado dejan a menudo relegados a los pobres, pero las investigaciones realizadas a este respecto contradicen esta hipótesis. Como se expone en el cuadro 1.17, al final del presente capítulo, los países con niveles regularmente altos de libertad económica tienen menores tasas de pobreza y los que avanzan hacia una mayor libertad económica disfrutan de mejores niveles de vida en múltiples aspectos.

### *3 Libertad económica, cooperación, tolerancia y relaciones pacíficas*

La libertad económica favorece la cooperación, la tolerancia y las relaciones pacíficas. En el intercambio voluntario, base de las economías libres, ambas partes salen ganando, lo que induce a compradores y vendedores a relacionarse con quienes les ofrecen el mejor trato, sin importar sus características raciales, religiosas, étnicas, de género o de otra clase. Los mercados recompensan a quienes prestan un servicio a los demás, aún cuando los participantes no simpaticen personalmente entre sí, de modo que cuando el intercambio se basa en el mercado, personas con características enormemente diferentes se relacionan pacíficamente. Del mismo modo, la interacción pacífica entre grupos diversos promueve la tolerancia y el entendimiento, mientras que la asignación política de los recursos promueve la división y la polarización, pues en este último modelo las personas y los grupos prosperan aprovechándose de los demás o imponiendo regulaciones que les proporcionan ventajas relativas frente al resto, lo que favorece que algunos grupos se unan para obtener ventajas respecto a los demás, provocando la polarización y el resentimiento frente a los grupos favorecidos por el proceso político. Cuando existe una mayoría racial, religiosa, étnica o tribal, este grupo emplea con frecuencia el proceso político para oprimir a la minoría, como demuestran los estudios empíricos. Los países con mayores niveles de libertad económica son menos proclives al uso interno y externo de la violencia.

### *4 Libertad económica, iniciativa emprendedora y honradez de la administración pública*

La libertad económica promueve la actividad empresarial

emprendedora, mientras que la asignación política conduce al amiguismo y la corrupción política. Cuando la función del Estado es la protección de las personas y sus bienes, el cumplimiento equitativo de los contratos y la resolución de las controversias, los emprendedores prosperan descubriendo productos de gran valor y métodos de producción de bajo coste. Las ganancias encauzan los recursos hacia proyectos productivos, es decir, aquellos que incrementan el valor de los recursos, y las pérdidas los alejan de los proyectos despilfarradores que reducen su valor. Cuando los recursos se asignan mediante decisiones políticas, aparece un sistema basado en el amiguismo, pues los políticos asignarán previsiblemente los recursos hacia los destinatarios políticamente poderosos capaces de proporcionarles más votos, financiación para sus campañas, empleos bien remunerados para sus aliados políticos e incluso, hay que decirlo también, sobornos. En lugar de crear riqueza, los capitalistas del amiguismo forman una coalición con las autoridades políticas para drenar riqueza de los contribuyentes y otros ciudadanos.

¿Quién debe asignar los bienes y recursos, los mercados o los responsables políticos? Éste es el gran debate de nuestro tiempo, que resalta la importancia de disponer de una medición precisa y objetiva de la libertad económica. El índice de *Libertad Económica en el Mundo* ofrece una herramienta de medición que ayudará a encauzar este debate, cuyo resultado afectará sin duda a la prosperidad del mundo en los próximos años.

## Cuadro 1.1: selección de artículos académicos sobre la importancia de la libertad económica

### 1 Libertad económica e inversión, renta y crecimiento

- Aixala, J. y G. Fabro (2009). Economic Freedom, Civil Liberties, Political Rights and Growth: A Causality Analysis. *Spanish Economic Review* 11, 3: 165–178.
- Azman-Saini, W.N.W., A.Z. Baharumshah y S.H. Law (2010). Foreign Direct Investment, Economic Freedom and Economic Growth: International Evidence. *Economic Modelling 27*, 5: 1079–1089.
- Berggren, Niclas (2003). The Benefits of Economic Freedom: A Survey. *Public Choice 8*, 2: 193–211.
- Bergh, A. y M. Karlsson (2010). Government Size and Growth: Accounting for Economic Freedom and Globalization. *Public Choice* 142, 1-2: 195–213.
- Carlsson, F., y S. Lundstrom (2002). Economic Freedom and Growth: Decomposing the Effects. *Public Choice* 112, 3-4: 335–344.
- Cole, Julio H. (2003). The Contribution of Economic Freedom to World Economic Growth. *Cato Journal* 23, 2: 189–198.
Dawson, J.W. (1998). Institutions, Investment, and Growth: New Cross-Country and Panel Data Evidence. *Economic Inquiry* 36, 4: 603–619.
- de Haan, J., S. Lundstrom y J.-E. Sturm (2006). Market-Oriented Institutions and Policies and Economic Growth: A Critical Survey. *Journal of Economic Surveys* 20, 2: 157–191.
- de Hann, J. y J.-E. Sturm (2000). On the Relationship between Economic Freedom and Growth. *European Journal of Political Economy* 16, 2: 215–241.
- Djankov, S., T. Ganser, C. McLiesh, R. Ramalho y A. Shleifer (2010). The Effect of Corporate Taxes on Investment and Entrepreneurship. *American Economic Journal-Macroeconomics* 2, 3: 31–64.
- Fabro, G. y J. Aixala (2009). Economic Growth and Institutional Quality: Global and Income-Level Analyses. *Journal of Economic Issues* 43, 4: 997–1023.
- Faria, H.J. y H.M. Montesinos (2009). Does Economic Freedom Cause Prosperity? An IV Approach. *Public Choice* 141, 1-2: 103–127.
- Gwartney, J.D., R.G. Holcombe y R.A. Lawson (2006). Institutions and the Impact of Investment on Growth. *Kyklos* 59, 2: 255–273.
- Gwartney, J.D., R.A. Lawson y R.G. Holcombe (1999). Economic Freedom and the Environment for Economic Growth. *Journal of Institutional and Theoretical Economics—Zeitschrift fur die Gesamte Staatswissenschaft* 155, 4: 643–663.
- Hall, J.C., R.S. Sobel y G.R. Crowley (2010). Institutions, Capital, and Growth. *Southern Economic Journal* 77, 2: 385–405.
- Harms, P. y H.W. Ursprung (2002). Do Civil and Political Repression Really Boost Foreign Direct Investments? *Economic Inquiry* 40, 4: 651–663.
- Heckelman, J.C. y S. Knack (2009). Aid, Economic Freedom, and Growth. *Contemporary Economic Policy* 27, 1: 46–53.
- Heckelman, J.C. y M.D. Stroup (2000). Which Economic Freedoms Contribute to Growth? *Kyklos* 53, 4: 527–544.
- Justesen, M.K. (2008). The Effect of Economic Freedom on Growth Revisited: New Evidence on Causality from a Panel of Countries 1970–1999. *European Journal of Political Economy* 24, 3: 642–660.
- Lothian, J.R. (2006). Institutions, Capital Flows and Financial Integration. *Journal of International Money and Finance* 25, 3: 358–369.

- N'Da, K., A. Robin y T. Tribunella (2009). Economic Freedom and the Impact of Technology on Productivity. *Journal of Global Information Management* 17, 3: 42–58.
- Scully, G.W. (2002). Economic Freedom, Government Policy and the Trade-Off between Equity and Economic Growth. *Public Choice* 113, 1-2: 77–96.

**2 Libertad económica, reducción de la pobreza y mejora del bienestar**

- Ashby, N.J. (2010). Freedom and International Migration. *Southern Economic Journal* 77, 1: 49–62.
- Bjornskov, C., A. Dreher y J.V.A. Fischer (2008). Cross-Country Determinants of Life Satisfaction: Exploring Different Determinants across Groups in Society. *Social Choice and Welfare* 30, 1: 119–173.
- Bjornskov, C., A. Dreher y J.V.A. Fischer (2010). Formal Institutions and Subjective Well-Being: Revisiting the Cross-Country Evidence. *European Journal of Political Economy* 26, 4: 419–430.
- Connors, Joseph (2011). Global Poverty: The Role of Economic Freedom, Democracy, and Foreign Aid. Tesis doctoral, Departamento de Economía, Florida State University.
- Connors, Joseph y James D. Gwartney (2010). Economic Freedom and Global Poverty. En Mark D. White, ed., *Accepting the Invisible Hand* (Palgrave Macmillan): 43–68.
- de Soysa, I. y E. Neumayer (2005). False Prophet, or Genuine Savior? Assessing the Effects of Economic Openness on Sustainable Development, 1980–99. *International Organization* 59, 3: 731–772.
- Leeson, P. (2010). Two cheers for capitalism? *Society* 47, 3: 227–233.
- Ott, J. (2010). Greater Happiness for a Greater Number: Some Non-Controversial Options for Governments. *Journal of Happiness Studies* 11, 5: 631–647.
- Ott, J.C. (2010). Good Governance and Happiness in Nations: Technical Quality Precedes Democracy and Quality Beats Size. *Journal of Happiness Studies* 11, 3: 353–368.
- Shleifer, A. (2009). The Age of Milton Friedman. *Journal of Economic Literature* 47, 1: 123–135.
- Stroup, M.D. (2007). Economic Freedom, Democracy, and the Quality of Life. *World Development* 35, 1: 52–66.
- Stroup, M.D. (2008). Separating the Influence of Capitalism and Democracy on Women's Well-Being. *Journal of Economic Behavior & Organization* 67, 3-4: 560–572.

**3 Libertad económica, cooperación, tolerancia y relaciones pacíficas**

- Burkhart, R.E. (2002). The Capitalist Political Economy and Human Rights: Cross-National Evidence. *Social Science Journal* 39, 2: 155–170.
- de Soysa, I. y H. Fjelde (2010). Is the Hidden Hand an Iron Fist? Capitalism and Civil Peace, 1970–2005. *Journal of Peace Research* 47, 3: 287–298.
- Eriksen, S. y I. de Soysa (2009). A Fate Worse than Debt? International Financial Institutions and Human Rights, 1981–2003. *Journal of Peace Research* 46, 4: 485–503.
- Gartzke, E. (2007). The Capitalist Peace. *American Journal of Political Science* 51, 1: 166–191.
- Strong, M. (2009). Peace through Access to Entrepreneurial Capitalism for All. *Journal of Business Ethics* 89: 529–538.
- Kurrild-Klitgaard, P., M.K. Justesen y R. Klemmensen (2006). The Political Economy of Freedom, Democracy and Transnational Terrorism. *Public Choice* 128, 1-2: 289–315.
- Steinberg, D.A. y S.M. Saideman (2008). Laissez Fear: Assessing the Impact of Government Involvement in the Economy on Ethnic Violence. *International Studies Quarterly* 52, 2: 235–259.

**4 Libertad económica, iniciativa emprendedora y honradez de la administración pública**

- Bjornskov, C. y N.J. Foss (2008). Economic Freedom and Entrepreneurial Activity: Some Cross-Country Evidence. *Public Choice* 134, 3-4: 307–328.
- Carden, A. y L. Verdon (2010). When Is Corruption a Substitute for Economic Freedom? *Law and Development Review* 3, 1: 41–62.
- Dreher, A., C. Kotsogiannis y S. McCorriston (2007). Corruption around the World: Evidence from a Structural Model. *Journal of Comparative Economics* 35, 3: 443–466.
- Freytag, A. y R. Thurik (2007). Entrepreneurship and Its Determinants in a Cross-Country Setting. *Journal of Evolutionary Economics* 17, 2: 117–131.

- Heckleman, J. y B. Powell (2010). Corruption and the Environment for Growth. *Comparative Economic Studies* 52, 3: 351–378.
- Swaleheen, M. y D. Stansel (2007). Economic Freedom, Corruption, and Growth. *Cato Journal* 27, 3: 343–358.
- Nystrom, K. (2008). The Institutions of Economic Freedom and Entrepreneurship: Evidence from Panel Data. *Public Choice* 136, 3-4: 269–282.
- Quinn, J.J. (2008). The Effects of Majority State Ownership of Significant Economic Sectors on Corruption: A Cross-Regional Comparison. *International Interactions* 34, 1: 84–128.

## El índice de *Libertad Económica en el Mundo*, 2009

La elaboración del índice de *Libertad Económica en el Mundo* se basa en tres importantes principios metodológicos. En primer lugar, la preferencia sistemática por los elementos objetivos frente a los que implican opiniones o juicios de valor. Aunque la naturaleza pluridimensional de la libertad económica y la importancia de los aspectos legales y regulatorios hacen necesario en ocasiones emplear datos basados en encuestas, grupos de expertos y estudios de caso genéricos, el índice utiliza en la máxima medida de lo posible elementos objetivos. En segundo lugar, los datos utilizados en la elaboración de las puntuaciones provienen de fuentes externas, como el Fondo Monetario Internacional, el Banco Mundial y el Foro Económico Mundial, que aportan los datos de un gran número de países. No suelen utilizarse datos directamente obtenidos de fuentes del propio país, únicamente si no se dispone de datos de fuentes internacionales, y debe destacarse también que no se aplican en ningún caso juicios de valor de los autores y otros miembros de la Red de Libertad Económica para modificar los datos brutos ni las puntuaciones de ningún país. En tercer lugar, la transparencia integral. El estudio ofrece información sobre las fuentes de los datos, la metodología empleada para su conversión en las puntuaciones de cada elemento y el modo en que se utilizan estas últimas para elaborar las puntuaciones de área y globales. Los datos metodológicos completos figuran en el Apéndice: notas explicativas y fuentes de los datos (pp. xx). Todos los datos utilizados para la elaboración del índice se encuentran a libre disposición de los investigadores en <www.freetheworld.com>.

El Cuadro 1.2 muestra la composición del índice, que mide el grado de libertad económica en cinco grandes áreas: [1] tamaño del Estado: gasto, impuestos y empresas, [2] estructura jurídica y garantía de los derechos de propiedad, [3] acceso a una moneda sana, [4] libertad de comercio internacional y [5] regulación crediticia, laboral y comercial.

Estas cinco grandes áreas se desglosan en el índice de este año en 23 elementos, muchos de los cuales están integrados a su vez por varios subelementos, resultando en un total de 42 parámetros. Cada elemento o subelemento se califica en una escala del 0 al 10 en función de la distribución de los datos subyacentes. Las puntuaciones de los subelementos se promedian para determinar las de cada elemento y éstas, a su vez, para obtener las puntuaciones de cada una de las cinco áreas, cuyo promedio determina, finalmente, la puntuación global del país. En el apartado siguiente se expone una perspectiva general de las cinco grandes áreas.

### Área 1: Tamaño del Estado: gasto, impuestos y empresas

Los cuatro elementos del área 1 indican en qué medida se basan los países en el proceso político para la asignación de los recursos y los bienes y servicios. Cuando el gasto público aumenta respecto al gasto de las personas, los hogares y las empresas, se sustituye la elección individual por las decisiones gubernamentales y se reduce la libertad económica. Los dos primeros elementos miden este aspecto. El consumo público respecto al consumo total (1A) y las transferencias y subsidios en porcentaje del PIB (1B) son indicadores del tamaño del Estado. Si el consumo público representa la mayor parte del consumo total, la elección individual se sustituye por la elección política. Del mismo modo, si el Estado grava fiscalmente a una parte de las personas para realizar transferencias a otras, se reduce la libertad de las personas para conservar sus ganancias.

El tercer elemento (1C) de esta área mide el grado en que los países utilizan empresas privadas y no públicas para la producción de bienes y servicios. Las empresas públicas están sujetas a reglas distintas a las privadas, no dependen de los consumidores para la obtención de sus ingresos ni de los inversores para la obtención de capital y operan con frecuencia en mercados protegidos. Por tanto, la libertad económica se reduce en la medida en que las empresas públicas producen una parte mayor del producto total.

El cuarto elemento (1D) se basa en (1Di) el tipo impositivo marginal máximo del impuesto sobre la renta y (1Dii) los tipos impositivos marginales máximos de los impuestos sobre la renta y los salarios y el umbral de renta a partir del cual se aplican estos tipos. Estos dos subelementos se promedian para calcular el tipo impositivo marginal máximo (1D). Unos tipos marginales altos aplicados a niveles de renta relativamente bajos son también indicativos de un mayor peso del Estado y privan a las personas de los frutos de su trabajo, por lo que los países que los aplican reciben una puntuación más baja.

En conjunto, los cuatro elementos del área 1 miden el grado en que el país se basa en la elección individual y los mercados frente al presupuesto público y las decisiones políticas, de modo que los países con bajos niveles de gasto público sobre el gasto total, menor sector empresarial público y tipos impositivos marginales más reducidos obtienen las mayores puntuaciones en esta área.

## Cuadro 1.2: Áreas y elementos del índice de *Libertad Económica en el Mundo*

**1 Tamaño del Estado: gasto, impuestos y empresas**

**A** Gasto público general de consumo en porcentaje del consumo total
**B** Transferencias y subsidios en porcentaje del PIB
**C** Empresas e inversiones públicas
**D** Tipo impositivo marginal máximo
- i Tipo impositivo marginal máximo del impuesto sobre la renta
- ii Tipos impositivos marginales máximos de los impuestos sobre la renta y los salarios

**2 Estructura jurídica y garantía de los derechos de propiedad**

**A** Independencia judicial (GCR)
**B** Imparcialidad de los tribunales (GCR)
**C** Protección de los derechos de propiedad (GCR)
**D** Interferencia militar en el Estado de derecho y el proceso político (ICRG)
**E** Integridad del sistema jurídico (ICRG)
**F** Cumplimiento legal de los contratos (DB)
**G** Restricciones regulatorias a la venta de inmuebles (DB)

**3 Acceso a una moneda sana**

**A** Crecimiento del dinero
**B** Desviación estándar de la inflación
**C** Inflación: último año
**D** Libertad para mantener cuentas bancarias en divisas

**4 Libertad de comercio internacional**

**A** Impuestos sobre el comercio internacional
- i Ingresos por impuestos sobre el comercio (% del sector comercial)
- ii Tasa arancelaria media
- iii Desviación estándar de las tasas arancelarias

**B** Barreras regulatorias al comercio
- i Barreras comerciales no arancelarias (GCR)
- ii Coste de los trámites de importación y exportación (DB)

**C** Tamaño del sector comercial respecto a lo esperado
**D** Tipos de cambio en el mercado negro
**E** Controles del mercado internacional de capital
- i Restricciones a la propiedad y la inversión extranjeras (GCR)
- ii Controles de capital

**5 Regulación crediticia, laboral y comercial**

**A** Regulación del mercado de crédito
- i Propiedad de los bancos
- ii Competencia de los bancos extranjeros
- iii Crédito al sector privado
- iv Controles del tipo de interés / tipos de interés reales negativos

**B** Regulación del mercado de trabajo
- i Regulación de la contratación y salario mínimo (DB)
- ii Regulación de la contratación y el despido (GCR)
- iii Negociación colectiva centralizada (GCR)
- iv Regulación de la jornada de trabajo (DB)
- v Coste obligatorio del despido (DB)
- vi Servicio militar obligatorio

**C** Regulación de la actividad empresarial
- i Controles de precios
- ii Requisitos administrativos (GCR)
- iii Costes burocráticos (GCR)
- iv Creación de una empresa (DB)
- v Pagos suplementarios, sobornos y favoritismo (GCR)
- vi Restricciones de obtención de licencias (DB)
- vii Coste del cumplimiento fiscal (DB)

*GCR = Global Competitiveness Report; ICRG = International Country Risk Guide; DB = Doing Business.*
*Véase la información bibliográfica en el Apéndice: Notas explicativas y fuentes de los datos (página 201).*

**Área 2: Estructura jurídica y garantía de los derechos de propiedad**

La protección de las personas y sus bienes legítimamente adquiridos es un elemento básico de la libertad económica y la sociedad civil. De hecho, es la función más importante del Estado y en ella se centra el área 2. Los elementos básicos de un sistema jurídico compatible con la libertad económica son el Estado de derecho, la garantía de los derechos de propiedad, la independencia judicial y la imparcialidad de los tribunales. Estos indicadores del grado de realización de la función protectora del Estado proceden de tres fuentes originales: la *Guía Internacional de Riesgo-País (International Country Risk Guide),* el *Informe de Competitividad Mundial (Global Competitiveness Report)* y el proyecto *Doing Business* del Banco Mundial.

La garantía de los derechos de propiedad bajo la protección del Estado de derecho es fundamental para la libertad económica y el funcionamiento eficiente de los mercados. La libertad de intercambio, por ejemplo, carece de sentido si las personas no tienen un derecho garantizado a la propiedad, incluidos los frutos de su trabajo. Si las personas y las empresas no pueden confiar en el cumplimiento de los contratos y la protección de los frutos de su actividad, se debilita su iniciativa para emprender actividades productivas. Esta área tiene una importancia esencial, tal vez más que cualquier otra, para la asignación eficiente de los recursos. Los países con deficiencias graves en este terreno tendrán dificultades para prosperar, con independencia de sus políticas en las cuatro áreas restantes.

**Área 3: Acceso a una moneda sana**

El dinero es el lubricante del motor del intercambio. La falta de una moneda sana socava las ganancias del comercio. Como nos explicaba hace tiempo Milton Friedman, la inflación es un fenómeno monetario causado por un exceso de dinero en persecución de insuficientes bienes. Una tasa elevada de crecimiento monetario conduce invariablemente a la inflación. Del mismo modo, el aumento de la tasa de inflación tiende también a hacerla más volátil. Una tasa de inflación elevada y volátil distorsiona los precios relativos, altera las condiciones fundamentales de los contratos a largo plazo y hace virtualmente imposible para las personas y las empresas planificar con inteligencia el futuro. Una moneda sana es esencial para la protección de los derechos de propiedad y, por tanto, la libertad económica. La inflación erosiona el valor del patrimonio encarnado en instrumentos monetarios. Cuando los Estados financian su gasto mediante la creación de dinero, en la práctica están expropiando el patrimonio y vulnerando la libertad económica de sus ciudadanos.

Lo importante no es la fuente concreta de la moneda sana, sino que las personas tengan acceso a ella. Por tanto, además de los datos sobre la inflación y la política monetaria del país, hay que tener en cuenta el grado de dificultad del uso de otras divisas más fiables. Si los bancos pueden ofrecer cuentas corrientes y de ahorro en otras divisas o los ciudadanos pueden abrir cuentas en bancos extranjeros, se incrementa el acceso a una moneda sana y la libertad económica.

Esta área 3 incluye cuatro elementos, todos ellos de naturaleza objetiva y relativamente fáciles de obtener, ya incluidos en las ediciones anteriores del índice de *Libertad Económica en el Mundo*. Los tres primeros tienen por objeto medir la coherencia de la política monetaria (o las instituciones) con la estabilidad de precios a largo plazo. El elemento 3D está diseñado para medir la facilidad de uso de otras divisas mediante cuentas en bancos nacionales y extranjeros. Para obtener una puntuación elevada en esta área, el país ha de seguir políticas y adoptar instituciones que generen tasas de inflación bajas (y estables) y evitar las regulaciones que limiten la posibilidad de utilizar otras divisas.

**Área 4: Libertad de comercio internacional**

En el mundo moderno de alta tecnología y bajos costes de comunicación y transporte, la libertad de intercambio a través de las fronteras nacionales es un elemento básico de la libertad económica. Muchos bienes y servicios se producen en el extranjero o contienen recursos procedentes de otros países. El intercambio voluntario es una actividad de suma positiva: los dos contratantes salen ganando y la búsqueda del beneficio genera la motivación para el intercambio. Por tanto, la libertad de comerciar internacionalmente contribuye también sustancialmente a nuestro nivel de vida actual.

Prácticamente todos los países establecen diversos tipos de restricciones al comercio en respuesta a críticas proteccionistas y a políticas basadas en intereses particulares. Los aranceles y los contingentes son ejemplos claros de obstáculos al comercio internacional, al igual que los controles del tipo de cambio, porque reducen la convertibilidad de las divisas. El volumen de intercambio se reduce también si el paso de los bienes por la aduana resulta caro y prolongado, en ocasiones por la ineficiencia administrativa y en otros casos por la intervención de funcionarios corruptos que mediante estas demoras tratan de obtener sobornos. En ambos casos, se reduce la libertad económica.

Los indicadores de esta área están diseñados para medir una amplia variedad de restricciones al intercambio internacional: aranceles, contingentes, restricciones administrativas ocultas y control de los tipos de cambio y el capital. Para obtener una puntuación elevada, el país ha de tener aranceles bajos, un sector comercial mayor de lo esperado, una administración de aduanas ágil y eficiente, una divisa libremente convertible y pocos controles al movimiento de capitales.

**Área 5: Regulación crediticia, laboral y comercial**

La libertad económica se reduce si las regulaciones restringen la entrada a los mercados e interfieren en la libertad de intercambio voluntario. La quinta área del índice analiza las restricciones reglamentarias que limitan la libertad de intercambio en los mercados de crédito, de trabajo y de productos. El primer elemento (5A) refleja la situación del mercado de crédito nacional. Los dos primeros subelementos muestran en qué medida el sector bancario está dominado por empresas privadas y si se permite a los bancos extranjeros competir en este mercado. Los dos últimos analizan el grado de suministro de crédito al sector privado y la medida en que los controles de los tipos de interés interfieren

en el mercado de crédito. Los países que utilizan un sistema de banca privada para la asignación de crédito a los particulares y se abstienen de controlar los tipos de interés reciben puntuaciones más altas en este indicador.

Existen muchos tipos de regulaciones del mercado de trabajo que vulneran la libertad económica de las empresas y los trabajadores, como los salarios mínimos, la regulación del despido, la fijación de salarios por un organismo centralizado, la aplicación de convenios sindicales a terceros no intervinientes y el servicio militar obligatorio. El indicador del mercado de trabajo (5B) está diseñado para medir la magnitud de estas restricciones a la libertad económica. Para obtener una puntuación elevada en este indicador de regulación del mercado de trabajo, el país ha de permitir que las fuerzas del mercado determinen los salarios y establezcan las condiciones de contratación y despido y abstenerse de utilizar el servicio militar obligatorio.

Al igual que en el caso de los mercados crediticios y laborales, la regulación de la actividad empresarial (5C) inhibe la libertad económica. Los subelementos del parámetro 5C están diseñados para identificar el grado en que las restricciones regulatorias y los procedimientos burocráticos restringen la entrada al mercado y limitan la competencia. Para obtener una puntuación elevada, el país ha de permitir que sean los mercados quienes determinen los precios, no adoptar medidas regulatorias que ralenticen el inicio de la actividad empresarial y aumenten el coste de la producción de bienes y abstenerse del "favoritismo", es decir, de utilizar su poder para obtener pagos económicos y favorecer a algunas empresas a costa de otras.

**Elaboración de las puntuaciones de área y el índice global**

La teoría nos ofrece orientaciones sobre los elementos que deben incluirse en las cinco áreas y el índice global, pero no sobre las ponderaciones que deben asignarse a cada indicador dentro de un área y a cada una de las áreas dentro del índice global. Lo ideal sería que los distintos factores fueran independientes entre sí y pudiera asignarse una ponderación a cada uno de ellos. Hemos investigado durante varios años diversos métodos de ponderación, incluido el análisis de componentes principales y un sondeo a economistas. Hemos invitado también a otros a utilizar su propia estructura de ponderación, si la consideran preferible. En último término, el índice global no es muy sensible a variaciones sustanciales de las ponderaciones.

Por otra parte, se plantea la cuestión de si las áreas (y sus elementos) son independientes u operan de forma conjunta, como un sistema. Dicho de otro modo, si están conectados entre sí como las ruedas, el motor, la transmisión, la dirección y la carrocería de un automóvil. De la misma forma que estos componentes determinan la movilidad del coche, puede existir un conjunto de factores que determinen la configuración de la libertad económica. ¿Cuál de esos elementos es más importante para la movilidad del vehículo? La pregunta no puede responderse fácilmente, porque todos ellos operan conjuntamente y si alguno falla, el coche no anda. Con la calidad de las instituciones ocurre algo parecido. Si falta alguno de los elementos fundamentales, se debilita la eficacia global.

Con arreglo a estas dos consideraciones, hemos organizado los elementos del índice del modo que consideramos razonable, pero sin ponderar los elementos de forma especial para obtener las puntuaciones de área o del índice global. Por supuesto, los datos de los elementos y subelementos están a disposición de los investigadores que deseen estudiar otras posibles ponderaciones, y les invitamos a hacerlo.

## Puntuaciones globales del índice de libertad económica en 2009

El Cuadro 1.3 muestra las puntuaciones globales en el índice de libertad económica, ordenadas de mayor a menor, correspondientes al año 2009, último para el que se dispone de datos integrales. Hong Kong y Singapur ocupan nuevamente las dos primeras posiciones. Los demás países situados en las diez primeras plazas son Nueva Zelanda, Suiza, Australia, Canadá, Chile, el Reino Unido, Mauricio y Estados Unidos. Las posiciones de otros países importantes son Alemania (21º), Japón (22º), Corea del Sur (30º), Francia (42º), España (54º), Italia (70º), México (75º), Rusia (81º), China (92º), India (94º) y Brasil (102º). Los diez países con menores puntuaciones son Chad, Burundi, República del Congo, Guinea-Bissau, República Centroafricana, República Democrática del Congo, Angola, Venezuela, Myanmar y, nuevamente en último lugar, Zimbabue.

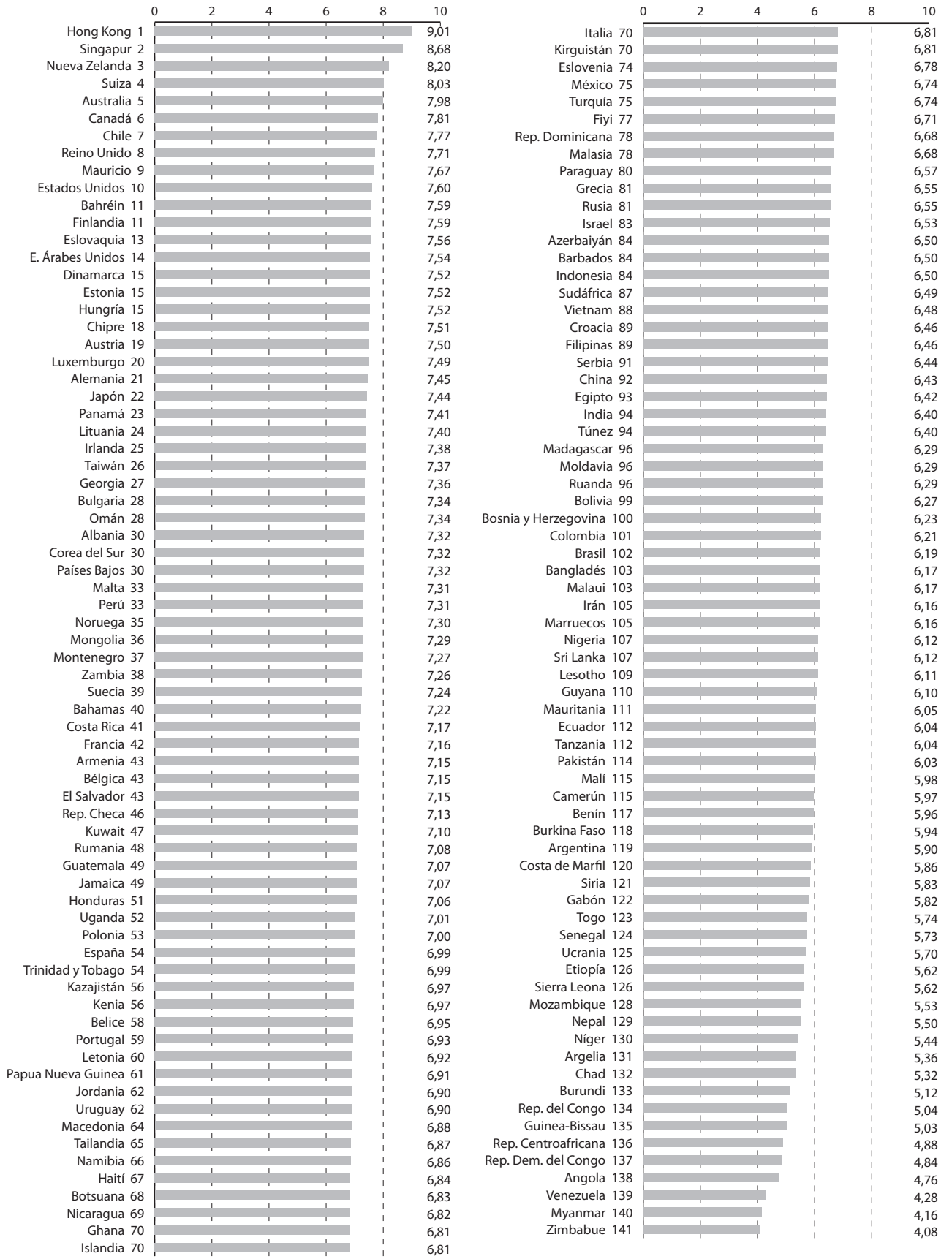
El índice de *Libertad Económica en el Mundo* se calcula desde 1970 en función de la disponibilidad de datos; la información de los últimos años puede consultarse en las tablas de datos nacionales del Capítulo 2 y en nuestro sitio web <http://www.freetheworld.com>. Algunos datos de años anteriores pueden haber sido objeto de actualización o corrección, por lo que se recomienda en todo caso a los investigadores el uso de los datos del último informe anual para asegurar la mayor calidad de la información.

## Puntuaciones (y posiciones) en cada área de la libertad económica en 2009

El Cuadro 1.4 muestra las puntuaciones (y, entre paréntesis, las posiciones) en cada una de las cinco áreas del índice y los elementos 5A, 5B y 5C. El análisis de estos datos muestra varios patrones interesantes. Las economías industriales de renta elevada suelen obtener puntuaciones altas en Estructura jurídica y garantía de los derechos de propiedad (área 2), Acceso a una moneda sana (área 3) y Libertad de comercio internacional (área 4), pero inferiores en Tamaño del Estado: gasto, impuestos y empresas (área 1) y Regulación crediticia, laboral y comercial (área 5), especialmente en los países de Europa Occidental.

Por otra parte, varios países en vías de desarrollo muestran un pequeño tamaño fiscal del Estado, pero obtienen puntuaciones bajas en otras áreas, como Madagascar y Togo, que ocupan los puestos cuarto y segundo, respectivamente, en cuanto a tamaño del Estado (área 1), pero simultáneamente,

## Cuadro 1.3: Puntuaciones globales del índice de libertad económica en 2009



## Cuadro 1.4: Puntuaciones (y posiciones) en cada área de la libertad económica en 2009

| | ÁREAS | | | | | | | | | | ELEMENTOS DEL ÁREA 5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 Tamaño del Estado | | 2 Sistema jurídico y derechos de propiedad | | 3 Moneda sana | | 4 Libertad de comercio internacional | | 5 Regulación | | 5A Regulación del mercado de crédito | | 5B Regulación del mercado de trabajo | | 5C Regulación de la actividad empresarial | |
| | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) |
| Albania | 8,2 | (8) | 5,4 | (79) | 9,6 | (6) | 6,6 | (72) | 6,7 | (83) | 8,1 | (78) | 5,9 | (86) | 6,1 | (55) |
| Alemania | 5,4 | (105) | 8,2 | (14) | 9,5 | (21) | 7,5 | (20) | 6,6 | (92) | 8,0 | (89) | 5,3 | (112) | 6,6 | (33) |
| Argelia | 3,6 | (138) | 4,6 | (100) | 7,0 | (105) | 6,3 | (94) | 5,4 | (131) | 5,5 | (136) | 5,3 | (111) | 5,3 | (105) |
| Angola | 3,5 | (139) | 3,3 | (130) | 5,2 | (139) | 6,4 | (85) | 5,4 | (133) | 7,2 | (114) | 3,9 | (136) | 5,0 | (118) |
| Argentina | 6,2 | (77) | 4,5 | (105) | 7,0 | (102) | 5,8 | (112) | 6,0 | (116) | 8,2 | (75) | 5,3 | (108) | 4,4 | (130) |
| Armenia | 7,7 | (21) | 5,5 | (78) | 9,4 | (30) | 6,5 | (79) | 6,7 | (86) | 8,1 | (83) | 6,2 | (77) | 5,7 | (88) |
| Australia | 6,7 | (58) | 8,2 | (11) | 9,6 | (9) | 7,1 | (38) | 8,2 | (9) | 9,5 | (14) | 8,4 | (16) | 6,8 | (25) |
| Austria | 4,8 | (119) | 8,3 | (9) | 9,6 | (14) | 7,3 | (26) | 7,4 | (34) | 9,2 | (33) | 6,2 | (79) | 6,8 | (20) |
| Azerbaiyán | 5,4 | (106) | 6,0 | (54) | 7,8 | (87) | 6,4 | (80) | 6,9 | (66) | 7,8 | (96) | 6,8 | (60) | 6,2 | (51) |
| Bahamas | 8,3 | (7) | 7,0 | (28) | 7,2 | (98) | 4,8 | (135) | 8,9 | (2) | 9,8 | (8) | 9,4 | (3) | 7,4 | (8) |
| Bahréin | 6,6 | (62) | 6,6 | (37) | 9,0 | (50) | 7,5 | (21) | 8,3 | (7) | 9,3 | (28) | 8,7 | (8) | 7,0 | (16) |
| Bangladés | 8,1 | (12) | 3,6 | (128) | 6,7 | (114) | 5,7 | (118) | 6,8 | (78) | 8,1 | (77) | 6,5 | (68) | 5,7 | (89) |
| Barbados | 5,6 | (96) | 7,8 | (18) | 6,7 | (117) | 5,1 | (128) | 7,3 | (44) | 8,5 | (62) | 7,6 | (35) | 5,9 | (77) |
| Bélgica | 4,1 | (135) | 6,8 | (31) | 9,6 | (5) | 7,7 | (15) | 7,5 | (30) | 8,9 | (46) | 7,4 | (45) | 6,3 | (45) |
| Belice | 6,6 | (61) | 5,5 | (75) | 8,3 | (68) | 5,4 | (123) | 8,9 | (1) | 9,4 | (23) | 9,3 | (4) | 8,1 | (1) |
| Benín | 7,0 | (39) | 4,4 | (106) | 6,7 | (115) | 5,0 | (133) | 6,6 | (88) | 9,2 | (32) | 5,8 | (91) | 4,8 | (123) |
| Bolivia | 6,3 | (75) | 3,8 | (125) | 8,7 | (57) | 6,8 | (59) | 5,7 | (123) | 8,0 | (85) | 4,6 | (124) | 4,5 | (129) |
| Bosnia-Herzegovina | 5,5 | (103) | 3,9 | (121) | 8,3 | (69) | 6,5 | (77) | 6,9 | (65) | 8,7 | (58) | 6,6 | (66) | 5,4 | (99) |
| Botsuana | 4,4 | (132) | 6,9 | (30) | 8,4 | (66) | 6,7 | (63) | 7,8 | (18) | 9,5 | (14) | 7,2 | (51) | 6,6 | (32) |
| Brasil | 6,7 | (59) | 5,3 | (82) | 7,9 | (84) | 6,0 | (105) | 5,1 | (136) | 6,6 | (124) | 4,4 | (130) | 4,2 | (132) |
| Bulgaria | 7,3 | (31) | 5,1 | (85) | 9,4 | (29) | 7,2 | (36) | 7,7 | (23) | 9,7 | (12) | 7,8 | (28) | 5,5 | (97) |
| Burkina Faso | 6,4 | (71) | 4,1 | (117) | 6,7 | (113) | 5,2 | (127) | 7,3 | (51) | 8,5 | (63) | 7,2 | (50) | 6,0 | (64) |
| Burundi | 4,6 | (124) | 3,2 | (133) | 6,8 | (110) | 4,4 | (138) | 6,6 | (90) | 6,6 | (125) | 8,2 | (20) | 5,1 | (115) |
| Camerún | 6,8 | (51) | 3,6 | (126) | 6,6 | (120) | 6,0 | (103) | 6,8 | (79) | 8,0 | (85) | 7,6 | (38) | 4,7 | (126) |
| Canadá | 6,1 | (80) | 8,1 | (15) | 9,6 | (19) | 6,9 | (51) | 8,3 | (8) | 9,2 | (31) | 8,5 | (12) | 7,1 | (12) |
| Chad | 6,9 | (43) | 2,7 | (136) | 5,7 | (134) | 6,0 | (104) | 5,3 | (135) | 6,1 | (128) | 6,0 | (83) | 3,7 | (139) |
| Chile | 7,7 | (23) | 7,2 | (25) | 9,0 | (51) | 7,8 | (9) | 7,2 | (55) | 8,7 | (56) | 5,8 | (93) | 7,1 | (13) |
| China | 4,5 | (128) | 6,4 | (45) | 8,0 | (79) | 7,2 | (30) | 6,0 | (115) | 7,4 | (106) | 5,5 | (103) | 5,0 | (119) |
| Chipre | 7,3 | (32) | 6,8 | (32) | 9,4 | (31) | 6,7 | (67) | 7,3 | (49) | 9,5 | (14) | 6,3 | (74) | 6,1 | (58) |
| Colombia | 6,0 | (84) | 4,4 | (108) | 8,1 | (76) | 5,7 | (120) | 6,9 | (72) | 8,5 | (67) | 5,9 | (89) | 6,2 | (49) |
| Corea del Sur | 6,8 | (50) | 6,6 | (36) | 9,5 | (26) | 7,1 | (40) | 6,6 | (93) | 9,3 | (28) | 4,4 | (129) | 6,0 | (63) |
| Costa de Marfil | 7,0 | (40) | 3,2 | (135) | 6,6 | (119) | 6,2 | (97) | 6,3 | (106) | 8,0 | (85) | 5,7 | (97) | 5,2 | (107) |
| Costa Rica | 7,4 | (30) | 6,5 | (39) | 7,9 | (86) | 7,3 | (27) | 6,9 | (70) | 7,6 | (99) | 6,7 | (64) | 6,4 | (43) |
| Croacia | 5,1 | (111) | 5,6 | (74) | 8,5 | (64) | 6,3 | (91) | 6,8 | (75) | 8,9 | (48) | 6,4 | (72) | 5,1 | (114) |
| Dinamarca | 4,1 | (134) | 8,5 | (4) | 9,5 | (24) | 7,4 | (23) | 8,1 | (11) | 9,3 | (27) | 7,5 | (41) | 7,4 | (6) |

| | ÁREAS | | | | | | | | | | ELEMENTOS DEL ÁREA 5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 Tamaño del Estado | | 2 Sistema jurídico y derechos de propiedad | | 3 Moneda sana | | 4 Libertad de comercio internacional | | 5 Regulación | | 5A Regulación del mercado de crédito | | 5B Regulación del mercado de trabajo | | 5C Regulación de la actividad empresarial | |
| | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) |
| Ecuador | 7,9 | (14) | 4,0 | (119) | 6,4 | (125) | 6,2 | (98) | 5,8 | (120) | 8,0 | (90) | 4,1 | (135) | 5,3 | (102) |
| Egipto | 6,0 | (85) | 5,5 | (77) | 8,7 | (60) | 6,4 | (82) | 5,6 | (124) | 6,0 | (130) | 5,0 | (121) | 5,8 | (86) |
| El Salvador | 8,9 | (3) | 4,4 | (109) | 9,3 | (36) | 6,5 | (75) | 6,7 | (81) | 8,7 | (59) | 5,0 | (120) | 6,5 | (37) |
| Emiratos Árabes Unidos | 7,1 | (35) | 6,9 | (29) | 8,4 | (65) | 7,8 | (11) | 7,5 | (33) | 7,8 | (95) | 7,2 | (52) | 7,4 | (9) |
| Eslovaquia | 6,4 | (69) | 6,0 | (55) | 9,7 | (3) | 8,3 | (3) | 7,3 | (45) | 9,4 | (22) | 7,4 | (44) | 5,2 | (108) |
| Eslovenia | 4,6 | (126) | 6,2 | (49) | 9,6 | (7) | 6,7 | (64) | 6,7 | (80) | 8,4 | (72) | 6,0 | (85) | 5,9 | (78) |
| España | 5,6 | (94) | 6,5 | (42) | 9,6 | (15) | 6,9 | (56) | 6,4 | (101) | 8,4 | (70) | 5,0 | (118) | 5,8 | (81) |
| Estados Unidos | 6,5 | (65) | 7,3 | (24) | 9,6 | (11) | 7,0 | (48) | 7,6 | (27) | 7,0 | (116) | 9,1 | (5) | 6,7 | (27) |
| Estonia | 5,5 | (102) | 7,2 | (26) | 9,5 | (22) | 7,8 | (10) | 7,7 | (22) | 9,9 | (5) | 5,9 | (87) | 7,2 | (11) |
| Etiopía | 6,0 | (87) | 5,2 | (83) | 5,7 | (132) | 5,0 | (129) | 6,2 | (108) | 4,4 | (140) | 7,6 | (37) | 6,5 | (38) |
| Filipinas | 7,8 | (17) | 4,6 | (102) | 6,8 | (109) | 6,5 | (74) | 6,6 | (87) | 8,8 | (52) | 6,0 | (84) | 5,2 | (113) |
| Finlandia | 5,2 | (109) | 8,7 | (3) | 9,6 | (18) | 7,2 | (35) | 7,4 | (40) | 9,8 | (9) | 5,5 | (100) | 6,8 | (21) |
| Fiyi | 7,0 | (42) | 5,8 | (62) | 6,8 | (112) | 5,3 | (126) | 8,7 | (4) | 10,0 | (1) | 9,0 | (6) | 7,3 | (10) |
| Francia | 4,7 | (123) | 7,5 | (22) | 9,7 | (4) | 7,1 | (41) | 6,9 | (71) | 8,4 | (71) | 5,9 | (88) | 6,3 | (46) |
| Gabón | 6,0 | (83) | 4,4 | (112) | 5,7 | (133) | 5,8 | (110) | 7,2 | (53) | 7,5 | (102) | 8,7 | (9) | 5,4 | (98) |
| Georgia | 7,8 | (15) | 5,1 | (86) | 9,2 | (40) | 7,4 | (24) | 7,2 | (56) | 6,8 | (119) | 7,5 | (40) | 7,4 | (7) |
| Ghana | 6,7 | (55) | 5,5 | (76) | 8,2 | (72) | 6,9 | (57) | 6,7 | (82) | 7,8 | (93) | 6,2 | (78) | 6,1 | (57) |
| Grecia | 6,0 | (88) | 5,6 | (71) | 9,6 | (8) | 6,1 | (101) | 5,4 | (129) | 6,0 | (132) | 4,5 | (128) | 5,8 | (87) |
| Guatemala | 7,8 | (19) | 4,6 | (98) | 9,4 | (32) | 7,2 | (33) | 6,4 | (103) | 8,6 | (60) | 4,5 | (126) | 6,0 | (69) |
| Guinea-Bissau | 4,3 | (133) | 3,3 | (131) | 6,3 | (126) | 5,0 | (130) | 6,3 | (105) | 9,3 | (25) | 3,8 | (137) | 5,8 | (83) |
| Guyana | 3,8 | (137) | 4,8 | (92) | 7,9 | (83) | 6,6 | (73) | 7,4 | (42) | 8,1 | (81) | 7,8 | (27) | 6,2 | (48) |
| Haití | 8,5 | (6) | 2,5 | (140) | 8,6 | (61) | 6,9 | (58) | 7,6 | (25) | 8,6 | (61) | 9,7 | (1) | 4,7 | (127) |
| Honduras | 8,2 | (9) | 4,3 | (113) | 9,2 | (41) | 7,1 | (42) | 6,5 | (99) | 8,0 | (84) | 5,0 | (119) | 6,4 | (40) |
| Hong Kong | 9,4 | (1) | 8,2 | (13) | 9,3 | (35) | 9,3 | (2) | 8,8 | (3) | 9,3 | (26) | 9,5 | (2) | 7,8 | (3) |
| Hungría | 6,2 | (79) | 6,5 | (40) | 9,5 | (20) | 7,9 | (8) | 7,4 | (35) | 8,8 | (51) | 7,3 | (46) | 6,1 | (56) |
| India | 6,7 | (57) | 5,7 | (67) | 6,6 | (121) | 6,5 | (76) | 6,5 | (97) | 6,7 | (123) | 7,9 | (23) | 4,9 | (121) |
| Indonesia | 7,6 | (26) | 4,4 | (107) | 7,7 | (91) | 6,7 | (65) | 6,1 | (112) | 8,1 | (80) | 4,8 | (122) | 5,3 | (101) |
| Irán | 6,5 | (67) | 5,8 | (64) | 8,2 | (75) | 5,0 | (134) | 5,4 | (130) | 6,7 | (122) | 4,4 | (131) | 5,2 | (110) |
| Irlanda | 4,6 | (125) | 7,8 | (17) | 9,1 | (46) | 8,3 | (4) | 7,0 | (60) | 6,5 | (126) | 7,8 | (30) | 6,8 | (24) |
| Islandia | 5,0 | (114) | 8,3 | (7) | 7,8 | (88) | 5,4 | (125) | 7,6 | (28) | 7,3 | (112) | 7,8 | (25) | 7,6 | (4) |
| Israel | 4,6 | (127) | 6,0 | (53) | 8,8 | (55) | 7,1 | (45) | 6,2 | (107) | 7,0 | (117) | 5,3 | (109) | 6,4 | (41) |
| Italia | 5,3 | (108) | 5,8 | (63) | 9,6 | (12) | 6,9 | (55) | 6,6 | (94) | 7,5 | (103) | 6,8 | (62) | 5,5 | (96) |
| Jamaica | 8,7 | (5) | 5,4 | (80) | 8,2 | (73) | 6,1 | (102) | 6,9 | (69) | 7,3 | (113) | 7,7 | (32) | 5,7 | (91) |
| Japón | 6,5 | (68) | 7,5 | (21) | 9,8 | (1) | 5,8 | (114) | 7,7 | (19) | 8,9 | (47) | 8,4 | (18) | 6,0 | (70) |
| Jordania | 4,4 | (130) | 6,3 | (47) | 9,3 | (38) | 7,2 | (32) | 7,4 | (43) | 7,3 | (107) | 8,4 | (15) | 6,3 | (44) |
| Kazajistán | 6,8 | (49) | 5,9 | (58) | 8,3 | (71) | 6,2 | (95) | 7,5 | (31) | 9,3 | (24) | 7,2 | (53) | 6,1 | (54) |

| | ÁREAS | | | | | | | | | | ELEMENTOS DEL ÁREA 5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 Tamaño del Estado | | 2 Sistema jurídico y derechos de propiedad | | 3 Moneda sana | | 4 Libertad de comercio internacional | | 5 Regulación | | 5A Regulación del mercado de crédito | | 5B Regulación del mercado de trabajo | | 5C Regulación de la actividad empresarial | |
| | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) |
| Kenia | 7,7 | (22) | 4,6 | (101) | 8,6 | (62) | 6,7 | (66) | 7,3 | (50) | 8,4 | (73) | 7,8 | (26) | 5,7 | (90) |
| Kirguistán | 7,1 | (37) | 4,7 | (95) | 8,2 | (74) | 6,7 | (68) | 7,4 | (41) | 9,0 | (37) | 6,4 | (71) | 6,7 | (28) |
| Kuwait | 5,1 | (112) | 7,0 | (27) | 9,3 | (39) | 6,2 | (100) | 8,0 | (13) | 10,0 | (1) | 7,3 | (48) | 6,6 | (34) |
| Lesoto | 4,4 | (129) | 4,6 | (99) | 7,7 | (92) | 6,4 | (81) | 7,4 | (39) | 9,8 | (9) | 7,1 | (55) | 5,3 | (104) |
| Letonia | 4,8 | (120) | 6,4 | (43) | 8,9 | (53) | 7,1 | (44) | 7,4 | (38) | 8,9 | (45) | 7,2 | (54) | 6,1 | (61) |
| Lituania | 6,7 | (54) | 6,5 | (41) | 9,2 | (45) | 6,9 | (53) | 7,7 | (21) | 9,5 | (20) | 7,1 | (56) | 6,5 | (35) |
| Luxemburgo | 4,4 | (131) | 8,3 | (10) | 9,6 | (17) | 8,0 | (7) | 7,3 | (48) | 9,4 | (21) | 5,5 | (102) | 7,0 | (15) |
| Macedonia | 6,9 | (46) | 5,0 | (90) | 8,0 | (82) | 6,7 | (70) | 7,9 | (17) | 9,1 | (35) | 7,9 | (24) | 6,6 | (31) |
| Madagascar | 8,8 | (4) | 3,2 | (132) | 7,5 | (93) | 6,3 | (89) | 5,6 | (126) | 5,6 | (134) | 5,2 | (113) | 5,9 | (79) |
| Malasia | 5,5 | (101) | 6,5 | (38) | 6,5 | (124) | 7,2 | (29) | 7,6 | (26) | 9,0 | (40) | 7,8 | (31) | 6,1 | (59) |
| Malaui | 5,7 | (92) | 5,6 | (73) | 7,0 | (106) | 5,7 | (117) | 6,9 | (68) | 7,8 | (94) | 7,0 | (59) | 5,8 | (82) |
| Malí | 6,4 | (70) | 4,4 | (111) | 6,8 | (111) | 5,9 | (108) | 6,5 | (100) | 8,0 | (88) | 5,5 | (101) | 5,9 | (75) |
| Malta | 5,8 | (90) | 7,5 | (20) | 9,5 | (28) | 7,0 | (50) | 6,9 | (67) | 8,5 | (65) | 7,7 | (33) | 4,5 | (128) |
| Marruecos | 6,3 | (72) | 5,9 | (56) | 7,0 | (104) | 6,0 | (106) | 5,6 | (125) | 6,8 | (119) | 4,1 | (134) | 5,9 | (80) |
| Mauricio | 7,8 | (18) | 6,3 | (46) | 9,2 | (44) | 7,2 | (34) | 7,9 | (15) | 9,5 | (14) | 7,5 | (42) | 6,7 | (29) |
| Mauritania | 6,5 | (66) | 4,5 | (103) | 5,6 | (136) | 6,4 | (86) | 7,2 | (52) | 9,2 | (34) | 7,1 | (57) | 5,4 | (100) |
| México | 6,8 | (48) | 5,1 | (89) | 8,0 | (81) | 6,9 | (54) | 7,0 | (62) | 9,9 | (6) | 5,5 | (104) | 5,6 | (93) |
| Moldavia | 5,6 | (97) | 5,6 | (70) | 7,7 | (89) | 6,3 | (88) | 6,1 | (110) | 7,7 | (97) | 5,4 | (106) | 5,3 | (103) |
| Mongolia | 7,6 | (24) | 5,7 | (68) | 8,0 | (80) | 7,5 | (19) | 7,6 | (29) | 9,0 | (41) | 7,2 | (49) | 6,5 | (39) |
| Montenegro | 6,0 | (86) | 6,1 | (52) | 9,5 | (25) | 6,8 | (62) | 8,0 | (12) | 9,8 | (7) | 8,3 | (19) | 5,9 | (71) |
| Mozambique | 4,7 | (121) | 4,1 | (116) | 6,5 | (122) | 6,3 | (92) | 6,0 | (114) | 9,0 | (42) | 3,1 | (140) | 6,0 | (68) |
| Myanmar | 6,3 | (73) | 3,2 | (134) | 5,7 | (135) | 1,3 | (141) | 4,3 | (141) | 3,9 | (141) | | | | |
| Namibia | 6,5 | (63) | 7,5 | (19) | 6,1 | (129) | 6,2 | (96) | 7,9 | (14) | 10,0 | (1) | 7,7 | (34) | 6,1 | (53) |
| Nepal | 6,1 | (81) | 3,9 | (124) | 6,1 | (128) | 5,4 | (124) | 6,0 | (117) | 6,9 | (118) | 5,9 | (90) | 5,2 | (112) |
| Nicaragua | 7,0 | (41) | 4,4 | (110) | 8,7 | (58) | 7,0 | (47) | 7,0 | (61) | 8,4 | (68) | 6,8 | (61) | 5,8 | (84) |
| Níger | 6,7 | (56) | 4,2 | (114) | 6,5 | (123) | 4,5 | (137) | 5,3 | (134) | 7,7 | (98) | 3,3 | (139) | 4,9 | (122) |
| Nigeria | 7,1 | (38) | 3,9 | (122) | 6,2 | (127) | 6,3 | (93) | 7,2 | (54) | 8,9 | (44) | 8,4 | (17) | 4,3 | (131) |
| Noruega | 4,9 | (116) | 8,8 | (2) | 9,2 | (42) | 6,5 | (78) | 7,1 | (59) | 9,5 | (14) | 5,1 | (117) | 6,6 | (30) |
| Nueva Zelanda | 6,1 | (82) | 8,8 | (1) | 9,7 | (2) | 7,7 | (13) | 8,7 | (5) | 10,0 | (1) | 8,5 | (11) | 7,6 | (5) |
| Omán | 5,6 | (99) | 7,4 | (23) | 8,9 | (54) | 7,2 | (37) | 7,7 | (20) | 7,4 | (105) | 8,8 | (7) | 6,9 | (18) |
| Países Bajos | 3,4 | (140) | 8,1 | (16) | 9,5 | (23) | 8,1 | (6) | 7,4 | (36) | 9,0 | (43) | 6,7 | (63) | 6,5 | (36) |
| Pakistán | 8,0 | (13) | 4,0 | (118) | 6,0 | (130) | 5,7 | (116) | 6,4 | (102) | 8,5 | (66) | 5,6 | (99) | 5,2 | (106) |
| Panamá | 7,8 | (16) | 5,1 | (87) | 9,1 | (48) | 8,2 | (5) | 6,8 | (76) | 9,3 | (28) | 5,3 | (110) | 5,9 | (76) |
| Papúa Nueva Guinea | 7,2 | (33) | 4,7 | (96) | 7,0 | (101) | 7,7 | (12) | 7,9 | (16) | 8,2 | (76) | 8,6 | (10) | 6,8 | (22) |
| Paraguay | 7,4 | (28) | 3,6 | (127) | 8,7 | (59) | 7,2 | (31) | 5,9 | (119) | 7,3 | (109) | 4,3 | (132) | 6,0 | (67) |
| Perú | 7,6 | (27) | 5,4 | (81) | 9,2 | (43) | 7,5 | (22) | 6,9 | (73) | 7,3 | (108) | 7,3 | (47) | 5,9 | (73) |

| | ÁREAS | | | | | | | | | | ELEMENTOS DEL ÁREA 5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 Tamaño del Estado | | 2 Sistema jurídico y derechos de propiedad | | 3 Moneda sana | | 4 Libertad de comercio internacional | | 5 Regulación | | 5A Regulación del mercado de crédito | | 5B Regulación del mercado de trabajo | | 5C Regulación de la actividad empresarial | |
| | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) | Puntuación | (Posición) |
| Polonia | 5,6 | (95) | 6,3 | (48) | 9,3 | (33) | 6,8 | (60) | 6,9 | (64) | 8,4 | (69) | 7,5 | (43) | 5,0 | (120) |
| Portugal | 5,6 | (100) | 6,7 | (35) | 9,6 | (10) | 7,1 | (46) | 5,7 | (122) | 6,1 | (129) | 5,2 | (116) | 5,9 | (72) |
| Reino Unido | 5,7 | (93) | 8,2 | (12) | 9,6 | (13) | 7,7 | (14) | 7,4 | (37) | 7,3 | (111) | 8,2 | (21) | 6,7 | (26) |
| Rep. Centroafricana | 6,3 | (73) | 2,0 | (141) | 7,0 | (100) | 3,9 | (139) | 5,0 | (137) | 7,3 | (110) | 3,8 | (138) | 4,1 | (133) |
| República Checa | 4,9 | (118) | 6,4 | (44) | 9,5 | (27) | 7,6 | (18) | 7,3 | (46) | 8,7 | (54) | 7,6 | (36) | 5,6 | (92) |
| Rep. del Congo | 5,0 | (115) | 4,2 | (115) | 4,7 | (140) | 5,7 | (119) | 5,6 | (127) | 6,3 | (127) | 6,4 | (73) | 4,0 | (135) |
| Rep. Dem. del Congo | 5,2 | (110) | 2,7 | (137) | 7,0 | (107) | 4,6 | (136) | 4,8 | (139) | 4,8 | (139) | 5,7 | (98) | 4,0 | (134) |
| República Dominicana | 7,7 | (20) | 4,8 | (93) | 8,1 | (77) | 6,4 | (87) | 6,5 | (98) | 7,4 | (104) | 6,3 | (75) | 5,8 | (85) |
| Ruanda | 5,6 | (98) | 6,2 | (50) | 7,5 | (94) | 5,0 | (131) | 7,1 | (58) | 6,0 | (131) | 8,5 | (13) | 6,8 | (23) |
| Rumania | 6,3 | (76) | 5,9 | (61) | 9,0 | (49) | 7,4 | (25) | 6,8 | (74) | 7,5 | (101) | 7,0 | (58) | 5,9 | (74) |
| Rusia | 6,8 | (52) | 5,7 | (66) | 8,3 | (70) | 5,8 | (111) | 6,1 | (111) | 8,3 | (74) | 6,1 | (81) | 4,0 | (136) |
| Senegal | 5,4 | (104) | 3,9 | (123) | 7,0 | (103) | 6,2 | (99) | 6,2 | (109) | 8,8 | (50) | 4,6 | (125) | 5,1 | (117) |
| Serbia | 6,9 | (47) | 4,7 | (97) | 7,7 | (90) | 6,3 | (90) | 6,6 | (89) | 9,1 | (36) | 5,7 | (94) | 5,1 | (116) |
| Sierra Leona | 5,9 | (89) | 3,9 | (120) | 7,5 | (95) | 5,0 | (132) | 5,7 | (121) | 5,7 | (133) | 5,4 | (105) | 6,2 | (50) |
| Singapur | 8,1 | (11) | 8,3 | (8) | 9,1 | (47) | 9,4 | (1) | 8,5 | (6) | 9,8 | (9) | 7,8 | (29) | 8,0 | (2) |
| Siria | 6,2 | (78) | 4,5 | (104) | 7,3 | (97) | 5,8 | (113) | 5,4 | (132) | 4,8 | (137) | 6,1 | (82) | 5,2 | (111) |
| Sri Lanka | 6,7 | (60) | 5,1 | (88) | 6,7 | (116) | 5,7 | (121) | 6,5 | (96) | 7,5 | (100) | 6,5 | (69) | 5,5 | (95) |
| Sudáfrica | 5,0 | (113) | 6,2 | (51) | 7,9 | (85) | 6,4 | (84) | 7,0 | (63) | 8,7 | (57) | 6,1 | (80) | 6,1 | (60) |
| Suecia | 3,2 | (141) | 8,4 | (5) | 9,6 | (16) | 7,6 | (17) | 7,3 | (47) | 9,5 | (14) | 5,4 | (107) | 7,1 | (14) |
| Suiza | 7,6 | (25) | 8,4 | (6) | 9,3 | (34) | 6,6 | (71) | 8,1 | (10) | 9,0 | (38) | 8,5 | (14) | 7,0 | (17) |
| Tailandia | 7,1 | (36) | 5,7 | (65) | 7,1 | (99) | 7,7 | (16) | 6,8 | (77) | 8,7 | (55) | 5,7 | (96) | 6,0 | (66) |
| Taiwán | 6,9 | (44) | 6,7 | (34) | 9,3 | (37) | 7,2 | (28) | 6,7 | (85) | 8,5 | (64) | 5,2 | (115) | 6,4 | (42) |
| Tanzania | 4,7 | (122) | 5,9 | (59) | 7,5 | (96) | 5,7 | (115) | 6,3 | (104) | 7,9 | (91) | 5,8 | (92) | 5,2 | (109) |
| Togo | 9,0 | (2) | 2,6 | (139) | 6,6 | (118) | 5,9 | (109) | 4,6 | (140) | 4,8 | (138) | 4,2 | (133) | 4,8 | (124) |
| Trinidad y Tobago | 7,4 | (29) | 5,2 | (84) | 8,1 | (78) | 6,8 | (61) | 7,5 | (32) | 8,8 | (53) | 7,5 | (39) | 6,2 | (52) |
| Túnez | 5,3 | (107) | 6,8 | (33) | 6,8 | (108) | 5,9 | (107) | 7,2 | (57) | 8,1 | (82) | 6,6 | (65) | 6,8 | (19) |
| Turquía | 6,9 | (45) | 5,6 | (72) | 8,9 | (52) | 6,4 | (83) | 5,9 | (118) | 6,7 | (121) | 4,8 | (123) | 6,2 | (47) |
| Ucrania | 5,7 | (91) | 4,7 | (94) | 5,3 | (138) | 6,7 | (69) | 6,0 | (113) | 8,1 | (79) | 6,2 | (76) | 3,8 | (138) |
| Uganda | 7,1 | (34) | 4,9 | (91) | 8,4 | (67) | 7,0 | (49) | 7,7 | (24) | 8,9 | (49) | 8,1 | (22) | 6,0 | (62) |
| Uruguay | 6,5 | (64) | 5,7 | (69) | 8,8 | (56) | 6,9 | (52) | 6,5 | (95) | 7,0 | (115) | 6,6 | (67) | 6,0 | (65) |
| Venezuela | 4,9 | (117) | 2,6 | (138) | 5,4 | (137) | 3,0 | (140) | 5,6 | (128) | 9,0 | (38) | 4,5 | (127) | 3,2 | (140) |
| Vietnam | 6,7 | (53) | 5,9 | (57) | 5,9 | (131) | 7,1 | (43) | 6,7 | (84) | 9,6 | (13) | 5,7 | (95) | 4,8 | (125) |
| Zambia | 8,1 | (10) | 5,9 | (60) | 8,5 | (63) | 7,1 | (39) | 6,6 | (91) | 7,9 | (92) | 6,5 | (70) | 5,5 | (94) |
| Zimbabue | 4,1 | (136) | 3,5 | (129) | 2,5 | (141) | 5,5 | (122) | 4,9 | (138) | 5,6 | (135) | 5,2 | (114) | 3,8 | (137) |

en el caso de Madagascar, el puesto 132º en el área 2, el 89º en el área 4 y el 126º en el área 5, quedando en la posición 96ª en puntuación global; y en el caso de Togo, el puesto 139º en el área 2, el 109º en el área 4 y el 140º en el área 5, lo que le deja en el puesto 123º de la puntuación global. El menor tamaño del Estado no es suficiente para conseguir la libertad económica, que requiere también instituciones como el Estado de derecho y la protección de los derechos de propiedad, una moneda sana, apertura comercial y una reglamentación razonable.

La debilidad en el Estado de derecho y los derechos de propiedad resulta especialmente pronunciada en el África Subsahariana, los países islámicos y varios países pertenecientes al antiguo bloque soviético, aunque algunos de ellos han realizado grandes mejoras. Muchos países latinoamericanos y de Asia del Sur obtienen también malos resultados en el Estado de derecho y los derechos de propiedad. Los países con malas puntuaciones en esta categoría suelen obtener también malos resultados en las categorías del comercio y la regulación, pese a disponer varios de ellos de Estados de tamaño razonable y monedas sanas.

Las economías más abiertas al comercio exterior son las de Hong Kong y Singapur, y las más cerradas, Myanmar y Venezuela. Los países menos regulados (es decir, los situados en la parte superior en Regulación crediticia, laboral y comercial (área 5)) configuran un variado grupo: Belice, Bahamas, Hong Kong, Fiyi, Nueva Zelanda y Singapur.

## El índice global encadenado de 1970 a 2009

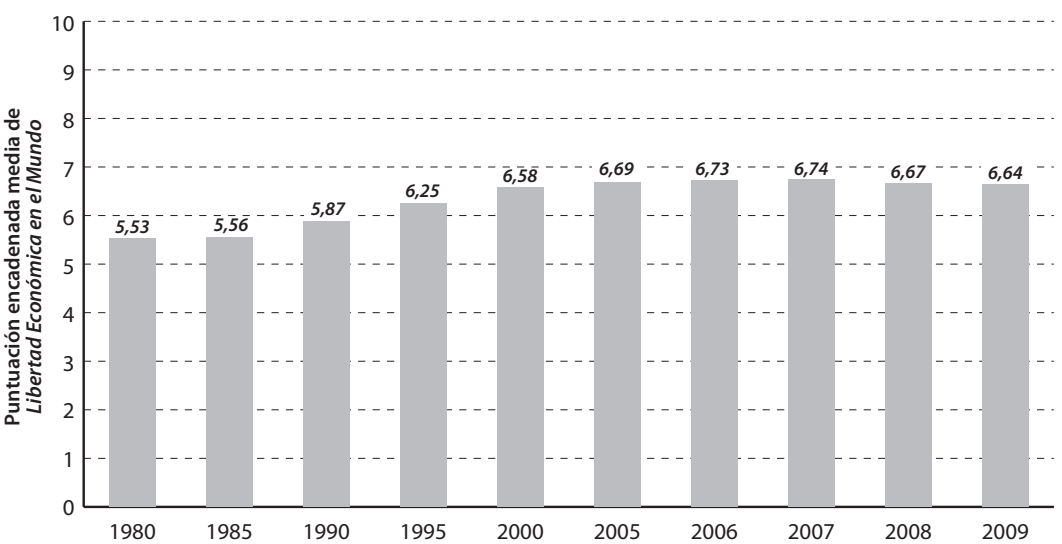
Los datos del índice de libertad económica pueden retrotraerse en numerosos países hasta 1970. El índice es ahora más exhaustivo y los datos disponibles son más completos, por lo que el número y la composición de los elementos de muchos países varían en los distintos momentos temporales. Es un problema similar al de la comparación del PIB o el índice de precios de distintos años, cuyos bienes y servicios subyacentes cambian cada año. Para subsanar este problema y asegurar la comparabilidad temporal, hemos hecho lo mismo que los estadísticos que analizan la renta nacional: encadenar los datos.

El año base del índice encadenado es 2000, por lo que no incluye a los países incorporados con posterioridad a esta fecha. Las variaciones en el índice encadenado de un país a lo largo del tiempo se basan únicamente en las modificaciones de los elementos presentes en los años adyacentes. Por ejemplo, la puntuación encadenada de 2005 se basa en la puntuación de 2004, pero está ajustada con arreglo a los cambios de los datos subyacentes entre 2004 y 2005 para los elementos presentes en ambos años. Si los elementos comunes del país en 2005 eran los mismos que en 2004, no hay ningún ajuste en su puntuación global de aquel año, pero si los elementos de 2005 eran inferiores a los de 2004 en los elementos presentes ambos años, su puntuación global de 2005 se ajusta proporcionalmente a la baja para reflejar este hecho.

Del mismo modo, si las puntuaciones de los elementos comunes eran superiores en 2005 que en 2004, la puntuación global de 2005 se ajusta proporcionalmente al alza. Las puntuaciones encadenadas se han elaborado mediante la repetición de este proceso hacia atrás en el tiempo hasta 1970 y hacia delante hasta 2007. La metodología encadenada implica que la puntuación de un país sólo cambiará en el tiempo si se produce una variación en las puntuaciones de los elementos presentes en años adyacentes, que es precisamente lo deseable para realizar comparaciones entre distintos períodos de tiempo.

El Cuadro 1.5 muestra las puntuaciones medias encadenadas del índice de libertad económica de los 102 países con puntuaciones desde 1980. El nivel medio de libertad económica, medida por el índice encadenado, ha aumentado a 6,64 en 2009, frente a 5,53 en 1980, pese a la reducción experimentada en los dos últimos años desde el 6,74 de 2007. Gran parte del aumento desde 1980 se debe a las reducciones de los tipos marginales del impuesto sobre la renta, las mejoras de la política monetaria y la liberalización del comercio mundial.

Cuadro 1.5: Puntuaciones encadenadas medias de *Libertad Económica en el Mundo* de los 102 países evaluados desde 1980



El índice global encadenado de todos los años figura en el Cuadro 1.6. Los investigadores que utilicen los datos para estudios a largo plazo deben emplear estos datos encadenados. Estos datos longitudinales permiten examinar los cambios en la libertad económica y analizar su repercusión a lo largo de un período extenso de tiempo.

Se ha empleado también la metodología del encadenamiento para obtener las puntuaciones de cada área. Las puntuaciones (y las posiciones) del índice global encadenado y las puntuaciones de cada área figuran en las tablas nacionales. Estas últimas muestran también los índices globales y de área no ajustados, pero los índices encadenados ofrecen una imagen más precisa de la evolución de las puntuaciones a lo largo del tiempo.

**Países con grandes cambios**

Las puntuaciones del índice global encadenado de Uganda, Zambia, Nicaragua, Albania y Perú han mejorado tres o cuatro puntos desde 1990. Las de otros ocho países (Bulgaria, Polonia, El Salvador, Rumania, Ghana, Nigeria, Hungría y Guinea-Bissau) han aumentado entre dos y tres puntos en este mismo período. Las posiciones de estos países han mejorado sustancialmente, en contraposición a las de Venezuela, Zimbabue, Estados Unidos y Malasia, cuyas puntuaciones globales cayeron al menos ocho décimas de punto entre 1990 y 2009.

Varias economías sujetas durante muchos años a la planificación central han realizado notables progresos durante la última década. Ocho de ellas (Eslovaquia, Estonia, Hungría, Lituania, Bulgaria, Albania, Mongolia y Georgia) se encuentran ahora entre las primeras 40. Por el contrario, únicamente tres países latinoamericanos (Chile, Panamá y Perú) se encuentran entre los 40 primeros. Todos estos países tienen actualmente mejores posiciones que Suecia y Francia, por ejemplo.

## Cuadro 1.6: Índice global encadenado, 1970 - 2009

| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Albania | | | | | 4,24 | 4,87 | 6,04 | 6,10 | 6,40 | 6,87 | 6,60 | 7,06 | 7,23 | 7,38 | 7,38 | 7,54 |
| Alemania | 7,69 | 7,11 | 7,37 | 7,40 | 7,80 | 7,52 | 7,52 | 7,31 | 7,39 | 7,71 | 7,65 | 7,64 | 7,60 | 7,54 | 7,47 | 7,45 |
| Angola | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Argelia | | | 4,30 | 4,05 | 3,89 | 4,53 | 4,98 | 4,97 | 4,89 | 4,90 | 5,00 | 5,83 | 5,73 | 5,52 | 5,34 | 5,39 |
| Argentina | 5,29 | 3,35 | 4,41 | 3,98 | 4,78 | 6,77 | 7,19 | 6,49 | 6,16 | 5,99 | 6,20 | 5,94 | 6,06 | 6,27 | 6,01 | 5,92 |
| Armenia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Australia | 7,24 | 6,30 | 7,13 | 7,35 | 7,66 | 7,80 | 7,88 | 7,65 | 7,71 | 7,84 | 7,81 | 7,85 | 7,91 | 7,93 | 7,84 | 7,91 |
| Austria | 6,63 | 6,28 | 6,76 | 6,72 | 7,22 | 7,04 | 7,37 | 7,21 | 7,22 | 7,76 | 7,74 | 7,70 | 7,69 | 7,67 | 7,57 | 7,48 |
| Azerbaiyán | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bahamas | | 6,67 | 6,57 | 6,51 | 6,54 | 6,40 | 6,63 | 6,69 | 6,67 | 6,78 | 6,88 | 7,10 | 6,95 | 7,07 | 7,11 | 7,10 |
| Bahréin | | | 7,46 | 6,85 | 6,85 | 6,93 | 7,28 | 7,18 | 7,16 | 7,19 | 7,07 | 6,92 | 7,22 | 7,35 | 7,27 | 7,24 |
| Bangladés | | 3,16 | 3,63 | 3,94 | 4,68 | 5,45 | 5,82 | 5,76 | 5,93 | 5,77 | 5,69 | 5,88 | 6,00 | 5,92 | 5,94 | 6,11 |
| Barbados | | 5,69 | 5,86 | 6,23 | 6,14 | 6,08 | 6,09 | 6,08 | 6,00 | 6,07 | 6,16 | 6,26 | 6,01 | 6,21 | 5,95 | 6,06 |
| Bélgica | 7,81 | 7,05 | 7,27 | 7,30 | 7,54 | 7,26 | 7,74 | 7,41 | 7,34 | 7,53 | 7,43 | 7,23 | 7,20 | 7,29 | 7,13 | 7,08 |
| Belice | | | 5,63 | 5,48 | 5,98 | 6,40 | 6,41 | 6,33 | 6,73 | 6,82 | 6,80 | 6,84 | 6,77 | 6,73 | 6,72 | 6,74 |
| Benín | | | 5,04 | 4,80 | 5,06 | 4,70 | 5,25 | 5,28 | 5,39 | 5,29 | 5,23 | 5,36 | 5,63 | 5,55 | 5,52 | 5,54 |
| Bolivia | | | 4,39 | 3,55 | 5,39 | 6,40 | 6,79 | 6,51 | 6,44 | 6,36 | 6,30 | 6,40 | 6,43 | 6,18 | 6,15 | 6,28 |
| Bosnia-Herzegovina | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Botsuana | | | 5,55 | 5,80 | 6,04 | 6,29 | 7,10 | 7,05 | 7,06 | 6,85 | 6,86 | 6,74 | 6,71 | 7,14 | 6,89 | 6,64 |
| Brasil | 5,66 | 4,78 | 4,45 | 3,87 | 4,54 | 4,58 | 5,85 | 5,83 | 5,98 | 5,86 | 5,82 | 6,25 | 6,21 | 6,15 | 6,25 | 6,20 |
| Bulgaria | | | | 5,51 | 4,23 | 4,58 | 5,27 | 5,79 | 6,38 | 6,60 | 6,54 | 6,94 | 7,08 | 7,17 | 7,18 | 7,21 |

| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Burkina Faso | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Burundi | | 4,31 | 4,44 | 4,74 | 4,88 | 4,39 | 4,78 | 4,96 | 4,89 | 4,38 | 4,28 | 4,59 | 4,95 | 5,11 | 4,62 | 4,87 |
| Camerún | | | 5,74 | 5,77 | 5,70 | 5,58 | 5,84 | 6,03 | 6,04 | 6,06 | 6,10 | 5,94 | 6,00 | 5,90 | 5,86 | 6,00 |
| Canadá | 8,05 | 7,13 | 7,67 | 7,75 | 8,07 | 7,90 | 8,15 | 8,03 | 8,04 | 8,13 | 8,11 | 8,06 | 8,03 | 7,98 | 7,92 | 7,78 |
| Chad | | | | 5,05 | 5,05 | 5,02 | 5,47 | 5,95 | 6,06 | 5,95 | 5,83 | 5,69 | 5,77 | 5,37 | 5,28 | 5,63 |
| Chile | 4,31 | 3,93 | 5,56 | 6,18 | 7,02 | 7,47 | 7,28 | 7,47 | 7,59 | 7,75 | 7,67 | 7,94 | 7,97 | 8,08 | 8,08 | 7,83 |
| China | | | 4,23 | 5,15 | 4,96 | 5,30 | 5,73 | 5,79 | 5,79 | 5,85 | 5,66 | 6,08 | 6,13 | 6,23 | 6,20 | 6,24 |
| Chipre | | 5,77 | 5,57 | 5,51 | 5,98 | 6,16 | 6,17 | 6,26 | 6,66 | 6,61 | 7,25 | 7,34 | 7,29 | 7,42 | 7,50 | 7,48 |
| Colombia | 5,32 | 5,01 | 4,83 | 5,19 | 5,12 | 5,45 | 5,31 | 5,42 | 5,44 | 5,63 | 5,63 | 5,87 | 6,05 | 6,19 | 6,14 | 6,27 |
| Corea | 5,49 | 5,37 | 5,71 | 5,65 | 6,19 | 6,42 | 6,58 | 6,90 | 7,00 | 7,09 | 7,18 | 7,36 | 7,52 | 7,56 | 7,39 | 7,37 |
| Costa Rica | | 6,33 | 5,61 | 5,36 | 6,76 | 6,85 | 7,31 | 7,17 | 7,04 | 7,30 | 7,14 | 7,28 | 7,45 | 7,24 | 7,10 | 7,08 |
| Costa de Marfil | | | 5,59 | 6,15 | 5,60 | 5,24 | 6,07 | 6,14 | 5,99 | 5,93 | 5,92 | 6,03 | 6,07 | 6,03 | 5,67 | 5,88 |
| Croacia | | | | | | 4,91 | 6,10 | 6,07 | 6,21 | 6,31 | 6,42 | 6,40 | 6,47 | 6,58 | 6,54 | 6,49 |
| Dinamarca | 7,05 | 6,33 | 6,53 | 6,68 | 7,41 | 7,46 | 7,65 | 7,44 | 7,57 | 7,78 | 7,76 | 7,72 | 7,72 | 7,74 | 7,70 | 7,54 |
| Ecuador | 4,07 | 5,03 | 5,40 | 4,63 | 5,31 | 5,98 | 5,69 | 5,48 | 5,97 | 5,92 | 5,28 | 5,79 | 5,85 | 5,81 | 6,04 | 6,02 |
| Egipto | | 3,97 | 4,83 | 5,36 | 5,01 | 5,84 | 6,60 | 6,43 | 6,16 | 6,07 | 6,16 | 6,63 | 6,77 | 6,92 | 6,79 | 6,55 |
| El Salvador | | | 4,84 | 4,49 | 4,77 | 7,00 | 7,30 | 7,28 | 7,22 | 7,25 | 7,32 | 7,60 | 7,56 | 7,60 | 7,58 | 7,29 |
| Emiratos Árabes Unidos | | | 5,92 | 6,79 | 7,18 | 6,77 | 7,02 | 6,99 | 7,07 | 7,11 | 6,96 | 7,22 | 7,35 | 7,27 | 7,38 | 7,26 |
| Eslovaquia | | | | | | 5,54 | 6,16 | 6,49 | 6,47 | 6,81 | 7,36 | 7,67 | 7,56 | 7,56 | 7,55 | 7,53 |
| Eslovenia | | | | | | 4,76 | 6,36 | 6,49 | 6,47 | 6,56 | 6,55 | 6,41 | 6,49 | 6,47 | 6,52 | 6,46 |
| España | 6,71 | 6,02 | 6,19 | 6,18 | 6,51 | 7,04 | 7,31 | 7,06 | 7,10 | 7,50 | 7,50 | 7,35 | 7,28 | 7,27 | 7,19 | 6,92 |
| Estados Unidos | 7,74 | 7,83 | 8,03 | 8,18 | 8,43 | 8,32 | 8,45 | 8,23 | 8,22 | 8,17 | 8,15 | 8,07 | 8,01 | 8,08 | 7,89 | 7,58 |
| Estonia | | | | | | 5,70 | 7,36 | 7,42 | 7,50 | 7,58 | 7,57 | 7,84 | 7,81 | 7,77 | 7,55 | 7,45 |
| Etiopía | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipinas | 5,73 | 5,42 | 5,42 | 5,11 | 5,85 | 7,24 | 6,98 | 6,81 | 6,91 | 6,95 | 6,72 | 7,09 | 7,00 | 6,91 | 6,77 | 6,45 |
| Finlandia | 7,13 | 6,39 | 6,95 | 7,15 | 7,40 | 7,32 | 7,51 | 7,39 | 7,43 | 7,70 | 7,62 | 7,72 | 7,66 | 7,67 | 7,56 | 7,58 |
| Fiyi | | 5,34 | 5,70 | 6,03 | 5,90 | 6,09 | 6,23 | 6,09 | 6,02 | 5,99 | 6,06 | 6,48 | 6,62 | 6,56 | 6,57 | 6,56 |
| Francia | 6,86 | 6,01 | 6,22 | 6,13 | 7,07 | 6,80 | 7,06 | 6,73 | 6,87 | 7,11 | 7,16 | 6,97 | 7,01 | 7,18 | 7,20 | 7,05 |
| Gabón | | | 4,55 | 5,09 | 5,33 | 5,26 | 5,75 | 5,57 | 5,51 | 5,50 | 5,52 | 5,49 | 5,68 | 5,60 | 5,64 | 5,66 |
| Georgia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ghana | | 4,10 | 3,27 | 3,41 | 5,04 | 5,43 | 5,86 | 5,98 | 6,21 | 6,68 | 6,43 | 6,73 | 7,33 | 7,25 | 7,26 | 7,15 |
| Grecia | 6,35 | 5,99 | 5,97 | 5,38 | 6,04 | 6,18 | 6,66 | 6,57 | 6,66 | 7,00 | 6,87 | 7,00 | 6,91 | 6,96 | 6,82 | 6,53 |
| Guatemala | 6,17 | 6,63 | 6,03 | 4,90 | 5,56 | 6,67 | 6,38 | 6,43 | 6,49 | 6,61 | 6,68 | 7,09 | 7,16 | 7,28 | 7,14 | 7,10 |
| Guinea-Bissau | | | | | 3,15 | 3,71 | 4,51 | 4,96 | 5,05 | 4,89 | 4,84 | 4,78 | 5,22 | 4,91 | 4,89 | 5,16 |
| Guyana | | | | | | 5,27 | 6,66 | 6,56 | 6,35 | 6,30 | 6,09 | 6,66 | 6,51 | 6,71 | 6,74 | 6,59 |
| Haití | | | 6,29 | 5,66 | 5,36 | 5,29 | 6,54 | 6,36 | 6,33 | 6,49 | 6,51 | 6,61 | 6,62 | 6,50 | 6,66 | 6,84 |
| Honduras | | | 6,06 | 5,46 | 5,52 | 6,07 | 6,51 | 6,38 | 6,65 | 6,68 | 6,73 | 6,85 | 7,17 | 7,34 | 7,14 | 6,92 |
| Hong Kong | 8,99 | 8,85 | 9,21 | 8,81 | 8,76 | 9,11 | 8,82 | 8,76 | 8,76 | 8,81 | 8,75 | 8,94 | 8,95 | 9,00 | 9,04 | 8,98 |
| Hungría | | | 4,63 | 5,24 | 5,39 | 6,14 | 6,55 | 6,82 | 6,82 | 7,39 | 7,50 | 7,39 | 7,34 | 7,32 | 7,38 | 7,47 |
| India | 5,43 | 4,56 | 5,41 | 5,08 | 5,13 | 5,76 | 6,27 | 6,11 | 6,32 | 6,42 | 6,43 | 6,55 | 6,49 | 6,45 | 6,45 | 6,38 |

| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Indonesia | 4,74 | 5,39 | 5,24 | 6,16 | 6,53 | 6,57 | 6,04 | 5,72 | 5,98 | 6,26 | 6,19 | 6,41 | 6,38 | 6,55 | 6,56 | 6,53 |
| Irán | 5,64 | 5,48 | 3,75 | 4,07 | 4,77 | 4,50 | 5,76 | 6,17 | 6,10 | 6,04 | 6,18 | 6,30 | 6,28 | 6,15 | 6,15 | 6,22 |
| Irlanda | 7,12 | 6,20 | 6,73 | 6,75 | 7,32 | 8,20 | 8,16 | 7,96 | 7,99 | 7,93 | 8,02 | 8,07 | 7,94 | 7,87 | 7,71 | 7,32 |
| Islandia | 6,45 | 4,78 | 5,43 | 5,75 | 7,03 | 7,40 | 7,76 | 7,67 | 7,60 | 7,72 | 7,73 | 7,71 | 7,61 | 7,46 | 6,89 | 6,72 |
| Israel | 5,11 | 4,44 | 3,79 | 4,34 | 4,79 | 5,87 | 6,55 | 6,49 | 6,95 | 6,90 | 6,92 | 7,03 | 6,88 | 6,61 | 6,55 | 6,43 |
| Italia | 6,08 | 5,33 | 5,53 | 5,68 | 6,59 | 6,50 | 7,11 | 6,96 | 7,03 | 6,81 | 6,91 | 7,01 | 6,92 | 6,84 | 6,75 | 6,67 |
| Jamaica | | | 4,22 | 5,03 | 5,59 | 6,43 | 7,23 | 7,06 | 7,09 | 7,08 | 7,23 | 7,26 | 7,23 | 7,08 | 6,89 | 6,86 |
| Japón | 7,04 | 6,57 | 7,08 | 7,12 | 7,47 | 7,11 | 7,45 | 7,08 | 7,16 | 7,53 | 7,43 | 7,47 | 7,48 | 7,58 | 7,46 | 7,37 |
| Jordania | | 5,46 | 5,50 | 5,84 | 6,05 | 6,42 | 7,24 | 6,97 | 7,14 | 7,11 | 7,03 | 7,38 | 7,29 | 7,41 | 7,14 | 6,84 |
| Kazajistán | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kenia | 5,11 | 4,84 | 5,04 | 5,41 | 5,58 | 5,88 | 6,68 | 6,76 | 6,72 | 6,92 | 6,74 | 7,28 | 7,20 | 7,37 | 6,99 | 7,17 |
| Kirguistán | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kuwait | | | 5,01 | 6,88 | 5,47 | 6,69 | 6,72 | 7,06 | 7,10 | 7,22 | 7,21 | 7,25 | 7,47 | 7,46 | 7,55 | 7,13 |
| Lesoto | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Letonia | | | | | | 5,19 | 6,62 | 6,66 | 6,97 | 6,83 | 6,89 | 7,18 | 7,21 | 7,03 | 6,88 | 6,73 |
| Lituania | | | | | | 5,10 | 6,28 | 6,32 | 6,77 | 6,74 | 6,68 | 7,11 | 7,09 | 7,15 | 7,08 | 7,02 |
| Luxemburgo | 7,59 | 7,64 | 7,58 | 7,94 | 7,88 | 7,70 | 7,87 | 7,85 | 7,71 | 7,73 | 7,76 | 7,47 | 7,49 | 7,51 | 7,52 | 7,42 |
| Macedonia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Madagascar | | | 4,55 | 4,79 | 4,68 | 4,67 | 5,94 | 6,27 | 5,82 | 6,07 | 5,90 | 5,94 | 6,00 | 6,29 | 6,28 | 6,40 |
| Malasia | 6,63 | 6,42 | 7,07 | 7,12 | 7,49 | 7,55 | 6,72 | 6,35 | 6,55 | 6,64 | 6,80 | 6,89 | 6,92 | 6,96 | 6,71 | 6,68 |
| Malaui | | 5,38 | 4,94 | 5,16 | 5,48 | 4,69 | 5,01 | 5,52 | 5,58 | 6,00 | 5,68 | 5,46 | 5,33 | 5,79 | 5,95 | 6,00 |
| Malí | | 5,68 | 5,78 | 4,93 | 5,16 | 5,26 | 6,23 | 6,07 | 5,73 | 6,12 | 5,93 | 6,03 | 6,28 | 6,35 | 5,98 | 6,03 |
| Malta | | | 5,57 | 5,23 | 5,42 | 6,56 | 6,45 | 6,42 | 6,49 | 6,18 | 6,94 | 7,10 | 7,09 | 7,25 | 7,02 | 6,98 |
| Marruecos | 5,76 | 5,16 | 4,54 | 5,25 | 5,27 | 6,15 | 6,12 | 6,10 | 6,11 | 6,28 | 6,09 | 6,31 | 6,29 | 6,29 | 6,29 | 6,25 |
| Mauricio | | 5,21 | 5,16 | 6,25 | 6,23 | 7,29 | 7,39 | 7,16 | 7,01 | 6,89 | 6,83 | 7,17 | 7,16 | 7,53 | 7,61 | 7,47 |
| Mauritania | | | | | | | | | | | | | | | | |
| México | 6,53 | 5,80 | 5,69 | 4,91 | 6,28 | 6,46 | 6,39 | 6,24 | 6,52 | 6,48 | 6,61 | 7,00 | 6,97 | 6,92 | 6,87 | 6,75 |
| Moldavia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mongolia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Montenegro | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mozambique | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myanmar | | | 4,84 | 4,42 | 3,46 | 4,02 | 4,00 | 3,77 | 3,41 | 3,21 | 3,54 | 3,67 | 3,87 | 3,36 | 3,49 | 3,59 |
| Namibia | | | | | 5,33 | 6,28 | 6,47 | 6,49 | 6,49 | 6,59 | 6,32 | 6,56 | 6,51 | 6,75 | 6,63 | 6,63 |
| Nepal | | | 5,75 | 5,31 | 5,42 | 5,37 | 5,75 | 5,78 | 5,70 | 5,21 | 5,27 | 5,38 | 5,42 | 5,58 | 5,44 | 5,40 |
| Nicaragua | | | 4,17 | 2,11 | 2,96 | 5,38 | 6,50 | 6,30 | 6,57 | 6,67 | 6,57 | 6,82 | 6,92 | 7,09 | 6,83 | 6,76 |
| Níger | | | 4,69 | 5,06 | 5,06 | 4,43 | 5,42 | 5,05 | 5,02 | 5,09 | 5,47 | 5,40 | 5,49 | 5,42 | 5,35 | 5,47 |
| Nigeria | 3,82 | 3,76 | 3,76 | 4,04 | 3,73 | 4,20 | 5,52 | 5,31 | 5,77 | 5,82 | 5,84 | 6,01 | 6,21 | 6,21 | 5,96 | 5,84 |
| Noruega | 6,38 | 5,90 | 6,17 | 6,70 | 7,26 | 7,34 | 7,04 | 6,84 | 6,78 | 7,35 | 7,32 | 7,47 | 7,42 | 7,45 | 7,36 | 7,24 |
| Nueva Zelanda | 6,72 | 6,02 | 6,73 | 6,57 | 7,95 | 8,64 | 8,35 | 8,22 | 8,37 | 8,38 | 8,38 | 8,37 | 8,16 | 8,30 | 8,22 | 8,15 |
| Omán | | | | 6,70 | 6,23 | 6,73 | 7,03 | 7,11 | 7,07 | 7,30 | 7,26 | 7,33 | 7,37 | 7,50 | 7,40 | 7,64 |

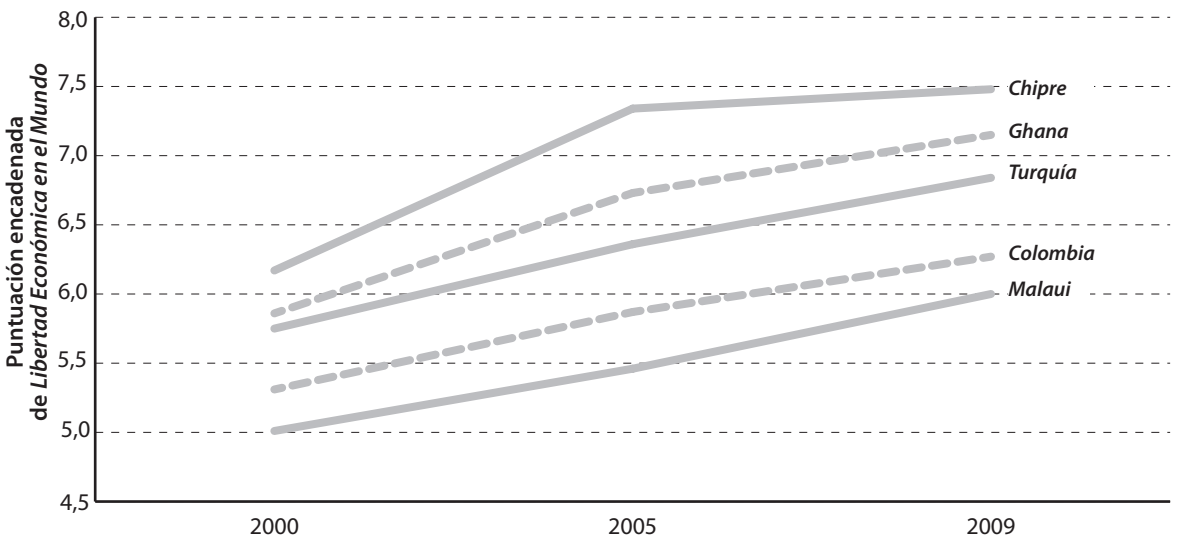
| | 1970 | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1995 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Países Bajos | 7,64 | 6,96 | 7,51 | 7,65 | 7,82 | 7,80 | 8,05 | 7,76 | 7,78 | 7,70 | 7,69 | 7,59 | 7,50 | 7,52 | 7,45 | 7,25 |
| Pakistán | 4,57 | 3,83 | 4,65 | 5,09 | 5,13 | 5,73 | 5,55 | 5,61 | 5,70 | 5,49 | 5,49 | 5,90 | 5,92 | 5,94 | 5,83 | 6,00 |
| Panamá | | 6,68 | 5,66 | 6,22 | 6,53 | 7,36 | 7,41 | 7,38 | 7,36 | 7,40 | 7,38 | 7,47 | 7,53 | 7,52 | 7,32 | 7,30 |
| Papúa Nueva Guinea | | | | 6,16 | 6,31 | 6,53 | 5,96 | 5,99 | 5,91 | 5,89 | 5,93 | 6,51 | 6,51 | 6,92 | 6,94 | 6,98 |
| Paraguay | | | 5,76 | 5,12 | 5,78 | 6,50 | 6,28 | 6,35 | 6,23 | 6,22 | 6,15 | 6,46 | 6,53 | 6,49 | 6,62 | 6,65 |
| Perú | 4,75 | 4,03 | 4,27 | 3,11 | 4,13 | 6,31 | 7,07 | 7,05 | 7,06 | 7,07 | 7,09 | 7,19 | 7,18 | 7,24 | 7,36 | 7,29 |
| Polonia | | | | 4,07 | 4,00 | 5,30 | 6,19 | 5,97 | 6,30 | 6,26 | 6,71 | 6,78 | 6,80 | 6,85 | 6,88 | 6,90 |
| Portugal | 6,37 | 4,28 | 5,99 | 5,74 | 6,54 | 7,32 | 7,37 | 7,25 | 7,41 | 7,38 | 7,48 | 7,11 | 7,16 | 7,16 | 7,07 | 6,90 |
| Reino Unido | 6,56 | 6,29 | 6,73 | 7,66 | 8,14 | 8,04 | 8,25 | 8,11 | 8,15 | 8,25 | 8,10 | 8,04 | 7,96 | 7,84 | 7,78 | 7,68 |
| Rep. Centroafricana | | | | 4,70 | 5,11 | 4,68 | 5,09 | 5,15 | 5,01 | 5,55 | 5,44 | 4,96 | 5,20 | 5,25 | 5,16 | 5,26 |
| República Checa | | | | | | 5,79 | 6,48 | 6,55 | 6,66 | 6,82 | 6,85 | 6,70 | 6,69 | 6,92 | 6,87 | 6,82 |
| Rep. del Congo | | | 4,63 | 4,43 | 5,12 | 5,24 | 4,50 | 4,83 | 4,68 | 4,71 | 4,73 | 4,66 | 4,79 | 4,61 | 4,77 | 5,06 |
| Rep. Dem. del Congo | 4,47 | 4,02 | 3,00 | 3,87 | 3,39 | 3,56 | 4,10 | 4,05 | 4,69 | 4,56 | 4,68 | 4,66 | 5,27 | 4,95 | 4,86 | 4,77 |
| Rep. Dominicana | | | 5,33 | 4,98 | 4,60 | 5,86 | 6,54 | 6,49 | 6,46 | 6,08 | 5,41 | 6,30 | 6,15 | 6,26 | 6,25 | 6,58 |
| Ruanda | | | | | 5,08 | 3,89 | 5,45 | 5,65 | 5,96 | 5,49 | 5,48 | 5,70 | 6,00 | 6,22 | 6,61 | 6,43 |
| Rumania | | | | 4,64 | 4,54 | 3,90 | 5,19 | 5,25 | 5,75 | 6,04 | 6,01 | 6,82 | 6,73 | 6,95 | 6,72 | 6,93 |
| Rusia | | | | | | 4,49 | 5,27 | 5,15 | 5,57 | 5,64 | 5,93 | 6,37 | 6,36 | 6,50 | 6,57 | 6,50 |
| Senegal | | | 4,65 | 5,31 | 5,41 | 4,83 | 5,90 | 5,72 | 5,81 | 5,70 | 5,73 | 5,70 | 5,61 | 5,67 | 5,56 | 5,67 |
| Serbia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sierra Leona | | 5,43 | 5,51 | 3,89 | 4,04 | 4,47 | 5,31 | 5,12 | 5,42 | 5,68 | 5,49 | 5,35 | 5,43 | 5,79 | 5,42 | 5,44 |
| Singapur | 7,89 | 7,58 | 7,93 | 8,13 | 8,73 | 8,81 | 8,53 | 8,44 | 8,66 | 8,57 | 8,57 | 8,82 | 8,75 | 8,79 | 8,75 | 8,73 |
| Siria | 4,27 | 4,47 | 3,67 | 3,36 | 3,87 | 4,53 | 4,91 | 5,22 | 4,96 | 4,82 | 5,21 | 5,46 | 5,20 | 5,48 | 5,08 | 5,31 |
| Sri Lanka | | | 5,10 | 5,17 | 5,02 | 6,02 | 6,10 | 6,02 | 5,95 | 6,11 | 5,93 | 5,97 | 6,04 | 6,02 | 5,90 | 5,98 |
| Sudáfrica | 6,69 | 5,97 | 6,12 | 5,78 | 5,62 | 6,44 | 6,96 | 6,92 | 6,98 | 7,10 | 6,93 | 6,77 | 6,75 | 6,79 | 6,53 | 6,39 |
| Suecia | 5,77 | 5,64 | 5,95 | 6,66 | 7,08 | 7,14 | 7,44 | 7,16 | 7,39 | 7,52 | 7,29 | 7,35 | 7,31 | 7,29 | 7,26 | 7,22 |
| Suiza | 7,95 | 7,78 | 8,18 | 8,28 | 8,22 | 7,96 | 8,39 | 8,14 | 8,28 | 8,26 | 8,21 | 8,07 | 8,07 | 8,11 | 7,91 | 7,93 |
| Tailandia | 6,06 | 6,05 | 6,19 | 6,21 | 6,97 | 7,19 | 6,52 | 6,20 | 6,67 | 6,66 | 6,68 | 6,92 | 7,02 | 7,04 | 7,04 | 6,96 |
| Taiwán | 6,88 | 6,10 | 6,92 | 7,10 | 7,39 | 7,33 | 7,31 | 7,19 | 7,38 | 7,39 | 7,60 | 7,69 | 7,74 | 7,68 | 7,54 | 7,42 |
| Tanzania | 4,79 | 3,72 | 4,06 | 3,73 | 4,24 | 5,53 | 5,95 | 6,05 | 5,89 | 5,91 | 6,02 | 6,02 | 6,10 | 5,99 | 5,89 | 6,02 |
| Togo | | | 4,22 | 5,16 | 5,65 | 5,38 | 5,84 | 6,07 | 6,22 | 5,84 | 5,67 | 5,87 | 6,00 | 5,70 | 5,65 | 5,63 |
| Trinidad y Tobago | | 4,80 | 5,07 | 4,92 | 5,64 | 6,93 | 7,18 | 7,11 | 6,89 | 6,77 | 6,78 | 6,75 | 6,85 | 6,81 | 6,83 | 6,68 |
| Túnez | 4,80 | 4,78 | 5,09 | 4,80 | 5,48 | 5,75 | 6,03 | 6,05 | 5,95 | 5,93 | 5,97 | 6,05 | 6,03 | 6,01 | 5,98 | 5,96 |
| Turquía | 4,06 | 4,19 | 3,95 | 5,08 | 5,14 | 5,72 | 5,75 | 5,25 | 5,51 | 6,00 | 6,12 | 6,36 | 6,47 | 6,53 | 6,91 | 6,84 |
| Uganda | | | 3,42 | 3,01 | 3,00 | 5,17 | 6,57 | 6,51 | 6,52 | 6,62 | 6,61 | 6,85 | 7,01 | 7,15 | 7,12 | 7,10 |
| Ucrania | | | | | | 3,72 | 4,70 | 4,80 | 5,39 | 5,29 | 5,55 | 5,60 | 5,68 | 5,76 | 5,60 | 5,69 |
| Uruguay | | | 5,95 | 5,86 | 6,17 | 6,11 | 6,68 | 6,50 | 6,75 | 6,63 | 6,74 | 6,74 | 6,67 | 6,69 | 6,67 | 6,64 |
| Venezuela | 6,81 | 5,80 | 6,29 | 5,95 | 5,45 | 4,34 | 5,61 | 5,50 | 4,51 | 4,07 | 4,53 | 4,74 | 4,82 | 4,37 | 4,30 | 4,23 |
| Vietnam | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zambia | | 4,60 | 5,08 | 3,97 | 3,52 | 4,87 | 6,63 | 6,58 | 6,56 | 6,72 | 6,76 | 6,99 | 7,31 | 7,36 | 7,30 | 7,35 |
| Zimbabue | | | 4,93 | 4,85 | 5,05 | 5,81 | 4,59 | 3,62 | 3,59 | 3,77 | 3,32 | 3,37 | 3,39 | 2,96 | 4,03 | 4,06 |

El cuadro 1.7 muestra los cinco países con mayores mejoras del índice global encadenado desde 2000. Chipre y Ghana han logrado el mayor aumento de puntuación: el primero, con un salto desde 6,17 en 2000 hasta 7,48 en 2009, que le ha llevado hasta el puesto 18º; y Ghana, con una mejora desde 5,86 en 2000 hasta 7,15 en 2009, pasando del puesto 90º al 70º. Las puntuaciones de Colombia, Malaui y Turquía mejoraron aproximadamente un punto entre 2000 y 2009. Los países con mayores mejoras constituyen claramente un grupo diverso.

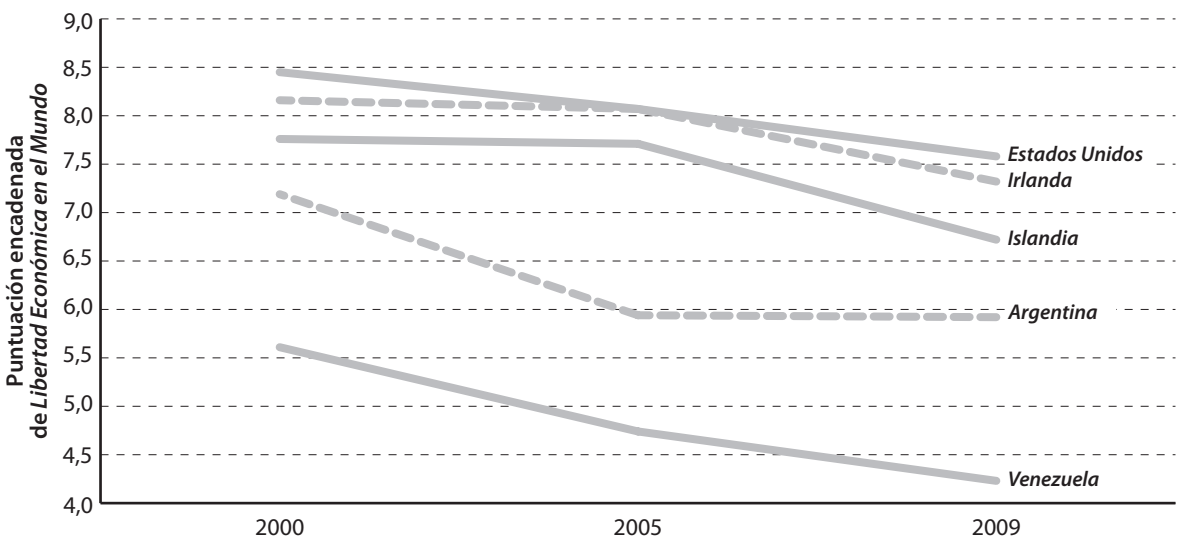
El cuadro 1.8 muestra los cinco países de entre los 123 para los que se dispone de datos con mayores reducciones del índice global encadenado desde 2000: Argentina, Islandia, Irlanda, Estados Unidos y Venezuela. La puntuación de Argentina cayó de 7,19 en 2000 a 5,92 en 2009, hundiéndose del puesto 32º al 102º. La de Venezuela pasó de 5,61 en 2000 a 4,23 in 2009, bajando del puesto 101º al 121º. Las puntuaciones de Islandia e Irlanda cayeron fuertemente a partir de 2005, coincidiendo con sus dificultades financieras.

La puntuación encadenada de Estados Unidos cayó de 8,45 en 2000 a 7,58 en 2009, provocando la correspondiente bajada del 3º al 10º puesto, debido principalmente a las bajas puntuaciones en el área de la estructura jurídica y al endeudamiento del Estado que predominó en el mercado de crédito (5Aiii).

## Cuadro 1.7: Países con mayores mejoras en el índice encadenado de *Libertad Económica en el Mundo* entre 2000 y 2009




## Cuadro 1.8: Países con mayores caídas en el índice encadenado de *Libertad Económica en el Mundo* entre 2000 y 2009



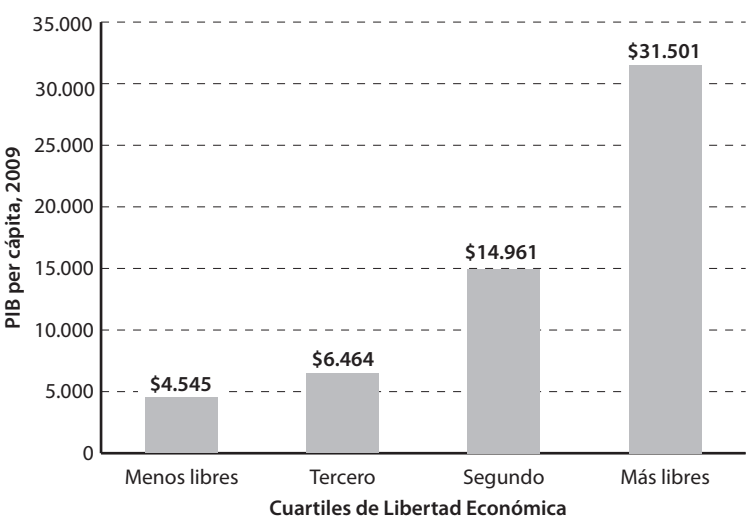
## La libertad económica y otros indicadores del progreso humano y político

Los gráficos expuestos en los cuadros 1.9 a 1.17 muestran las relaciones simples entre la libertad económica y otros indicadores de progreso humano y político. Los gráficos utilizan la media del índice encadenado de *Libertad Económica en el Mundo* de los años 1990 a 2009, desglosados en cuatro cuartiles ordenados de menor a mayor libertad. Dada la importancia de la persistencia y el hecho de que la repercusión de la libertad económica se percibe en un plazo de tiempo largo, resulta más conveniente utilizar la puntuación media a lo largo de un período bastante prolongado en lugar de la puntuación en el momento actual para observar la influencia de la libertad económica sobre los resultados.

Los gráficos comienzan con los datos de la relación entre la libertad económica y el nivel de PIB per cápita y la tasa de crecimiento económico[1]. En los últimos años, numerosos trabajos académicos han analizado en detalle estas relaciones, observando, casi sin excepción, que los países con mayor y creciente libertad económica crecen más rápidamente y alcanzan mayores niveles de PIB per cápita.

Muchas de las relaciones mostradas en los gráficos reflejan la influencia de la libertad económica a través del aumento del crecimiento económico. En otros casos, las relaciones observadas pueden reflejar el hecho de que algunas de las variables que influyen en la libertad económica pueden influir también en factores políticos como la confianza, la honradez del gobierno y la protección de las libertades civiles. Por tanto, no afirmamos que exista necesariamente una relación causal directa entre la libertad económica y las variables consideradas a continuación. En otras palabras, estos gráficos no sustituyen a las investigaciones académicas reales con otros factores. No obstante, creemos que ofrecen una perspectiva sobre el contraste entre la naturaleza y las características de las economías orientadas al mercado y aquellas en las que prevalece la regulación y la planificación del Estado y señalan, al menos, áreas potencialmente fructíferas de investigación futura.

### Cuadro 1.9: Libertad económica y renta per cápita

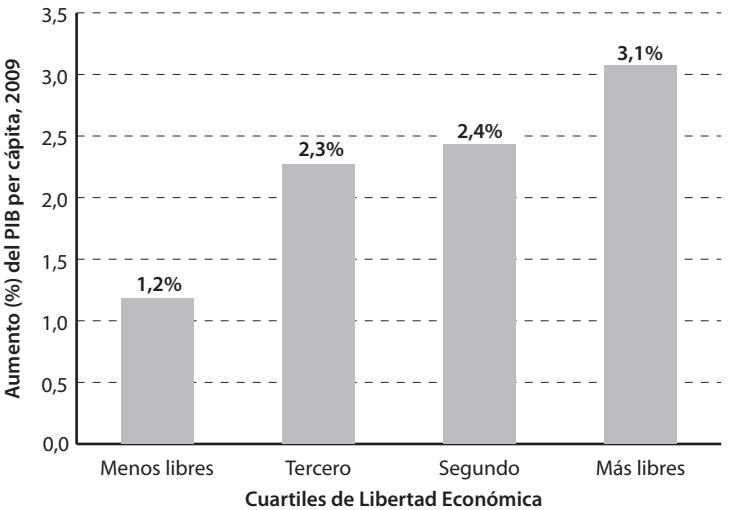



Los países con mayor libertad económica tienen una renta per cápita considerablemente superior.

Fuentes: Fraser Institute, *Libertad Económica en el Mundo: Informe Anual 2011;* Banco Mundial, *Indicadores de Desarrollo Mundial.*

**1** El diagrama de barras del cuadro 1.10, Libertad económica y crecimiento económico, se basa en la siguiente regresión, en la que hemos controlado el nivel inicial de desarrollo: (Crecimiento, 1990–2009) = 3,06 (cuartil más libre) + 2,43 (segundo cuartil) + 2,27 (tercer cuartil) + 1,18 (cuartil menos libre) - 0,046 (PIB per cápita, 1990).

## Cuadro 1.10: Libertad económica y crecimiento económico

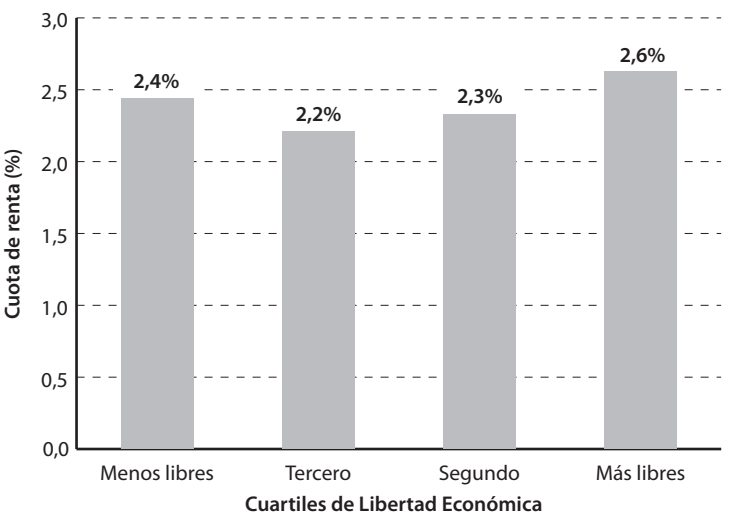



Las economías de los países con mayor libertad económica tienden a crecer más rápidamente.

Nota: los datos de crecimiento se han ajustado en función del nivel inicial de renta.

Fuentes: Fraser Institute, *Libertad Económica en el Mundo: Informe Anual 2011;* Banco Mundial, *Indicadores de Desarrollo Mundial.*

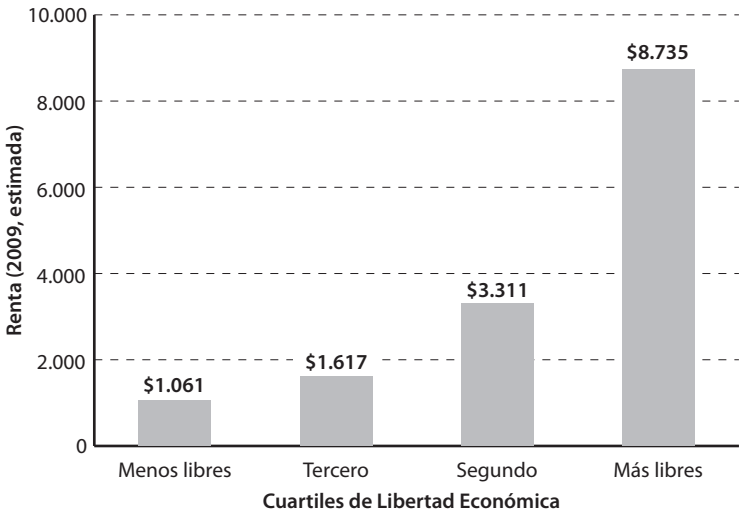
## Cuadro 1.11: Libertad económica y cuota de renta del 10% más pobre, 1990 - 2009




La cuota de renta obtenida por el 10% más pobre de la población no guarda relación con la libertad económica.

Fuentes: Fraser Institute, *Libertad Económica en el Mundo: Informe Anual 2011;* Banco Mundial, *Indicadores de Desarrollo Mundial.*

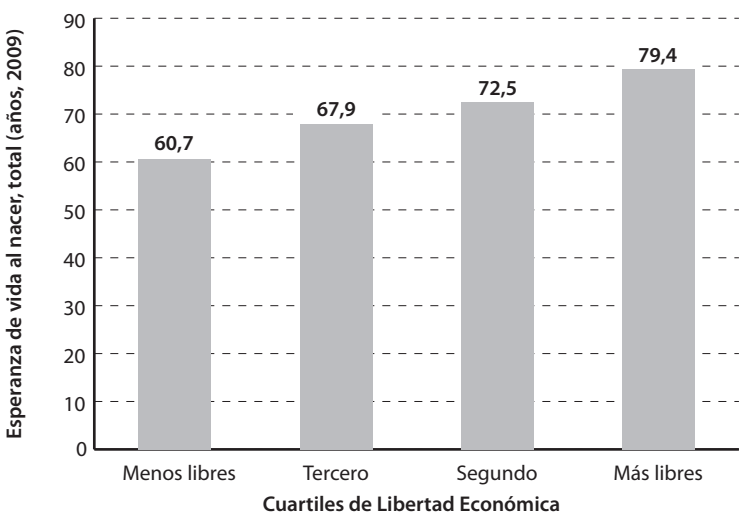
## Cuadro 1.12: Libertad económica y renta per cápita del 10% más pobre, 2009




A diferencia de lo que ocurre con la cuota de renta, la cuantía de la renta obtenida por el 10% más pobre de la población es muy superior en los países con mayor libertad económica.

Fuentes: Fraser Institute, *Libertad Económica en el Mundo: Informe Anual 2011;* Banco Mundial, *Indicadores de Desarrollo Mundial.*

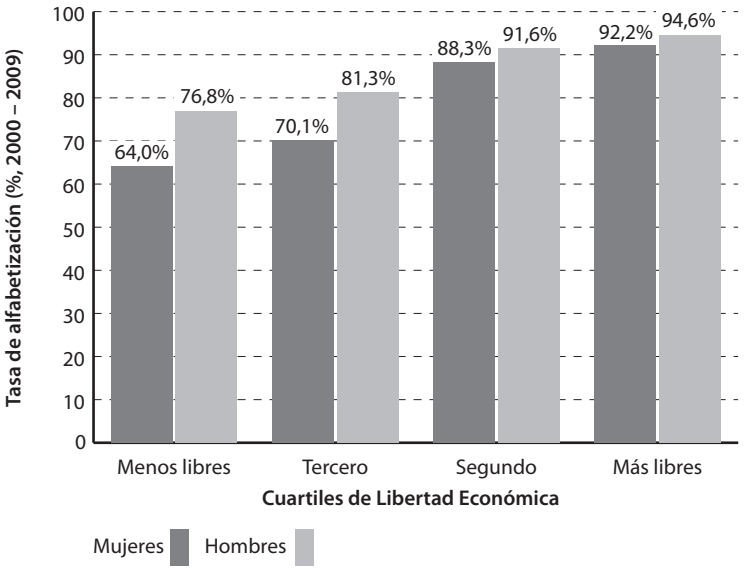
## Cuadro 1.13: Libertad económica y esperanza de vida, 2009




La esperanza de vida es casi 20 años superior en los países con mayor libertad económica que en los de mínima libertad.

Fuentes: Fraser Institute, *Libertad Económica en el Mundo: Informe Anual 2011;* Banco Mundial, *Indicadores de Desarrollo Mundial.*

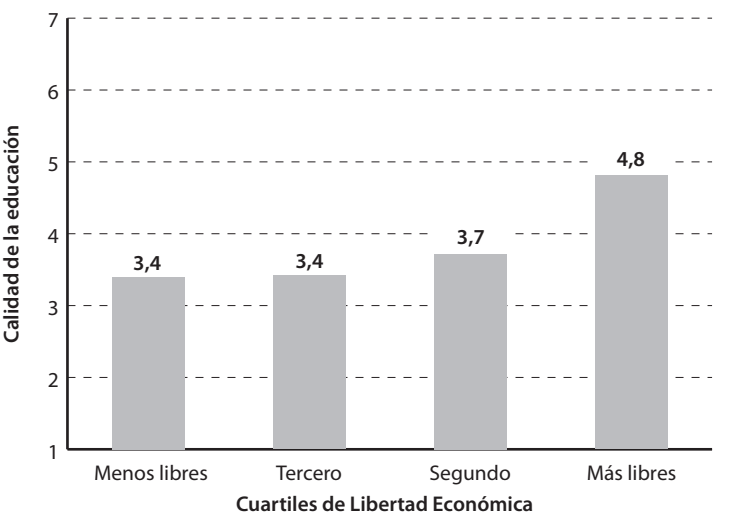
## Cuadro 1.14: Libertad económica y alfabetización, 2000 - 2009




La alfabetización aumenta al incrementarse la libertad económica, especialmente entre las mujeres.

Fuentes: Fraser Institute, *Libertad Económica en el Mundo: Informe Anual 2011;* Banco Mundial, *Indicadores de Desarrollo Mundial.*

## Cuadro 1.15: Libertad económica y calidad de la educación, 2009

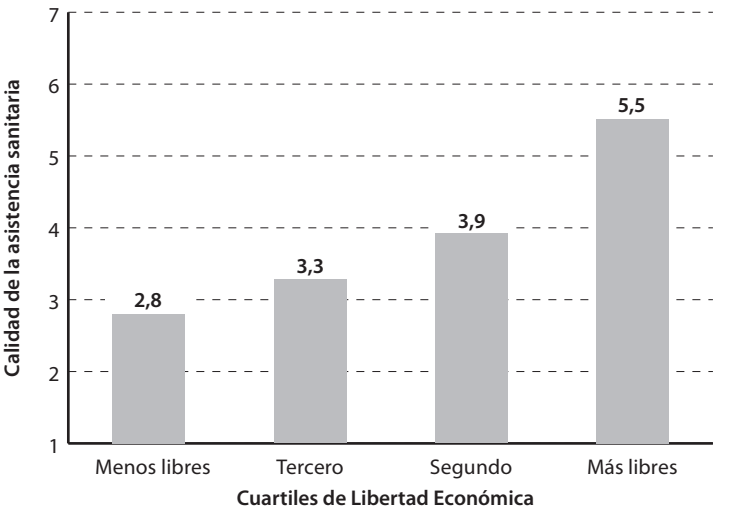



La calidad percibida de la educación aumenta con la libertad económica.

Basado en la pregunta: "¿Cómo responde el sistema educativo de su país a las necesidades de una economía competitiva? 1 = Muy mal; 7 = Muy bien" (*Encuesta de Opinión Ejecutiva*).

Fuentes: Fraser Institute, *Libertad Económica en el Mundo: Informe Anual 2011;* Foro Económico Mundial, *Encuesta de Opinión Ejecutiva.*

## Cuadro 1.16: Libertad económica y calidad de la asistencia sanitaria, 2009

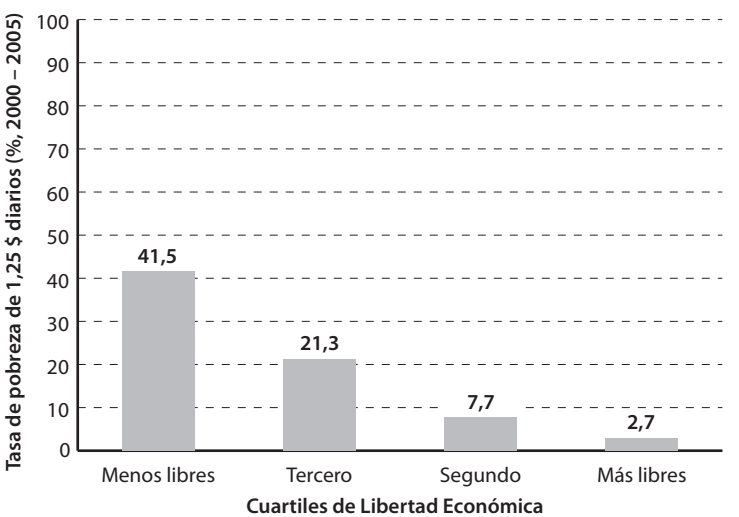



La calidad percibida de la asistencia sanitaria aumenta con la libertad económica.

Basado en la pregunta: "¿Cómo valora la calidad de la asistencia sanitaria recibida por el ciudadano medio en su país? 1 = Muy mala; 7 = Excelente, entre las mejores" (*Encuesta de Opinión Ejecutiva*).

Fuentes: Fraser Institute, *Libertad Económica en el Mundo: Informe Anual 2011;* Foro Económico Mundial, *Encuesta de Opinión Ejecutiva.*

## Cuadro 1.17: Libertad económica y pobreza, 2000 - 2005




La tasa de pobreza extrema se reduce al aumentar la libertad económica.

Fuentes: Fraser Institute, *Libertad Económica en el Mundo: Informe Anual 2011;* Banco Mundial, *Indicadores de Desarrollo Mundial* y cálculos de Joe Connors (Duke University).