

{ PATRIMONIO NACIONAL }

Capital intangible: la riqueza que no vemos

POR FUNDACIÓN ESTE PAÍS

En momentos de crisis como los que vive actualmente el mundo, cuando las economías decrecen y el ingreso se contrae, es útil valorar la riqueza de los países desde nuevas ópticas. De acuerdo con un estudio del Banco Mundial, muchos países, incluido México, tienen más riqueza de lo que sugieren indicadores económicos clásicos, como el Producto Interno Bruto. En dicho estudio se estima la riqueza de 120 países y se advierte que la mayor proporción del ingreso de muchos de ellos es intangible: se encuentra en la calidad de las instituciones, el capital social y los recursos naturales.

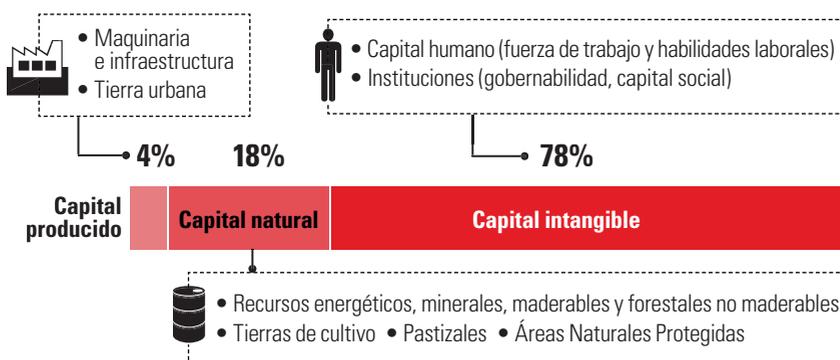
La riqueza es más que la acumulación de ingreso; también se encuentra en el nivel educativo de la población, el Estado de Derecho y los recursos naturales. La riqueza de los países se manifiesta en su patrimonio material y también en su patrimonio natural y cultural, siendo este último un capital intangible cuya inmaterialidad dificulta su cuantificación en términos monetarios, pero no por ello carece de valor como fuente de riqueza. En esta edición de *Indicadores*, la Fundación Este País aborda las características del capital intangible y su importancia para la riqueza de las naciones, tomando como referencia el estudio *Where is the wealth of nations?* del Banco Mundial.

La riqueza mundial, ¿cómo está compuesta?

La riqueza de un país puede tener tres orígenes o componentes: 1) el capital producido, que es lo que los países generan y que se materializa en la maquinaria, la infraestructura y la tierra urbana; 2) el capital natural, integrado por componentes tales como las tierras de cultivo, los recursos energéticos, minerales y las áreas naturales protegidas, y 3) el capital intangible, que es difícil de mone-

tarizarse, pero constituye una fuente de riqueza y se plasma en la fuerza de trabajo, el capital social y la confianza de las personas en sus instituciones, entre otros aspectos. En un ejercicio de cuantificación de estos tres tipos de capital, el Banco Mundial ha concluido que, con datos del año 2000, 4% de la riqueza mundial está compuesta por el capital producido, 18% por el capital natural y 78% por el capital intangible.

UNA LECTURA DIFERENTE DE LA RIQUEZA DE LOS PAÍSES



n NOTA: Las estimaciones consideran 120 países del mundo, incluido México.

f FUENTE: Elaborado por Fundación Este País, con base en: Banco Mundial, *Where is the wealth of nations? Measuring capital for the 21st century*, 2006, Washington, D.C.

Capital humano y gobernabilidad: fuentes primarias de riqueza

La mayor riqueza de un país se encuentra en su capital intangible. El Banco Mundial calcula este capital como residual, es decir, lo que queda de la riqueza total de un país una vez que se le resta el capital producido y el natural.

El capital intangible está compuesto por las habilidades y destrezas adquiridas por los trabajadores, la confianza entre las personas, sus habilidades para trabajar por un propósito común y la calidad de las instituciones en el impulso a la productividad económica. Este capital también incluye los activos financieros del exterior y los activos que, por falta de información o por algún error, no se contabilizan en el capital producido o en el capital natural. La escolaridad promedio y el Estado de Derecho explican, a nivel mundial, más de 90% del capital intangible: 36% y 57%, respectivamente.

Más de 50% de la riqueza total de 85% de los países estudiados por el Banco Mundial, corresponde al capital

LOS INGREDIENTES DE LA RIQUEZA INMATERIAL



f Elaborado por Fundación Este País, basado en: Banco Mundial, *Where is the wealth of nations?: Measuring capital for the 21st century*, 2006, Washington, D.C.

intangible. De los países en desarrollo, aquellos que se ubican en América Latina y el Caribe son los que tiene el nivel más alto de capital intangible, que representa 49,000 dólares per cápita.



Beyond Economic Growth. An Introduction to Sustainable Development del Banco Mundial, 2000

www.worldbank.org

LA ESTIMACIÓN DE LA RIQUEZA EN EL MUNDO

Independientemente del nivel de ingreso de los países analizados en el estudio del Banco Mundial, la proporción de su riqueza que corresponde al capital producido es casi la misma en todos ellos. No es así respecto de su capital natural. En los países de ingresos

bajos, los recursos naturales representan una parte significativa del total de su riqueza (26%), mientras que en los países de ingresos altos el capital natural representa sólo 2% en promedio. Si bien el capital intangible de los países representa la parte más alta de su riqueza total,

en los países de ingreso alto, este capital representa 80% de su riqueza total, mientras que en los países de ingreso medio y bajo sólo alcanza 58% y 59%, respectivamente. De acuerdo con el Banco Mundial, los países ricos son más ricos debido a las habilidades de su población y la

calidad de las instituciones que soportan la actividad económica. En otras palabras, el capital intangible aumenta la productividad y el potencial de generación de ingreso del capital natural y del capital producido, dando como resultado una mayor riqueza.

Nuevos componentes de la riqueza en México

Según las estimaciones del Banco Mundial, el ingreso per cápita de México, es decir, su riqueza total dividida entre cada uno de sus habitantes, es de 61,872 dólares. De este ingreso, 18,959 dólares corresponden al capital producido (31%), 8,493 dólares al capital natural (14%), y 34,420 dólares al capital intangible (55%).

México se encuentra entre los cinco países con mayor riqueza total de América Latina, sin embargo, los porcentajes correspondientes a los componentes de su riqueza son significativamente diferentes en relación con los países de la región. En México, la proporción del capital intangible respecto de la riqueza total es baja: mientras que en Argentina, Uruguay y Brasil, el capital intangible representa entre 79% y 83% de la riqueza total de esos países, en México sólo constituye 55%. Incluso, el capital intangible de Perú, cuya riqueza total es menor que la de México (30,936 dólares per cápita), representa 76% de su riqueza total. Por su parte, México registra un porcentaje alto en su capital producido

(31%), mientras que en la mayoría de los países de la región, este porcentaje representa entre 7% y 14% del total de la riqueza de cada uno de los países.



García-Verdú, Rodrigo, 2008. "Riqueza de la nación" en *Gaceta de Economía*, Año 14, Núm. 25. Instituto Tecnológico Autónomo de México, ITAM

<http://gacetadeeconomia.itam.mx>

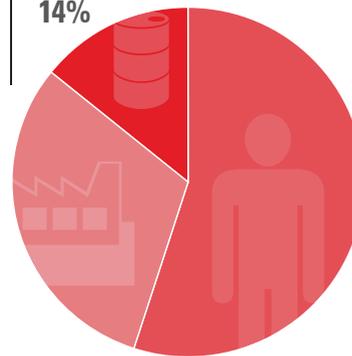
COMPONENTES DE LA RIQUEZA TOTAL DE MÉXICO, 2000

Recursos energéticos, minerales, maderables, forestales no maderables, tierra de cultivo, pastizales y áreas naturales protegidas

Capital natural
14%

Capital producido
31%

Maquinaria, infraestructura y tierra urbana



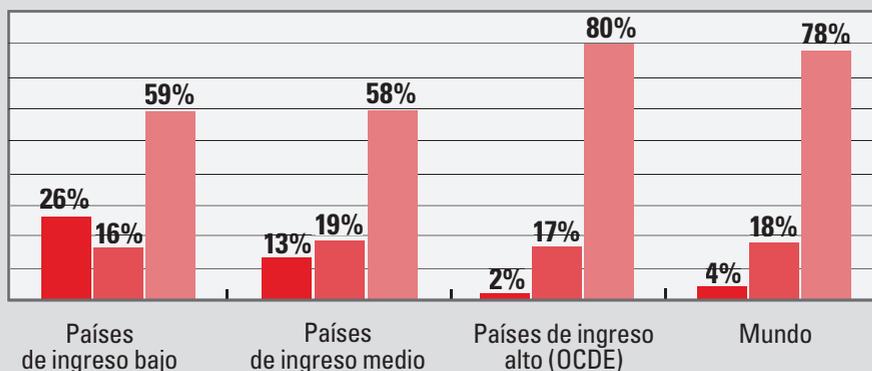
Fuerza laboral, capital humano, capital social y calidad de las instituciones

Capital intangible
55%

n Los datos corresponden a estimaciones para el año 2000.

f Elaborado por Fundación Este País, basado en: Banco Mundial, *Where is the wealth of nations?: Measuring capital for the 21st century*, 2006, Washington, D.C.

RIQUEZA TOTAL DE LOS PAÍSES, POR NIVEL DE INGRESO, 2000



■ Capital natural
■ Capital producido
■ Capital intangible

n La suma de algunos porcentajes no suma 100 debido, posiblemente, al redondeo de cifras. En el caso de los países de ingreso medio los porcentajes provienen directamente de la fuente consultada. Se excluye a los países petroleros. Los datos corresponden a estimaciones para el año 2000.

f Banco Mundial, *Where is the wealth of nations?: Measuring capital for the 21st century*, 2006, Washington, D.C.

Capital natural

De acuerdo con el análisis del Banco Mundial en *Where is the wealth of nations?*, el capital natural es la suma de los recursos no renovables (incluyendo petróleo, gas natural, cobre y recursos minerales), la tierra de cultivo, los pastizales, las áreas forestales (incluyendo las áreas utilizadas para la extracción de madera y los productos forestales no maderables) y las áreas naturales protegidas.

Al analizar el capital natural de los países, destaca que la tierra destinada a cultivo es uno de los componentes más importantes para los países pobres (representa 55% del total de su capital natural) ya que en muchos casos es la fuente directa de sobrevivencia y sustento de una alta proporción

de hogares. En México, los activos del subsuelo, que incluyen petróleo y gas natural, representan el mayor porcentaje del total de su capital natural (73%), mientras que la tierra de cultivo es el segundo tipo de capital natural más importante, que representa 14% de la riqueza natural del país.



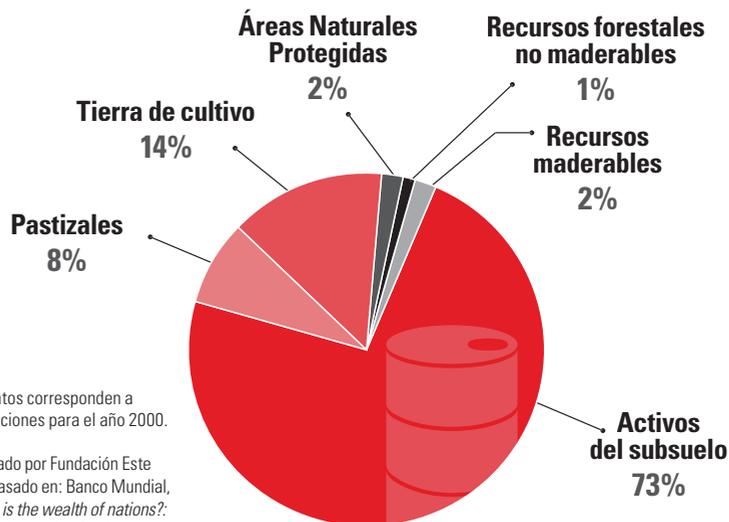
Indicadores de sostenibilidad ambiental y de desarrollo sostenible: estado del arte y perspectivas, de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe, septiembre 2001

www.eclac.org

Expanding the Measure of Wealth. Indicators of Environmentally Sustainable Development, del Banco Mundial, 1997

www.worldbank.org

PROPORCIÓN DE LA RIQUEZA NATURAL DE MÉXICO, 2000



n Los datos corresponden a estimaciones para el año 2000.

f Elaborado por Fundación Este País, basado en: Banco Mundial, *Where is the wealth of nations?: Measuring capital for the 21st century*, 2006, Washington, D.C.



¿Qué temas te interesaría que abordáramos en *Indicadores*?
Escríbenos a: info@fep.org.mx

FUNDACIÓN
Este País
CONOCIMIENTO ÚTIL

CONSEJO DIRECTIVO
PRESIDENTE

Federico Reyes Heróles

CONSEJEROS

Rosa María Rubalcava
Francisco Suárez Dávila

DIRECTOR EJECUTIVO

Eduardo A. Bohórquez

**COORDINADOR ACADÉMICO
Y DE INVESTIGACIÓN APLICADA**

Roberto Castellanos C.

**COORDINADORA DE PROYECTOS
Y ENLACE INSTITUCIONAL**

Bárbara Castellanos R.

**COORDINADORA DEL PROGRAMA DE
SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Claudia Suárez

CONSULTORES DE PROYECTO

Alejandra Betanzo
Vania Montalvo
Erick Rodríguez

DISEÑO

Marcela Rivas

El proyecto cultural **Este País** surge con el propósito de incorporar nuevas herramientas analíticas al estudio de las ciencias sociales.

La **Fundación Este País** coordina la investigación, el análisis y la asesoría de este proyecto.

Escribe a info@fep.org.mx

Visita nuestra página web:
www.fep.org.mx



**Conocimiento
que se comparte crece**

En Fundación Este País pensamos que el conocimiento que se comparte crece y se nutre con cada nueva lectura. Por eso, todas las fuentes de información utilizadas para la elaboración de *Indicadores* son públicas y están disponibles para nuestros lectores solicitándolas al correo info@fep.org.mx