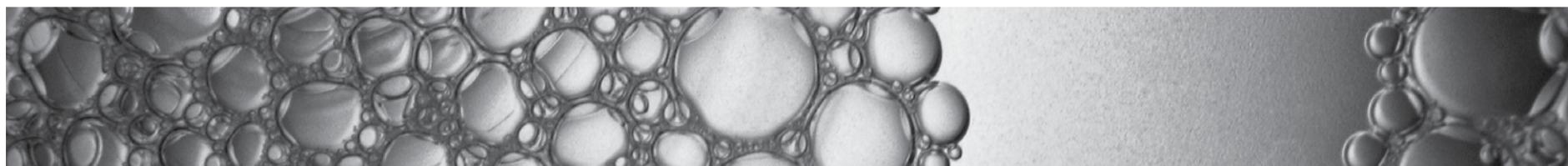




- Deuda odiosa versus deuda ecológica
- América Latina: patentes y educación
- China: los nuevos ricos



La última ronda de negociaciones de las Naciones Unidas sobre el clima que tuvo lugar la semana pasada en Tianjin fue bastante decepcionante.

Los tres mil participantes quedaron impresionados por la hospitalidad, la cortesía de los voluntarios y el gigantesco centro de convenciones con instalaciones de primer nivel con el que cuenta esta histórica ciudad de China cercana a Beijing que hoy es un importante centro industrial.

En Tianjin las reuniones transcurrieron sin complicaciones. Pero, como recordó el principal negociador chino, Su Wei, en la sesión de clausura del 9 de octubre, todo podría haber sido diferente. “Si nuestra reunión se hubiera realizado en Hainan, hubiéramos tenido una comprensión más profunda de los efectos del cambio climático”, afirmó.

En efecto, el primer lugar escogido para la reunión fue Hainan, una pintoresca provincia isleña en el sur de China que desde el 30 de setiembre se ha visto azotada con las lluvias más torrenciales desde 1961, que provocaron la inundación de más de mil aldeas y más de doscientos mil evacuados.

El cambio climático puede haber contribuido a la situación que se vive en Hainan. Un científico de las Naciones Unidas ha vinculado las recientes lluvias, que provocaron enormes inundaciones en Pakistán y avalanchas en China, con la creciente formación de nubes causada por el aumento de la temperatura de los océanos.

Hoy el mundo está 0,8° centígrados por encima del promedio de la era preindustrial y con las actuales tasas de emisiones la temperatura aumentará 4° o más. Esto tendrá efectos devastadores, como el derretimiento de los casquetes polares y el aumento del nivel del mar, que darán lugar a inundaciones, y el derretimiento de glaciares que provocará escasez de agua en muchos países.

Aun cuando el calentamiento se restrinja a 2° centígrados, que es el objetivo que acordaron los dirigentes políticos, el daño será enorme.

## Clima: decepción en Tianjin

Martin Khor

Destacados científicos y varios países reclaman un objetivo de 1,5°.

Los resultados de Tianjin fueron decepcionantes. Los delegados tienen ahora un nuevo texto de negociación que contiene diferentes opciones en cuanto a lenguaje y posiciones, en las cuales deben enfocarse para acercar las diferencias. Se formaron grupos de trabajo para discutir los temas principales, pero la mayoría se distrajo por nuevos documentos presentados por algunos facilitadores, de los cuales sólo unos pocos se basaron en el texto preliminar existente.

La consigna en la reunión fue la necesidad de alcanzar un “equilibrio” entre los temas negociados, pero había distintas opiniones sobre lo que eso significa.

Para los países en desarrollo, el principal impedimento es la reticencia de numerosos países desarrollados a asumir el compromiso de realizar reducciones profundas de sus emisiones. Peor aun, muchos de ellos, miembros del Protocolo de Kioto (sólo Estados Unidos no lo es), no querrían continuar en él.

En el marco del Protocolo de Kioto, los países desarrollados acordaron reducir el conjunto de sus emisiones en cinco por ciento para 2012, comparado con los niveles de 1990, y luego negociar nuevas tasas de reducción de emisiones en un segundo período que comenzaría en 2013.

El grupo del Protocolo de Kioto, reunido en Tianjin, tiene el mandato de presentar una tasa de reducción conjunta para los países desarrollados en base a las consideraciones científicas para evitar el calentamiento global.

Los países en desarrollo reclaman una reducción del cuarenta al cincuenta por ciento (para 2020 comparado con 1990), mientras que la estimación científica más citada es de veinticinco a cuarenta por ciento.

Dentro de este objetivo conjunto, cada país desarrollado haría entonces un compromiso que resulte adecuado. Todos estos compromisos nacionales deben sumarse en el conjunto.

El problema es que muchos de los países desarrollados quieren “abandonar el barco”, sustituyendo el Protocolo de Kioto por un nuevo acuerdo, que incluya a Estados Unidos y a los países en desarrollo.

Sin embargo, este nuevo protocolo, siguiendo el enfoque de Estados Unidos, es del tipo de un sistema de compromisos nacionales voluntarios, sin cifras conjuntas de base científica, y no hay certeza de que los compromisos nacionales sean adecuados o comparables entre sí.

Según los compromisos asumidos, todos los países desarrollados (incluido Estados Unidos) reducirán sus emisiones (1990-2020) en sólo trece a dieciocho por ciento. Si se incluye las “lagunas”, que permiten más emisiones, podría llegarse a una reducción de sólo cuatro por ciento o incluso a un aumento de cuatro por ciento.

Esto conduce a un calentamiento global de 3° a 4° centígrados, una calamidad.

La mayor batalla en las negociaciones se libra sobre el modelo de los compromisos de reducción de emisiones de los países desarrollados: el modelo del Protocolo de Kioto

de una cifra conjunta legalmente vinculante con reducciones nacionales adecuadas o el sistema de compromisos voluntarios sin una cifra conjunta y sin un sistema que asegure números adecuados para cada país.

En Tianjin, sólo Noruega indicó claramente que quería continuar con el Protocolo de Kioto, en tanto la Unión Europea dio un tibio asentimiento, siempre que se cumplan las condiciones. Japón anunció explícitamente que no apoyaría un segundo período de compromisos en el Protocolo de Kioto y otros países –entre ellos Rusia, Australia, Nueva Zelanda y Canadá– también manifestaron su deseo de prescindir de él.

Esto provocó que los países en desarrollo los acusaran de querer liquidar el Protocolo de Kioto, el único acuerdo sobre cambio climático jurídicamente vinculante.

Con este panorama, los países en desarrollo encuentran inaceptable que los países desarrollados insistan en que acepten un sistema internacional invasivo de “monitoreo y verificación” de sus medidas de mitigación.

Las buenas noticias que llegan de Tianjin es que hubo cierto avance en la creación de un nuevo Fondo para el Clima dentro de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. La mayoría de los delegados confían en que esto será aceptado en la conferencia que se celebrará en noviembre en Cancún.

Pero hasta en eso hay nubes. Estados Unidos adelantó que sólo autorizaría una decisión sobre el fondo si para entonces los países en desarrollo han aceptado un sistema “robusto” de monitoreo internacional de sus acciones de mitigación.

“Es desconcertante que la creación de un fondo sea tomado de rehén para otras cosas. No es ético”, declaró Dessima Williams en nombre de los pequeños estados insulares. ■

Martin Khor, fundador de Third World Network (TWN), es director ejecutivo de South Centre, una organización de países en desarrollo con sede en Ginebra.  
Traducción: Raquel Núñez Mutter.

En abril de 2003, la guerra contra Irak había terminado, según declaraciones del entonces presidente de Estados Unidos, George W. Bush. Para evitar tener que pagar las deudas de Saddam Hussein, la administración estadounidense abordó, en una cierta época, la cuestión de la deuda odiosa (ver cuadro). Pero fue finalmente en el marco del Club de París, donde los acreedores en forma escondida gestionan las deudas bilaterales, que dicha administración obtuvo la cancelación del ochenta por ciento de la deuda bilateral de Irak. Francia y otros países industrializados, bajo fuerte presión de Washington, abandonaron el ochenta por ciento del dinero que habían prestado a Irak. Más de 30.000 millones de dólares han sido, así, anulados.

Si Estados Unidos no ha adoptado apoyar la tesis de la deuda odiosa es porque saben que Irak no es el único país en este caso, ni mucho menos, ya que la deuda odiosa, reembolsada por los pueblos del sur a sus ricos acreedores, debería ser declarada nula en virtud del derecho internacional. La mayoría de los países africanos reembolsan una deuda en gran medida ilegítima desde hace más de treinta años.

Pero hay otra deuda, una deuda que no se reembolsa: la deuda ecológica. Acumulada por los países industrializados sobre los aspectos históricos, sociales, ambientales y climáticos con los llamados países en desarrollo, la deuda ecológica nunca ha recibido un principio de reembolso. Mientras que el ochenta por ciento de las emisiones de gases de efecto invernadero han sido emitidas por los países industrializados desde hace más de medio siglo, los países en desarrollo ya están experimentando perturbaciones climáticas bajo forma de sequías, cambios en las estaciones de lluvia, a veces torrenciales, a veces escasas. A pesar de tener muy poca responsabilidad en el deterioro de las condiciones climáticas y de que la mayoría de la población vive en zonas rurales y depende de los cultivos agrícolas, los países en desarrollo no reciben ninguna compensación del norte.

El fracaso de la Cumbre de Copenhague en diciembre del año pasado confirmó el egoísmo de los países ricos frente a una necesidad de justicia mundial. Una compensación financiera a largo plazo y transferencias tecnológicas serían un justo reembolso de la deuda ambiental y climática del norte.

# Deuda odiosa versus deuda ecológica

Nicolas Sersiron

Aun más justo sería si se considerara que los países ricos han sido siempre muy estrictos en el reembolso de sus préstamos y en las condiciones asociadas a éstos desde hace décadas.

Leyendo *Las Confesiones de un asesino financiero*, de John Perkins, uno descubre el mecanismo de sobreendeudamiento-corrupción-dominación que representa la deuda y que permite el saqueo de materias primas del sur esenciales para la hegemonía de los países industrializados.

EL ENDEUDAMIENTO PÚBLICO QUE NO HA BENEFICIADO A LA POBLACIÓN DEBE SER DECLARADO NULO Y NO DEBE SER REEMBOLSADO.

De acuerdo con el Derecho Internacional, el principio de la deuda odiosa enunciado en 1927 por Alexander Sack Nahum y confirmado por la jurisprudencia internacional, que establece que el endeudamiento público que no ha beneficiado a la población, contraído sin su acuerdo y cuando el prestamista tenía conocimiento de esto, debe ser declarado nulo y no debe ser reembolsado. Las deudas de los dictadores son los casos más típicos.

## La deuda ecológica frente a la historia

Si el terremoto de enero en Haití hubiese ocurrido en Florida o en Cuba, sin duda habría tenido unos pocos cientos de muertos. Si la llamada “la perla de las Antillas” no hubiera sido obligada a pagar un rescate durante ciento veintisiete años a Francia, antes de caer bajo la dominación de Estados Unidos, no estaría hoy día en un tal estado de desastre humano y medioambiental.

En 1804, cuatrocientos mil esclavos derrotaron a las fuerzas

expedicionarias de Napoleón después de su liberación. Ellos fundaron la primera república negra. En 1830, el rey Carlos X exigió, con amenazas de una nueva invasión armada, que los colonos fueran indemnizados (por una suma de 21.000 millones de dólares de hoy).

Los haitianos se han visto obligados a cortar partes enteras de los bosques para vender la madera, de sobreproducir caña de azúcar y café, y de sobreexplotar las riquezas de exportación de la isla para poder pagar. Nicolas Sarkozy, quien visitó Haití en forma expresa en febrero de 2010, no podía hacer otra cosa que prometer la cancelación de la deuda odiosa con Francia, cuya gran parte había sido contratada por los Duvalier, dictadores de Haití de 1957 a 1986. El último de ellos huyó a Francia, donde goza de días tranquilos. Francia nunca pidió perdón.

En 1500, los españoles cortaban los brazos de los indios Arawac que no traían suficiente oro. En quince años han desaparecido por completo de la isla de Haití por negarse a someterse al invasor.

El ejemplo no es único. Leopoldo II (Bélgica), dueño del Congo en 1900, mandó a cortar los brazos de miles de congolese que no traían suficiente caucho de la selva. El Zaire de Mobutu acabó en 1997 por la caída de un dictador cuya riqueza se construyó a través de la deuda. Como Zaire debía seguir formando parte del bloque occidental, este último cerró los ojos al robo de dinero y a las violaciones de los derechos humanos de este dictador.

La República Democrática del Congo (ex Zaire), uno de los mayores países de África, es también el más rico por sus reservas minerales y tiene el segundo bosque más grande del mundo. Durante quince años, millones de congolese han muerto en las guerras civiles organizadas para así poder acceder a menor costo a sus riquezas naturales. En este país naturalmente rico, la población es muy pobre: más del setenta por

ciento de los congolese sufren de desnutrición crónica. Inmensas áreas de tierra y bosques están a punto de ser vendidos a los chinos e inversionistas extranjeros para cultivar aceite de palma u otros productos destinados a la exportación, lo que no beneficiará en absoluto a los pueblos autóctonos. El gobierno de Kabila, atrapado por un imposible pago de la deuda, está bajo el mando del Fondo Monetario Internacional (FMI). Dejó su país en las manos de aquéllos que sólo piensan en obtener beneficios sin preocuparse de los desastres medioambientales ni de las generaciones futuras.

## Deuda reembolsada, bosque sacrificado

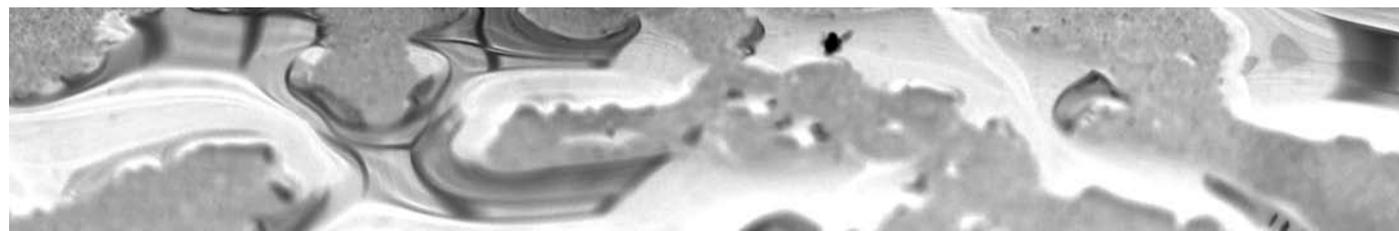
Los grandes bosques del planeta se están eliminando gradualmente en Indonesia, fuertemente atacados en la Amazonía o en fase de apropiación y saqueo por los países industrializados como es el caso en la República Democrática del Congo.

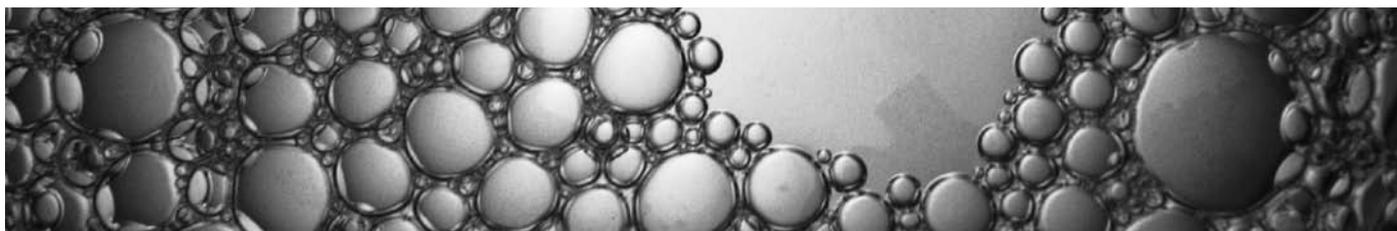
Todos sabemos que se trata de los pulmones que permiten que la tierra respire, y científicos acaban de demostrar recientemente que la evaporación es también la fuente de lluvias que hidrata los continentes: “Las selvas húmedas generan la circulación atmosférica que trae las lluvias a todas las tierras continentales a partir de los océanos; una nueva teoría explica por qué la pérdida de los bosques causará desertificaciones catastróficas [...] Víctor Gorshkov y Anastassia Makariev, de la División de Física Teórica en el Instituto de Física Nuclear de San Petersburgo, proponen que el funcionamiento termodinámico de los movimientos de masas de aire es de hecho secundario con respecto a un motor mucho más potente que está vinculado a la evaporación y a la condensación del vapor de agua” (<http://yonne.lautre.net/slip.php?article4048>).

Estas tres zonas, en las cuales está la parte más importante de los bosques, han sido sometidas a dictaduras continuas, corruptas y sobreendeudadas por los países ricos.

La Indonesia de Suharto fue uno de los países en desarrollo más endeudados y el reembolso de su deuda se hizo con la exportación de aceite de palma cuyas palmeras fueron plantadas en el lugar de la inmensa selva virgen de las islas de Borneo y Sumatra. Gritar “socorro” frente a esa deforestación –que no tiene vuelta atrás para nuestro futuro– sin cancelar las deudas odiosas de los países donde están es emblemático de un modelo económico incapaz de incorporar el factor ambiental.

Madagascar, por su parte, ha sido colonizado durante menos de un siglo por la fuerza militar francesa. Sus habitantes fueron





reprimidos por la fuerza y la tortura en 1947 después de un intento de emancipación, dejando casi cien mil muertos, cuya mayoría formaba parte de sus intelectuales y ejecutivos. Todas las riquezas de este país, hasta su independencia en 1960, han sido explotadas por Francia, que ha acumulado una deuda histórica, social y medioambiental para el pueblo malgache. Pero Francia nunca lo ha reconocido ni moral ni económicamente.

La mayor parte de los bosques vírgenes de Madagascar ha desaparecido, lo poco que queda contiene excepcional biodiversidad, muchas especies viven sólo en la Isla Grande. La erosión hídrica de las tierras es catastrófica y el caos político que reina recuerda el período de "Franciafrica" y tiene gusto a petróleo.

Desde hace treinta años, hasta el cincuenta por ciento del

presupuesto de este país fue para pagar deudas a los acreedores del norte. Es ilusorio esperar salvar la riqueza natural de Madagascar sin una verdadera anulación de la deuda de este país. Si esta deuda se mantiene, la sobreexplotación de los recursos será necesaria.

### Un desafío importante para los países dominados

En los últimos cinco siglos, treinta mil toneladas de plata y oro salieron de las minas de Potosí, Bolivia. Estos recursos han permitido al capitalismo internacional financiar el inicio de la revolución industrial en Europa. Pero fue a costa de las vidas de más de seis millones de indios y esclavos, obligados a permanecer en la mina seis meses sin volver a la superficie.

Este país del indígena aymara, el presidente Evo Morales, es uno de los más pobres del mundo. Es en Cochabamba donde él realizó

la Cumbre de los Pueblos para establecer una alternativa al fracaso de la Cumbre de Copenhague donde no se acordó detener los desastres ambientales ni tampoco actuar para que la temperatura de nuestro planeta no suba más de 2° centígrados con respecto al promedio de referencia.

Para no superar los 2° centígrados, a partir de los cuales no será posible controlar los problemas derivados del cambio climático, no debería emitirse más de doscientas ochenta mil millones de toneladas de equivalente CO<sub>2</sub>, según lo calculado por Olivier Ragueneau, oceanógrafo del Centro Nacional de Investigación Científica (CNRS) de Brest, Francia. Si las reservas conocidas de petróleo fueran explotadas y quemadas, esta cantidad de CO<sub>2</sub> sería ampliamente superada.

El proyecto ITT en el parque natural Yasuní, en la región de la Amazonía de Ecuador, consiste en dejar en el subsuelo las reservas de petróleo. Pero al gobierno ecuatoriano le está resultando difícil encontrar los fondos necesarios para el desarrollo de su país sin explotar ese petróleo. Pidió con razón una contribución financiera para permitir que el petróleo quede en el subsuelo, contribución que es imprescindible imponer a sus acreedores, los cuales exigen el pago de una deuda heredada de las dictaduras, aun cuando Ecuador es uno de los pocos países que ha establecido un comité de auditoría de la deuda que condujo al rechazo de una pequeña parte.

No hay más dudas, debemos progresar con urgencia en pedir al norte el pago de su deuda ecológica, y esto mediante el cobro de aquellos que se han enriquecido a costa de los daños ambientales. Dadas las circunstancias, ya no es posible seguir exigiendo el cobro de la deuda financiera actual, ilegítima y odiosa, basada en la explotación insostenible de los recursos.

El pago de la deuda ecológica con los países en desarrollo –difícil de evaluar con exactitud pero existen estudios en este sentido–, junto con la cancelación de las deudas ilegítimas e ilegales que los países del norte exigen, permitirían satisfacer las necesidades humanas fundamentales a nivel planetario y a la vez desarrollar un crecimiento respetuoso del medio ambiente. ¿Existen otras alternativas? ■

Nicolas Sersiron es miembro del Comité para la Anulación de la Deuda del Tercer Mundo (CADTM): [www.cadtm.org](http://www.cadtm.org)  
Traducción: Michel Carles

# SUNS

South-North Development Monitor

### ● Cambio climático: países BASIC establecen sus expectativas para Cancún.

Los ministros de los países BASIC (Brasil, Sudáfrica, India y China) subrayaron en una declaración conjunta emitida el 11 de octubre en Tianjin, China, que la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, que tendrá lugar en noviembre en Cancún, debe ser abierta, transparente, incluyente y basada en el consenso.

Los ministros reiteraron la importancia del enfoque de doble vía en virtud del Convenio Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático y su Protocolo de Kioto para las negociaciones y reafirmaron que los resultados de la conferencia de Cancún debería basarse en el equilibrio entre y dentro de estas dos vías de negociación. (14/10/2010) ■

### ● Nuevo tratado sobre responsabilidad por daños de transgénicos.

Un grupo de negociación completó en las primeras horas del lunes 11 de octubre el Protocolo complementario del Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología, denominado Nagoya-Kuala Lumpur por la sede de la ciudad japonesa de la Quinta Conferencia de las Partes, y la capital de Malasia, sede de las dos últimas reuniones del Grupo de Trabajo sobre Responsabilidad y Reparación.

El texto de esta ley internacional sobre responsabilidad y compensación por daños causados por organismos vivos modificados se remitirá ahora a la aprobación de la quinta Conferencia de las Partes que se celebra en Nagoya, Japón, del 11 al 15 de octubre. (14/10/2010) ■

### ● Persisten diferencias en la OMC.

El Grupo de Negociación sobre las Normas de la Organización Mundial de Comercio (OMC) vivió durante una serie de reuniones informales, los días 4, 5 y 8 de octubre, una constante diferencia de opiniones entre los países miembros sobre qué tipo de subvenciones a la pesca debería ser prohibida por las futuras disciplinas en esta área.

En la misma semana en que se reunió el Grupo de Negociación sobre las Normas, representantes de algunos países también se reunieron en pequeños grupos para una lluvia de ideas sobre una serie de temas, que incluyeron agricultura, acceso a los mercados no agrícolas y servicios, según informes de prensa.

Sin embargo, las reuniones no lograron reducir las diferencias o producir algún avance en las cuestiones clave pendientes en la Ronda de Doha, en particular en los tres temas mencionados. (13/10/2010) ■

SUNS es una fuente única de información y análisis sobre temas de desarrollo internacional, con especial énfasis en las negociaciones Norte-Sur y Sur-Sur. El servicio en inglés está disponible para suscriptores en: <http://www.sunsonline.org>

**El Banco Mundial, la UNCTAD y la deuda odiosa.** El Banco Mundial publicó un documento sobre la "deuda odiosa" en setiembre de 2007 después de meses de silencio al respecto, aumentando el número de iniciativas que examinan el concepto. La "deuda odiosa" se refiere al dinero prestado a los gobiernos despóticos para reprimir a sus propios ciudadanos. El término más amplio de "deuda ilegítima" describe todas las deudas relacionadas con préstamos que son irresponsables, egoístas, imprudentes o injustos.

Este documento fue elaborado por el Departamento de Política Económica y la Deuda del Banco Mundial, con aportes del Departamento Legal. El principal mensaje parece ser un intento de retrasar el progreso realizado hasta el momento de hacer este hecho público. Los autores dicen que la ley internacional no da términos para el repudio de las deudas en base a que sean odiosas, pero luego concede que esto no debería disuadir los esfuerzos para asegurarse que los préstamos se hacen para el beneficio de los ciudadanos.

La ONG británica Campaña Jubileo contra la Deuda dijo que este documento falla al no referirse a los asuntos claves de lo que es un préstamo irresponsable, y de quién debería responder por las consecuencias de los préstamos irresponsables.

Un documento publicado por la UNCTAD en julio de 2007 analiza ejemplos en los que el concepto ha sido utilizado exitosamente y sugiere soluciones prácticas para algunas de las dificultades. El documento concluye que a pesar de que no hay "un solo foro legal obvio que adjudique o resuelva las quejas de las situaciones odiosas", tales quejas "podrían ser presentadas en las negociaciones bilaterales o multilaterales del alivio a la deuda." Esto es un riesgo debido a las decisiones inconsistentes provenientes de distintos foros, por lo cual una "solución atractiva" podría ser la consideración de situaciones odiosas por un solo tribunal convenido entre el deudor y el acreedor.

Ambos documentos fueron patrocinados por el gobierno noruego, el cual elevó las apuestas en el debate de octubre de 2006 al cancelar las deudas a cinco países en desarrollo originadas en préstamos hechos en beneficio de la industria noruega de construcción naviera.

La primera comisión de auditores respaldada por un gobierno sobre la deuda ilegítima fue lanzada por Ecuador en julio de 2007, y durante un año estará investigando los impactos financieros, sociales y ambientales de los acuerdos de préstamos que son la base de la carga de la deuda de Ecuador de 10.600 millones de dólares.

La cumbre G-8 de junio de 2007 en Alemania se refirió a la preparación de unos estatutos sobre el préstamo responsable, lo cual se vio como un intento de controlar a los prestamistas como China y Venezuela. Los intentos de elaborar estos estatutos a través del G-20 se han estancado.

En un esfuerzo para comprender mejor "los préstamos responsables", más de cien parlamentarios/os han firmado una declaración de responsabilidad compartida sobre el préstamo soberano. Se comprometieron a apoyar más investigación sobre la deuda ilegítima, iniciar auditorías parlamentarias de las deudas existentes y convenir en que los principios de la responsabilidad compartida deben ser incluidos en los acuerdos de los préstamos soberanos. (The Bretton Woods Project: [www.brettonwoodsproject.org/art-557806](http://www.brettonwoodsproject.org/art-557806)) ■

Uno de los enfoques que explica el éxito de los países asiáticos dice que, poco a poco, ciertas líneas de producción de bienes se trasladan desde los países más industrializados a otros que los siguen en esa senda, propiciando una nueva división internacional del trabajo. En este enfoque de los “gansos voladores” siempre hay un “ganso líder” (en este caso fue Japón), seguido por otros, según su estadio de desarrollo, lo que hace que “vuelen en forma de una V invertida”.

Cuando el “ganso líder” avanza hacia industrias más sofisticadas situadas en la frontera del conocimiento técnico y se aleja de la bandada, entonces otro –u otros– ganso –s– ocupa su lugar en la producción, mientras que la retaguardia avanza hacia la mitad de la fila. Y así.

Más allá de las críticas a este enfoque, sí quedan fuera de toda duda dos elementos centrales:

1. Los países asiáticos avanzaron hacia la producción de bienes industrializados con una política de activa alianza entre el Estado y los principales grupos empresariales (los *keiretsu* japoneses y los *chaebol* coreanos).
2. Hubo una fuerte inversión en investigación y desarrollo, lo que también estuvo presente en los países que se industrializaron en los siglos XVIII y XIX. En el siglo XX eso se dio en Japón, el sudeste asiático

# América Latina: gansos voladores, patentes y educación

Humberto Campodónico

(Corea del Sur, Taiwán, Malasia y Singapur) y, más cerca, China e India.

En América Latina no ha existido un “ganso líder”. Pero sí ha habido esfuerzos por acelerar la inversión en investigación y desarrollo para avanzar hacia la frontera. Así, de 2000 al 2007, dice la Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología Iberoamericana, en México se otorgaron cincuenta y ocho mil patentes, seguido por Brasil con veintinueve mil quinientos. (Nota: en Estados Unidos hubo trece veces más patentes que en todos los países mencionados.)

Cuando se ve las patentes por origen, en Brasil las de los nacionales son mucho más numerosas que en México, lo que se atribuye a la fuerte presencia de Estados Unidos (las “maquiladoras”). Incluso en Argentina el número de patentes

nacionales supera a las mexicanas.

En Chile y Perú, la cantidad total es mucho más pequeña y las extranjeras también superan ampliamente a las nacionales (las empresas extranjeras sólo “registran” aquí sus patentes). Anotemos, también, que en Chile hubo cuatrocientos sesenta y cinco patentes nacionales, mientras que en Perú sólo hubo noventa y nueve.

Para terminar, queda claro que en la región no ha habido “gansos líderes”. También que las políticas de industrialización orientadas –tanto a la exportación como al mercado interno– tienen que ser políticas activas y, además, estar acompañadas de la investigación y el desarrollo necesarios para avanzar hacia la frontera del conocimiento.

Aquí eso brilla por su ausencia, sobre todo porque se privilegia la exportación de materias primas, en detrimento de los sectores productivos (incluso se entrega el mercado interno).

Esa es una de las principales razones explicativas del escaso interés en la educación –incluida la superior– y de la escasa investigación y desarrollo de los industriales nacionales, lo que afecta directamente a las universidades. Salvo mejor parecer. ■

Humberto Campodónico es ingeniero y economista peruano. Este artículo se publicó en el diario *La República* de Lima, el 2 de octubre de 2010.

## China: los nuevos ricos

Antoaneta Becker

En el vasto repertorio de expresiones con que los chinos designan la agitación popular, ninguna es más sensible que *qiyi* (rebelión). Esta palabra cobra ahora actualidad.

Por estos días es palpable el resentimiento hacia los más adinerados de China, ya sean nuevos ricos o descendientes de los revolucionarios y altos funcionarios del Partido Comunista.

Los nuevos ricos de China no tienen reparos en hacer ostentación de sus bienes. Conducen Rolls Royce y Bentley, viven en barrios cerrados, compran lujosos relojes y son custodiados por guardaespaldas.

En China hay 875.000 millonarios en dólares, según una Lista de Ricos que anualmente compila la consultora Hurun. Y tiene la segunda mayor cantidad de millonarios del mundo, luego de Estados Unidos: unos ciento treinta chinos ricos tienen más de cien millones de dólares.

La mayor parte de este dinero se generó en los últimos treinta años, después de que China se embarcó en una serie de reformas económicas. Los ricos se volvieron más ricos a medida que la sociedad igualitaria de Mao Zedong (1893-1976) evolucionó de una basada en la riqueza compartida a otra en la que el dinero se concentra en pocas manos.

Además, la elite económica ocultaría ingresos equivalentes a 1,39 billones de dólares, es decir, treinta por ciento del PIB de China en 2008. El economista Wang Xiaolu, del Instituto Nacional de Investigaciones Económicas de Beijing, llevó a cabo el estudio sobre ingresos no declarados, y sostiene que proceden de sobornos, malversación de fondos públicos y favores de empresas.

Las publicaciones empresariales chinas aconsejan a inversores que quieren comprar residencias en Burdeos y los guían hacia las propiedades más selectas de Londres y Nueva York. Pero quienes venden esas publicaciones ganan apenas 134 dólares mensuales. ■

### PATENTES OTORGADAS EN AMÉRICA LATINA (PERIODO 2000-2007)

	No Residentes		Residentes		Total	
México	57.021	57%	1.120	13%	58.141	53%
Brasil	24.202	24%	5.322	60%	29.524	27%
Argentina	11.544	11%	1.883	21%	13.427	12%
Chile	4.524	4%	465	5%	4.989	5%
Perú	3.357	3%	99	1%	3.456	3%
Total	100.648	100%	8.889	100%	109.537	100%
Nota: EEUU	634.722		689.938		1.324.660	

Fuente: [www.ricyt.org](http://www.ricyt.org)

## AGENDA GLOBAL

**Redactor responsable:** Roberto Bissio. **Redactor asociado:** Marcelo Pereira. **Editor:** Alejandro Gómez. (c) Instituto del Tercer Mundo (ITeM). El ITeM es una organización sin fines de lucro, no gubernamental y políticamente independiente con sede en Montevideo, que representa en América Latina a Third World Network (TWN), una red de organizaciones y personas que expresa en los foros globales puntos de vista de la sociedad civil del Sur. [www.item.org.uy](http://www.item.org.uy) / [item@item.org.uy](mailto:item@item.org.uy)

