



Canje de deuda por conservación de naturaleza en Honduras: Limitantes y oportunidades

Marvin Oseguera

Septiembre 2023



Resumen

La extensión territorial de Honduras es de 112,492 km²; de los cuales el 56.1% que equivale a aproximadamente 6.3 millones de hectáreas es cobertura forestal. El área deforestada durante 2000-2016 ascendió a 335,210 hectáreas, que representa el 5.3% de la cobertura forestal.

Honduras, se considera un país megadiverso, por su riqueza histórica, cultural y biológica, además dispone de una amplia variedad de recursos naturales renovables y no renovables constituidos por recursos hídricos, suelos, recursos forestales y servicios ambientales, potencialidades que contrastan con un saldo significativo de la deuda externa de US\$ 8,670.2 millones (al 21 de abril de 2023), que equivale a 27.50% del PIB total.

Bajo este panorama, se preparó esta breve investigación que propone constituir un canje de deuda por reforestación en el país, que sirva de instrumento a los formuladores de política en materia presupuestaria como la SEFIN, la SERNA como rectora de la política ambiental, el ICF en materia forestal, y la Secretaría de Planificación Estratégica que conduce el Sistema de Planificación del Desarrollo Social y Económico de Honduras y lidera el proceso de avance de la Agenda Nacional 2030, misma que debe implementarse con el apoyo de los diferentes actores: sector privado, cooperación internacional, ONG's y otros, beneficiando al país al aliviar la presión del pago de la deuda externa sobre el gasto público, aprovechando de manera sostenible los beneficios de la biodiversidad, que contribuyan a la conservación forestal y a la reducción de las emisiones de CO₂, que en Honduras durante 2012-2016 ascendieron a aproximadamente 14.8 millones de tonelada equivalentes de CO₂.

Palabras claves: deforestación, cambio climático, naturaleza, canje de deuda.

Especialista en temas relacionados con el sector agroalimentario y cambio climático.



Abstract

The territorial extension of Honduras is 112,492 km²; of which 56.1% which is equivalent to approximately 6.3 million hectares is forest cover. The deforested area during 2000-2016 amounted to 335,210 hectares, which represents 5.3% of the forest cover.

Honduras is considered a megadiverse country, due to its historical, cultural and biological wealth, it also has a wide variety of renewable and non-renewable natural resources consisting of water resources, soils, forest resources and environmental services, potentialities that contrast with a significant foreign debt balance of US\$ 8,670.2 million (as of April 21, 2023), which is equivalent to 27.50% of the total GDP.

Under this scenario, this brief research was prepared that proposes to constitute a debt-for-reforestation swap in the country, which will serve as an instrument for policy makers in budgetary matters such as SEFIN, SERNA as the governing body of environmental policy, ICF in forestry matters, and the Secretariat of Strategic Planning that leads the Planning System of Social and Economic Development of Honduras and leads the process of advancing the National Agenda 2030, which should be implemented with the support of the different actors: private sector, international cooperation, NGO's and others, benefiting the country by relieving the pressure of foreign debt payments on public spending, taking advantage of the benefits of biodiversity in a sustainable manner, which contribute to forest conservation and the reduction of CO₂ emissions, which in Honduras during 2012-2016 amounted to approximately 14.8 million tons of CO₂ equivalent in Honduras during 2012-2016.

Keywords: deforestation, climate change, nature, debt swap



Índice

I.	¿Definición y alcance de los canjes de deuda por naturaleza?	1
II.	Contexto general	1
III.	Fundamentos de la iniciativa	3
IV.	Deuda externa en Honduras	4
V.	Ventajas y desventajas de canje de deuda a cambio de conservación de la naturaleza	5
VI.	Oportunidades	6
	a) <i>A nivel de la región</i>	6
	b) <i>A nivel de Honduras</i>	7
VII.	Mecanismo de la propuesta para Honduras	8
VIII.	Conclusiones	9

I. ¿Definición y alcance de los canjes de deuda por naturaleza?

Especialistas en el tema sostienen que la definición de la conversión de deuda es muy compleja, pero el principio general es bastante simple. Para el caso, Landreau, B., (noviembre, 2013), sostiene que un canje de deuda por naturaleza implica la compra de la totalidad o parte de la deuda externa o comercial de un país para convertirla en moneda local, y luego usar los fondos generados para financiar la conservación. El país deudor generalmente acepta de buen agrado los canjes de deuda por naturaleza, ya que alivian la deuda del país. Por otra parte, el canje se realiza de manera sistemática a un valor inferior al valor nominal de la deuda. En síntesis, argumenta que el pago representa sólo una fracción de la deuda inicial; el porcentaje es objeto de negociaciones entre las partes interesadas.

Los canjes de deuda por inversión en naturaleza o acción climática son instrumentos para disminuir la deuda externa y al mismo tiempo incrementar el apoyo al ambiente, aumentando las inversiones verdes. Por medio de esta herramienta financiera se puede instaurar o decretar un acuerdo orientado a destinar recursos al pago de deuda, hacia el cumplimiento de objetivos relacionados al desarrollo sostenible. Según investigaciones realizadas sobre el tema, existen tres caracterizaciones posibles de tipos de canjes de deuda: el primero se define por los actores participantes (bilateral o tripartito), el segundo se refiere al tipo de canje (proyecto específico o fondos de contravalor) y el tercero al destino de los fondos o el objetivo perseguido por el mismo, como es la inversión en naturaleza o acción climática, que se constituye en el tema propuesto.

II. Contexto general

El canje de deuda por protección de la naturaleza y la acción climática no es un tema nuevo, al convertirse en una tendencia que inicia en la década de los ochenta, luego de la crisis de deuda en América Latina, recientemente surgen como solución a las recesiones económicas provocadas por la pandemia del Covid-19 y ahora por el conflicto bélico entre Rusia y Ucrania. En el caso específico del Covid-19, varios países de América Latina, con abundante y rica biodiversidad, se enfrentan a crisis fiscales y medioambientales convergentes, aumentando la competencia por los recursos necesarios para la conservación y la acción climática.



Los primeros de esos instrumentos se estructuraron como acuerdos entre una organización de conservación, los acreedores y un gobierno deudor. En 1987, **Conservation International** utilizó fondos de donantes para comprar deuda externa boliviana valorada en US\$ 650, 000 a un precio módico significativamente bajo de US\$ 100,000, comprometiéndose Bolivia a

Tabla No. 1 Montos de Canjes de deuda bilateral por medioambiente en América Latina y el Caribe durante 1991-2003

País	Valor nominal de la deuda contratada	Distrib. %	Fondos ambientales pagados	Distrib. %
Argentina	38.1	1.5	3.1	0.9
Belice	8.6	0.3	9.3	2.8
Bolivia	93.3	3.7	27.5	8.3
Chile	186.0	7.4	18.7	5.7
Colombia	322.8	12.9	54.4	16.5
Costa Rica	35.9	1.4	24.6	7.5
Ecuador	66.0	2.6	10.8	3.3
El Salvador	659.5	26.4	52.3	15.8
Honduras	68.0	2.7	21.4	6.5
Jamaica	405.4	16.2	21.5	6.5
Perú	580.6	23.2	80.4	24.3
Uruguay	34.4	1.4	6.2	1.9
Total ALC	2,498.6	100.0	330.2	100.0
Otros países	1,069.5		754.5	
Total	3,568.1	200.0	1,084.7	

Fuente: OECD 2007, Adopted from Melissa Moye

deuda morosa con fuertes descuentos y garantizar el apalancamiento de los fondos de los donantes. Pero se presentaron algunas dudas sobre la eficacia y durabilidad de esas estrategias, por lo que los montos involucrados fueron pequeños (Weber, D., M., B., diciembre 4, 2021).

Un estudio realizado en noviembre de 1991 por Robert Devlin, funcionario de la CEPAL, encontró que a finales de 1990 se habían realizado once canjes de deuda por naturaleza en cinco países de América Latina: Bolivia, Costa Rica, Ecuador, México y República Dominicana, con un monto nominal de la deuda rescatada que ascendió a aproximadamente US\$ 100 millones. Por su parte, el costo de los pagarés para los compradores extranjeros fue de 17 centavos por dólar; es decir, captaron un descuento promedio de 83 centavos (83%) en el mercado secundario, mientras que los gobiernos de la región rescataron la deuda a un precio equivalente a 59 centavos por dólar en moneda local, recibiendo de esa forma un descuento promedio de 41 centavos (41%).

Barbados y Belice localizados en la zona del Caribe de la región de América Latina y Seychelles en África Oriental son 3 casos nuevos de países que han logrado concretizar nuevos canjes de deuda. Belice, por ejemplo, pudo reducir su deuda a cambio de asignar el 30% de sus zonas marinas como áreas protegidas y destinar US\$ 4 millones anuales durante las 2 próximas décadas orientadas a la conservación marina (Koop F., enero de 2023).

En otro estudio elaborado por la OCDE en 2007 con información de 1991 a 2003, se identificó que la deuda nominal contraída por medio ambiente a nivel mundial ascendió a

proteger la Reserva de La Biosfera **Estación Biológica del Beni**, entregando US\$ 250,000 en moneda local para financiar su gestión, asimismo, se utilizaron enfoques similares para establecer un santuario marino en las Filipinas y para proteger a los gorilas de montaña en Uganda.

Otros países de la región como Costa Rica siguieron la misma ruta en los siguientes años. Las experiencias son descritas como exitosas pero el porcentaje de deuda alcanzado fue limitado (Koop, F., enero 29 de 2023).

Los canjes de deuda por naturaleza eran atractivos para las organizaciones conservacionistas siempre que pudieran comprar

US\$ 3,568.1 millones, siendo la región de América Latina y el Caribe la que adquirió la mayor proporción por la acción climática, al representar el 70%, que corresponde a US\$ 2,498.6 millones.

Los cuatro países de la región que mayor deuda contrajeron en el período son: El Salvador con 26.4% (US\$ 659.5 millones) del total de la deuda, le siguen en su orden descendente El Perú con 23.2% (US\$ 580.6 millones), Jamaica 16.2% (US\$ 405.4 millones), y Colombia con 12,9% (US\$ 322.8 millones). En su conjunto, estos países representaron el 78.7% de la deuda total de la región. Otros países que conforman el continente europeo, asiático y africano, apenas contrajeron el 30% (US\$ 1,069.5 millones) de la deuda total.

Por su parte, Honduras tenía durante el mismo periodo una deuda nominal de US\$ 68 millones, que en términos porcentuales representó 2.7% del total de la misma. Suiza, se convirtió en el principal acreedor con el 61.8% (US\$ 42 millones), el 36.6% (US\$ 24.9 millones) con Canadá y el restante 1.6% (US\$ 1.1 millones) con Alemania.

Recientemente, Ecuador retomó el tema de canje de deuda por acciones de conservación de la naturaleza, al llegar a un acuerdo histórico que le permitirá obtener fondos para fortalecer la protección de las Reservas Marinas y el Parque Nacional, siendo la conversión de deuda por la naturaleza más grande del mundo, protegiendo sus activos naturales de manera irremplazable, teniendo como impacto la reducción de su deuda pública, aumento de la estabilidad fiscal y creando oportunidades para satisfacer otras necesidades básicas como la atención médica y la educación. Esta iniciativa genera un ahorro de US\$ 1,100 millones en deuda para el país, destinando 450 millones para la protección de las Islas Galápagos.

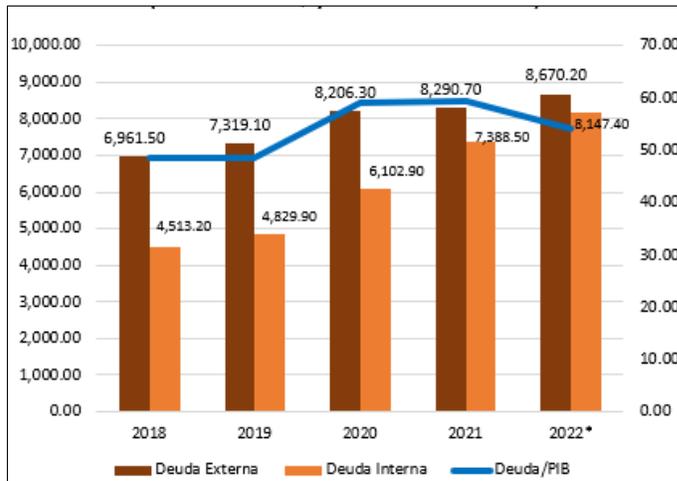
III. Fundamentos de la iniciativa

Los canjes de deuda por acción climática y por naturaleza tienen como objetivo liberar recursos fiscales para que los gobiernos puedan mejorar la resiliencia sin desatar una crisis fiscal o sacrificar el gasto en otras prioridades de desarrollo. Los acreedores ofrecen alivio de la deuda a cambio de que el gobierno se comprometa, por ejemplo, a descarbonizar la economía, invertir en infraestructura resiliente al clima o proteger la biodiversidad de los bosques o los arrecifes, incluso podrían generar ingresos adicionales para los países con una biodiversidad valiosa, al permitir que cobren a los demás por proteger esa diversidad y mantener un bien público mundial. (Georgieva, K., Chamon, M., y Thakoor, V., diciembre 2022).

Es imperativo la movilización de financiamiento climático por parte de los países ricos, que son los que más contaminan para apoyar a los países con bajos ingresos, que por lo general son los que menos emisiones emiten y son los más vulnerables al cambio climático, y que deben asumir una parte desproporcionadamente grande de la carga que implica el cambio climático. Desde 2009 los países desarrollados se comprometieron a transferir a los países subdesarrollados (ahora en desarrollo) 100,000 millones de dólares en 2020 para ayudar a enfrentar el **cambio climático** y reducir sus emisiones de **gases de efecto invernadero**, pero lamentablemente no se ha cumplido el compromiso, por lo cual debe continuar

poniéndose en el tapete de las discusiones para que se cumpla, pero esos montos en la actualidad se quedan cortos y no van a ser suficientes para cubrir los requerimientos financieros para hacerle frente al cambio climático.

Figura No. 1 Evolución de la deuda pública en la Administración Central (Millones de US\$ y Contribución al PIB %)



Fuente: SEFIN Abril de 2023

En este contexto, altas autoridades como la presidenta de la Comisión Europea, Ursula von der Leyen sostiene que «las principales economías tienen una obligación especial para con los países menos desarrollados y más vulnerables», lo mismo la directora gerente del Fondo Monetario Internacional, Kristalina Georgieva, que es de la opinión que «tiene sentido» tratar de abordar conjuntamente las presiones causadas por la deuda y la crisis climática, enfatizando en la idea organizar «canjes de deuda verde».

IV. Deuda externa en Honduras

Datos de la Secretaría de Finanzas, reflejan que la deuda pública de la administración al 21 de abril ascendió a US\$ 16,817.6 millones, de la cual el 51.6% (US\$ 8,670.2 millones) corresponde a deuda externa y el restante 49.4% (US\$ 8,147.4 millones) a deuda interna. La deuda pública de la administración en el mismo período representó el 54.2% del PIB de 2022.

Por su parte, en el quinquenio 2018-2022, la deuda total creció a una tasa promedio anual de 7.95%, al pasar de US\$ 11,474.7 millones en 2018 a US\$ 16,817.6 millones al 21 de abril de 2022, influenciada por un mayor dinamismo de la deuda interna, que creció a una sustancial tasa promedio anual de 12.5%, al aumentar de US\$ 4,513.2 millones en 2018 a US\$ 8,147.4 millones en 2020. Entre tanto, la deuda externa, lo hizo moderadamente a una tasa de 4.5%, al pasar de US\$ 6,961.5 a US\$ 8,670.2 en el mismo período.

V. Ventajas y desventajas de canje de deuda a cambio de conservación de la naturaleza

Un informe publicado por las Naciones Unidas en 2017 que analiza los riesgos y beneficios de los canjes de deuda por clima y naturaleza, sostiene que estos instrumentos podían mejorar la solvencia de un país, pero los riesgos y la ineficacia asociados a los acuerdos mal aplicados también pueden ser significativos.

Los canjes de deudas pueden tardar años en negociarse, lo que puede resultar oneroso. Las negociaciones entre países deudores y acreedores sobre el alcance de las medidas de conservación suelen ser especialmente lentas y cualquier retraso significa mayores costos de transacción de las operaciones.

Otra limitante, es que por lo general no son fáciles de lograr, por la falta de acuerdos entre el país deudor y el acreedor sobre qué medidas de conservación o acción climática se van a implementar como parte del acuerdo, las acciones que se propongan tienen que estar alineadas con estrategias y/o planes climáticos y de biodiversidad del país en el que se esté canjeando la deuda.

Un aspecto por destacar en este tipo de iniciativas, es que en las negociaciones a veces no se llegan a obtener los resultados satisfactorios esperados, como sucedió con el acuerdo con Bolivia en 1987, que buscó realizar un esquema similar con Brasil en 1989. A pesar de las avanzadas negociaciones dirigidas a alcanzar un monto de deuda de US\$8,000 millones, Brasil intempestivamente tomó la decisión de detener la operación en última instancia.

Es factible extender el esquema y que más países lo utilicen, el problema radica en que muchos no tienen claro cómo usarían los recursos. Razón por la cual es importante hablar de canje de deuda en términos de cuál va a ser el plan de los países. Los gobiernos se tienen que preparar y hacer planes nacionales para avanzar con esta propuesta.

Otro estudio preparado por personal técnico del FMI en 2021 muestra que la vulnerabilidad o la resiliencia de un país al cambio climático puede tener un efecto directo sobre su solvencia crediticia, sus costos de endeudamiento y, en última instancia, la probabilidad de incumplimiento de su deuda soberana.

Por otra parte, los problemas por endeudamiento también han alcanzado niveles históricos. Durante la pandemia, la carga de la deuda total para los países con bajos ingresos aumentó en 12% y llegó a alcanzar US\$ 860 mil millones en 2020. Con la llegada de la pandemia, la amenaza de la brusca interrupción de los flujos de capitales y una crisis financiera profunda en los mercados emergentes estuvieron más que presentes. El G-20 respondió con la Iniciativa de Suspensión del Servicio de la Deuda, a más de 40 países que utilizaron esta iniciativa para posponer los pagos. De todas formas, un análisis de 70 países con bajos ingresos realizado por el FMI encontró que 7 ya tienen problemas de morosidad y 63 corren riesgo elevado o moderado de enfrentarlos también.

En contraste, los nuevos cambios en la arquitectura financiera internacional abren un abanico de oportunidades para la reestructuración de deuda soberana y el acceso a nuevas fuentes de financiamiento, en favor del desarrollo sostenible y de una recuperación económica tras los efectos la pandemia del Covid-19 y del conflicto bélico entre Rusia y Ucrania, en consonancia con los objetivos del Acuerdo de París.

Otra ventaja, es que el gobierno está manejando en la dirección correcta la deuda externa del país para el logro de su sostenibilidad, así como en el desarrollo de instrumentos innovadores financieros que puedan complementar al canje. En síntesis, Honduras es un país que posee las necesidades y el potencial para aprovechar estas oportunidades que se presentan, y deberá trabajar en el desarrollo de grandes acuerdos institucionales, tanto internacionales como locales y aprovechar estos beneficios.

El tema que se plantea es consistente con la Cumbre del CELAC-UE de julio de 2023 realizada en Bruselas, Bélgica que refuerza el compromiso de liderar el cambio hacia una economía sostenible, hacerle frente al cambio climático, fortaleciendo la aplicación del Acuerdo de París, y los pactos mundiales establecidos para enfrentar la pérdida de la biodiversidad y proteger los recursos naturales y luchar contra la desertificación.

VI. Oportunidades

a) A nivel de la región

Uno de los logros más significativos de la COP-27 que se realizó en Sharm el Sheij, Egipto del 6 al 18 de noviembre de 2022, fue establecer el acuerdo para crear un fondo para pérdidas y daños, instituir la necesidad de transformar el sistema financiero internacional para limitar el aumento medio de la temperatura global a 2 grados centígrados respecto a los niveles preindustriales y redoblar esfuerzos para no superar la meta de 1.5 grados a final de este siglo y alcanzar la neutralidad climática en 2050, y, con ello, se acelere el proceso de descarbonización, en especial en aquellos países en desarrollo más vulnerables al cambio climático como Honduras, recomendando que en vez de contraer deuda se destine a mayor apoyo, teniendo como alternativa los mecanismos de canje de deuda.

En esta cumbre fue la primera vez que se reconoce el papel de los bancos multilaterales y de las instituciones financieras, proponiendo mejorar el acceso al financiamiento y se aborda también la importancia de no generar más deuda para los países y resalta el impacto que el endeudamiento ha tenido en muchos países y, si bien no se concretiza la discusión del canje de deuda, pero sólo el hecho que se reconozca el endeudamiento, incidirá para incluir el tema en futuras Conferencias de Cambio Climático.

En este sentido, probablemente la declaración que realizó Colombia y Argentina, como lo que está promoviendo Barbados con la Agenda de Bridgetown, que busca reformar el sistema financiero para que los países en desarrollo ya no tengan que elegir entre usar sus presupuestos nacionales para pagar las cargas de la deuda o invertir en la transición energética, la adaptación, mitigación y la resiliencia al cambio climático.

En el caso específico de Barbados, el BID aprobó recientemente un proyecto de canje de deuda por naturaleza por valor de US\$ 100 millones que canaliza el 100% de los ahorros hacia la conservación. El proyecto contribuye a que sus países miembros utilicen soluciones financieras innovadoras para abordar la biodiversidad y el cambio climático.



Mientras tanto, Costa Rica concluyó el año pasado la revisión del acuerdo vigente (servicio ampliado), que le permitió al gobierno acceder a un desembolso de US\$ 270 millones, totalizando US\$ 810 millones en el marco del convenio vigente.

Asimismo existen experiencias en Costa Rica, promovidas por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), al lanzar la Convocatoria 2022 del Primer Canje de Deuda por Naturaleza con Estados Unidos, iniciativa que se enfoca en promover el desarrollo local a través de la consolidación de emprendimientos que tengan el objetivo de facilitar la conservación, la protección, la restauración, y el uso sostenible de los boques tropicales en ese país a través de prácticas concretas de adaptación al cambio climático como mecanismo para lograr resiliencia en las comunidades.

En general, estos instrumentos están generando una reacción positiva. Así, el presidente francés, Emmanuel Macron, respaldó la iniciativa; la directora del FMI, Kristalina Georgieva reiteró su apoyo a esta agenda; lo mismo la exministra de Medio Ambiente de Brasil, Marina Silva. También Alemania, Estados Unidos y otras economías importantes se unieron a la propuesta de Barbados a principios de este año para pedir una revisión “fundamental” del Banco Mundial y los Bancos Multilaterales de Desarrollo (BMD), que se constituye en una parte clave de la reforma del sistema financiero.

b) A nivel de Honduras

Sin dudas, el Fondo Monetario Internacional es uno de los organismos financieros más importantes a nivel mundial. Por ello, resulta clave analizar la posición del ente frente al avance de este tipo de iniciativas, pero, sobre todo, frente a la presencia de una realidad indiscutible que es la crisis climática de grandes dimensiones, los países con economías en desarrollo y deudores son, a su vez, los mayores acreedores ambientales; por consiguiente, sería lógico repensar este tipo de acuerdos como la transición a una posible solución.

En este sentido, una ventaja es que el **FMI** viene enfatizando en una posible preocupación al respecto. No sólo a causa del deterioro ambiental, sino también de las dificultades

agravadas que presentan los países deudores y que pueden derivar en posibles incumplimientos de pagos.

En el caso de Honduras, una oportunidad es que recientemente las autoridades hondureñas y el FMI han alcanzado un acuerdo de 36 meses a nivel de personal técnico en el marco del Servicio Ampliado del FMI (SAF) y el Servicio de Crédito Ampliado (SCA) para acceder a aproximadamente US\$ 830 millones orientados a financiar las políticas de reformas económicas de Honduras.

El programa económico que respalda el FMI se fundamenta en la creación de espacio fiscal para contribuir a atender las urgentes necesidades de gasto social e inversión y, al mismo tiempo, consolidar la estabilidad macroeconómica del país. Ahora bien, la pregunta del siglo sería si estos recursos se podrían destinar a iniciativas en favor de la acción climática.

Se propone que esta iniciativa pueda también catalizar inversiones del sector privado y otras fuentes. Por ello, se considera que su implementación debe ser multiactor, especialmente mediante alianzas público-privadas, generando sinergias, reconociendo la experiencia y expertise del sector privado, y el alcance y montos de recursos del sector público.

VII. Mecanismo de la propuesta para Honduras

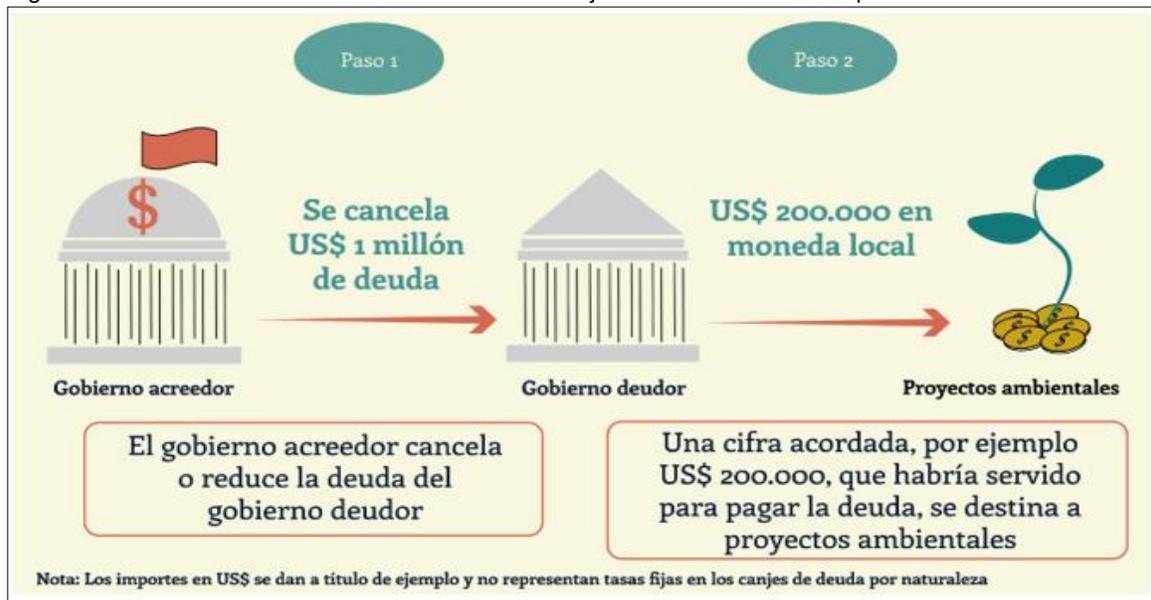
Como mecanismo se sugieren dos métodos para estructurar la propuesta, cuyo monto debe ser negociado entre el gobierno de Honduras (deudor), el país prestamista o el FMI como acreedor, mediante los Derechos Especiales de Giro (DEG), una moneda virtual manejada a través del FMI, considerando que cada país miembro del este tiene su cuenta en DEG.

La otra opción más sencilla, consiste en la compra de deuda, con un descuento directamente realizado por un país acreedor o indirectamente por una organización internacional de conservación que cuente con la confianza del gobierno. El comprador de la deuda entonces puede usar esos fondos para manejar los proyectos de conservación asociados con esta propuesta.

Como se enfatiza en el documento, un canje de deuda por naturaleza implica la compra de la totalidad o parte de la deuda externa o comercial de un país para convertirla en moneda local, y luego usar los fondos generados para financiar la conservación. El país deudor generalmente acepta de buen agrado los canjes de deuda por naturaleza, ya que alivian la deuda del país. Por otra parte, el canje se realiza de manera sistemática a un valor inferior al valor nominal de la deuda. En otras palabras, el pago representa sólo una fracción de la deuda inicial; el porcentaje es objeto de negociaciones entre las partes interesadas.

Para una mejor comprensión, en la siguiente figura tomada de la plataforma periodística “Diario Chino”, se muestra un esquema de canje de deuda bilateral, aunque también existen otros mecanismos de contraer este tipo de deudas como es de forma trilateral, es decir entre un banco internacional o gobierno acreedor, con una ONG y el gobierno deudor, en este caso el gobierno de Honduras.

Figura No. 2 Mecanismo de funcionamiento de los Canjes Bilaterales de Deuda por naturaleza



Fuente: Dialogo Chino

VIII. Conclusiones

El resurgimiento con propuestas viables técnica y financieramente del mecanismo de canje de deuda parece ser una oportunidad, tanto en materia ambiental para reducir los impactos del cambio climático, como también en forma de valorización y ponderación de los derechos e intereses del país. El empleo de este tipo de mecanismo puede llegar a ser de gran utilidad para lograr mayores niveles de inversión en políticas ambientales, factor clave para hacer frente a la crisis climática que atraviesa el mundo y en especial nuestros países.

Con ventajas y desventajas, es un proceso viable, siempre y cuando las negociaciones se lleven adelante de forma transparente. No deja de ser una gran oportunidad para revisar desigualdades y actuar frente a ellas. Es positivo para Honduras que las autoridades gubernamentales intenten retomar esta iniciativa. Sin embargo, no basta la voluntad del gobierno de turno, sino que también es imperativa la participación efectiva de los organismos internacionales de crédito y un compromiso real de los países desarrollados, que son los principales responsables de los altos niveles de contaminación del ambiente y de los impactos adversos del cambio climático.

La iniciativa de canje de deuda por naturaleza y/o deforestación beneficiará al país, al aliviar la presión del pago de la deuda externa sobre el gasto público, además contribuirá con el cumplimiento de los ODS, consolidando formas de aprovechamiento sustentable de la biodiversidad, favoreciendo la conservación del recurso forestal, reduciendo las emisiones de CO₂ por deforestación que durante el período 2016-2018 ascendieron en promedio anual a aproximadamente 4.6 millones de toneladas equivalentes de Dióxido de Carbono (CO₂) que representan el 20% del total de emisiones (23.4 millones de t/CO₂).

Bibliografía

- BID. (2022, diciembre 13). *BID ayudará a los países de la región a implementar el nuevo Marco Global de Biodiversidad* | IADB. <https://www.iadb.org/es/noticias/bid-ayudara-los-paises-de-la-region-implementar-el-nuevo-marco-global-de-biodiversidad>
- CIF. (2023). *Climate Investment Funds*. <https://www.cif.org/country/honduras>
- Dialogo Chino. (2021, noviembre 1). ¿Qué son los canjes de deuda por naturaleza? *Dialogo Chino*. <https://dialogochino.net/es/comercio-y-inversiones-es/47862-que-son-los-canjes-de-deuda-por-naturaleza/>
- Diego Badillo. (2021, septiembre 21). *100,000 millones de dólares anuales a países en desarrollo son insuficientes para enfrentar el cambio climático*. El Economista. <https://www.economista.com.mx/arteseideas/100000-millones-de-dolares-anuales-a-paises-en-desarrollo-son-insuficientes-para-enfrentar-el-cambio-climatico-20210921-0102.html>
- Fermín Koop. (2022, noviembre 12). *América Latina en la COP27: De búsqueda de fondos a canje de deuda* | LatinClima. <https://latinclima.org/articulos/america-latina-en-la-cop27-de-busqueda-de-fondos-canje-de-deuda>
- Fermín Koop. (2023, enero 29). *¿En qué consiste el canje de deuda por compromisos por el clima y la naturaleza?* - Chequeado. <https://chequeado.com/el-explicador/en-que-consiste-el-canje-de-deuda-por-compromisos-por-el-clima-y-la-naturaleza/>
- FMI. (2023, agosto 11). *El FMI y Honduras alcanzan un acuerdo de tres años a nivel de personal técnico en el marco del Servicio Ampliado del FMI y el Servicio de Crédito Ampliado*. IMF.

<https://www.imf.org/es/News/Articles/2023/08/11/pr23287-imf-and-honduras-reach-staff-level-agreement>

ICF, FAO, & MiAmbiente+. (2021). Propuesta Nivel de Referencia Forestal de Honduras Enero, 2020. Tegucigalpa. Obtenido de https://redd.unfccc.int/files/nrf_2020_honduras.pdf

IICA. (2023). *Convocatoria 2022—I Canje de Deuda por Naturaleza EE.UU.-C.R.* Plataforma Bio-emprender. <https://bio-emprender.iica.int/iica-opportunities/convocatoria-2022-i-canje-de-deuda-por-naturaleza-ee-uu-c-r/>

IMF. (2021, febrero 17). *La vulnerabilidad al cambio climático perjudica las calificaciones crediticias de la deuda soberana.* IMF. <https://www.imf.org/es/Blogs/Articles/2021/02/17/blog-why-climate-change-vulnerability-is-bad-for-sovereign-credit-ratings>

Infobae. (2023, mayo 9). *Galápagos, cómo es el canje de deuda por conservación de la naturaleza más grande del mundo.* infobae. <https://www.infobae.com/america/medio-ambiente/2023/05/09/galapagos-como-es-el-canje-de-deuda-por-conservacion-de-la-naturaleza-mas-grande-del-mundo/>

Instituto de Conservación Forestal. (2020). *Anuario Estadístico Forestal de Honduras, 2019.* <https://icf.gob.hn/wp-content/uploads/2021/08/Anuario-Forestal-2019.pdf>

Katiana Murillo. (2023, enero 26). *Sandra Guzmán: El canje de deuda puede ser un elemento integrador que ayude al financiamiento climático en América Latina | LatinClima.* <https://latinclima.org/articulos/sandra-guzman-el-canje-de-deuda-puede-ser-un-elemento-integrador-que-ayude-al#comment-3829>

Larrea Maldonado, C. A., & Ramos, J. (2021). *Propuesta para un canje de deuda por Naturaleza con China: Versión preliminar*.
<http://repositorio.uasb.edu.ec/handle/10644/7839>

Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica de Ecuador. (2023, mayo 9). *ECUADOR ANUNCIA EL CANJE DE DEUDA POR NATURALEZA MÁS GRANDE DEL MUNDO PARA PROTEGER LAS ISLAS GALÁPAGOS*.
<https://www.ambiente.gob.ec/ecuador-anuncia-el-canje-de-deuda-por-naturaleza-mas-grande-del-mundo-para-proteger-las-islas-galapagos/>

OECD. (2007). Lessons Learnt from Experience with Debt-for-Environment Swaps in Economies in Transition. *OECD Papers*, 7(5), 1-65.
https://doi.org/10.1787/oecd_papers-v7-art15-en

PNUD. (2022, julio 25). *Deuda soberana e inversión en naturaleza y acción climática. Oportunidades para la República Argentina*.
<https://www.undp.org/es/argentina/publicaciones/deuda-soberana-e-inversion-en-naturaleza-y-accion-climatica-oportunidades-para-la-republica-argentina>

Robert Devlin. (1991). *Canje de deuda por naturaleza: La necesidad de una nueva agenda*. <https://repositorio.cepal.org/items/3613a835-dd5d-42b0-81ad-a88264dd0050>