

## TÍTULO: COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO: EL FONDO AMAZONÍA EN BRASIL.

Jackson Jose Sales Miranda Junior

### Resumen:

El cambio climático es una de las amenazas al más relevantes de nuestra época, en ese contexto, la lucha contra el cambio climático y la cooperación internacional estrechan lazos. Siendo la creación de instrumentos de apoyo para proyectos que minimicen o combatan la deforestación ha sido un desafío para los gobiernos de todo el mundo, como el Fondo Amazonía, creado en Brasil. Por eso, el trabajo tiene como objetivo general, realizar un estudio sobre la evolución y futuras perspectivas del Fondo Amazonia en relación a la Cooperación Internacional de Combate al Cambio Climático. La investigación en primer lugar, se basa en la pesquisa bibliográfica a partir de fuentes secundarias. En segundo lugar, la pesquisa documental a partir de fuentes primarias, tales como normativas, leyes, tratados y acuerdos que basaron la construcción del OTCA, TCA, el Fondo Amazonía.

Palabras clave: Fondo Amazonía, Cooperación Internacional, Clima, Brasil, OTCA,

### *Abstract*

*Climate change is one of the most relevant threats of our time, in this context, the fight against climate change and international cooperation strengthen ties. Being the creation of support instruments for projects that minimize or combat deforestation has been a challenge for governments around the world, such as the Amazon Fund, created in Brazil. Therefore, the general objective of the work is to carry out a study on the evolution and future perspectives of the Amazon Fund in relation to the International Cooperation to Combat Climate Change. The research, in the first place, is based on the bibliographic search from secondary sources. Second, the documentary research from primary sources, such as regulations, laws, treaties and agreements that based the construction of the OTCA, TCA, the Amazon Fund.*

*Keywords: Amazon Fund, International Cooperation, Climate, Brazil, OCTA,*

## INTRODUCCIÓN

La creación del Fondo Amazonía se produjo en el contexto de negociaciones de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC, en inglés), sobre cómo incorporar la conservación forestal en los mecanismos de mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero. Brasil, como el país con el bosque más grande tropical del mundo, fue el primer receptor de un fondo de esta magnitud. En consecuencia, el Fondo Amazonía es considerado un mecanismo pionero en el mundo en el contexto del papel del sector forestal en negociaciones climáticas internacionales y, al mismo tiempo, el primero en experimentar a nivel nacional de este mecanismo. (Fundo Amazônia, 2019)

El presente trabajo estudia la evolución y futuras perspectivas del Fondo Amazonía en relación a la cooperación internacional para la lucha contra el cambio climático, teniendo como antecedente el Tratado de Cooperación Amazónica, de modo que se contrastan los estilos de la tradicional cooperación Norte-Sur, con la genuina CSS.

## FONDO AMAZONÍA Y LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO DESDE LA COOPERACIÓN NORTE-SUR.

La creación del “*Fundo Amazônia*”, en español: Fondo Amazonia (FA), es una iniciativa del gobierno brasileño para la reducción de emisiones resultantes de la deforestación y degradación de bosques, cuya filosofía se basa en la propuesta presentada en la 12ª Conferencia de las Partes (COP) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), celebrada en Nairobi, Kenia, en 2006. (Serviço Florestal Brasileiro, 2008). Pero su concepto final, solo fue presentado en el año siguiente: 2007, durante la COP 13, celebrada en Bali, en Indonesia (Kadri, 2018).

Fue oficialmente creado y implantado durante el gobierno de *Luis Inacio Lula da Silva*, a través del decreto ° 6.527, de 1º de Agosto de 2008, con el objetivo de captar recursos para Inversiones en Acciones para Prevenir, Monitorear y Combatir la Deforestación, así como para promover la Conservación y el Uso Sostenible de lo que es definido, del bioma Amazónico, o Amazonia Legal, como es definida en Brasil (Fundo Amazonia, 2020).

Para el alcance de dicho objetivo, el FA puede captar recursos para que sean utilizados para apoyar proyectos que trabajen esas temáticas (Fondo Amazonía, s.d.).

Según lo establecido en el Art. 1 del Decreto 6527/2008, la gestión del FA queda a cargo del Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social – BNDES, que está autorizado a asignar el valor de las donaciones recibidas, para alcance de los objetivos del FA, así como es

el responsable de recaudar fondos, contratar y monitorear los proyectos y acciones respaldadas (Brasil, 2008).

Siendo permitido el apoyo de proyectos en siete áreas de actuación, (Fundo Amazonia, 2020):

- manejo de bosques públicos y áreas protegidas;
- control ambiental, monitoreo e inspección;
- manejo forestal sostenible;
- actividades económicas desarrolladas a partir del uso sostenible del bosque;
- zonificación ecológica y económica, tenencia de la tierra y regularización;
- conservación y uso sostenible de la biodiversidad;
- recuperación de áreas deforestadas.

Aún según su decreto de creación, se permite que, hasta el veinte por ciento de los recursos del FA, sean utilizados en el desarrollo de sistemas para monitorear y controlar la deforestación en otros biomas brasileños y en otros países tropicales. (Brasil, 2008)

El FA tiene un Comité Directivo - COFA, con la tarea de determinar sus lineamientos y monitorear los resultados obtenidos; y con un Comité Técnico - CTFA, designado por el Ministerio del Medio Ambiente, cuya función es dar fe de las emisiones de la deforestación en la Amazonía (Fundo Amazonia, 2020).

El Decreto No. 9,759, del 11 de abril de 2019, promovió la extinción de varios cuerpos colegiados de la administración pública federal, incluidos COFA y CTFA. Hasta la fecha, la nueva gobernanza del Fondo Amazon no se ha definido (Fundo Amazonia, 2020). De la institución de la Comisión Nacional para REDD + (CONAREDD +), responsable de la implementación de la Estrategia Nacional para Reducir las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero de la Deforestación y la Degradación de los Bosques, Conservación de las Reservas de Carbono Forestal, Manejo Forestal Sostenible y Aumento de Forest Carbon Stocks (ENREDD +), se creó una nueva instancia de gobernanza del tema. Dentro de él, el Fondo Amazonas ya ha sido designado elegible para acceder a pagos por los resultados de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación Forestal (REDD +) logrados por el país y reconocidos por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (Fundo Amazônia, 2020).

CONAREDD +, responsable de coordinar, monitorear y monitorear la implementación de ENREDD +, define las reglas y criterios para capturar y usar los recursos de pago para los resultados de REDD +.

El Fondo pretende contribuir al alcance de los objetivos del Plan Nacional sobre Cambio Climático de Brasil, en especialmente objetivo 4, que visa reducir en 40% la tasa de deforestación en el período 2006 - 2009, tomando como punto de partida la tasa promedio de deforestación en el período 1996 - 2005, y una reducción del 30% en los cuatrienios posteriores (MMA, 2008a).

Su creación esta en consonancia con instrumentos de la Política Brasileña de Cambio Climático, además que sus acciones deben cumplir con las pautas del Plan para la Prevención y Control de la Deforestación en la Amazonía Legal - PPCDAM, así como con la Estrategia Nacional para Reducir las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero de la Deforestación y degradación forestal, conservación de las reservas de carbono forestal, gestión forestal sostenible y aumento de las reservas de carbono forestal – ENREDD (Brasil, 2008).

El FA, a través del BNDS, es elegible para acceder a los pagos por los resultados de REDD + logrados por el país y reconocidos por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (Brasil, 2008).

Dentro de la Estrategia Nacional REED +, para (KADRI, 2018), el FA tiene dos fines distintos, siendo el primer, ser un instrumento para capturar y asignar recursos y el segundo una iniciativa para apoyar iniciativas que refuerzan las acciones de la Estrategia.

Entre los países en vías de desarrollo, Brasil es uno de los pocos a asumir una meta absoluta de reducción de las emisiones, de igual o mayor ambición que las metas de los países desarrollados, se planea una meta de reducción de las emisiones de un 37% en 2025 en comparación con los niveles de 2005, y está indicando que las emisiones pueden reducirse hasta el 43% en 2030. (Ministerio das Relações Exteriores, 2020) ( Lo que está íntimamente ligado al FA.

Siendo que desde 2009, Brasil recibe pagos por los resultados de REDD + a través del Fondo Amazonía (MMA, 2018).

Dicho pionerismo, que antecedió regulaciones internacionales sobre el modelo de funcionamiento de los instrumentos REDD +, incluso llegó a inspirar (KADRI, 2018) la definición de los mecanismos operativos del Fondo Verde para el Clima en la COP 16 - Varsovia.

## ALCANCE LÍMITES Y RETOS

Considerando las finalidades el FA, de captación de recursos para inversión de acciones de prevención, monitoreo y combate a la deforestación y combate al desmatamiento, promoción de la conservación y uso sostenible de la Amazonia Legal. (Fundo Amazonia, 2020).

Puede avaluarse, que en relación a la captación de recursos, según su último relatorio, hasta 2019, las donaciones al Fondo ha recibido, tanto de gobiernos cuanto de empresas extranjeras fueron realizados básicamente en tres monedas: Corona noruega (kr \$ o NOK) para donaciones de Noruega; euro (€ o EUR) para las donaciones de Alemania / KfW; y real (R \$ o BRL) para donaciones de Petrobras, representando en total R\$ 3.396.694.793,53 (US \$ 1.288.235.378,26), las cuales fueron depositadas en la cuenta del Fondo. (Fundo Amazonia, 2019)

Tabla 2– Donaciones Totales al Fondo Amazonia.

Donador	Moneda	
	Real	Dólar
Noruega	3.186.719,31 8,40	1.212.378. 452,36
Alemania	192.690.396, 00	68.143.672 ,60.
Brasil	17.285.079,1 3	7.713.253, 30.
Total	3.396.694.79 3,53	1.288.235. 378,26

Fuente: Relatório Anual Fondo Amazonia.

El gobierno noruego fue el primer donador del fondo, desde su creación, así como es el principal donador del Fondo hasta hoy, habiendo contribuido hasta ahora con más de 90% del importe total. Desde 25 de marzo de 2009, cuando celebró con el BNDES celebró un contrato de donación a través de su Ministerio de Relaciones Exteriores de Noruega, en el cual se comprometió a donar al Fondo, un monto de hasta 700 millones de coronas noruegas.

Posteriormente, se hicieron modificaciones al contrato original en lo cual el Gobierno de Noruega se comprometió a hacer donaciones adicionales para los años 2010 y 2011 y que fueron constantemente renovados, hasta llegar al monto actual. Todas las contribuciones están vinculadas a la reducción de las emisiones de gases de la deforestación y la degradación de los bosques y cubren exclusivamente el apoyo a los proyectos que financiará el Fondo, siendo que la continuación de la financiación dependerá de los resultados de los esfuerzos para reducir la tasa anual de deforestación. (Fundo Amazonia, 2019)

El compromiso noruego fue firmado en una carta de intención, vinculado a su iniciativa internacional para el clima y los bosques - NICFI", donde Noruega se comprometió a contribuir con hasta mil millones de dólares al Fondo Amazonia en Brasil hasta 2015. (Government of Norway, 2018)

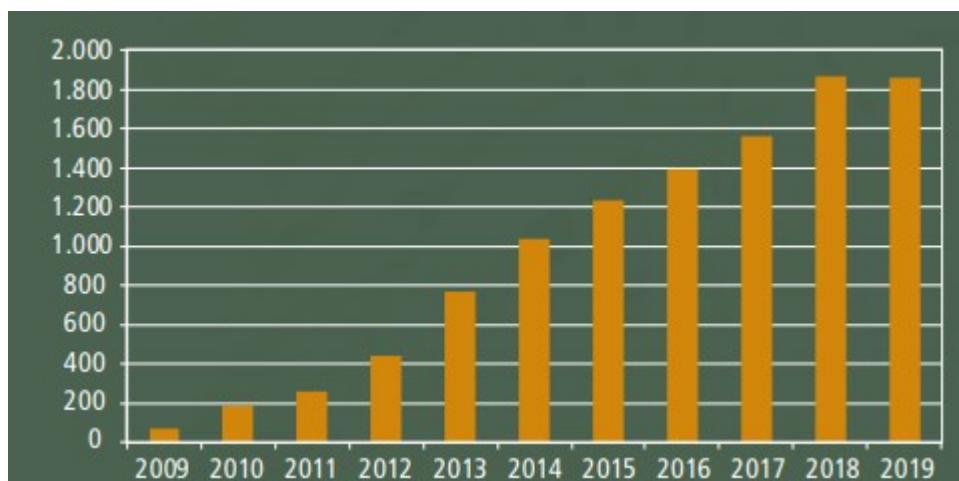
Desde 2008, cuando Noruega lanzó la Iniciativa internacional sobre clima y bosques de Noruega (NICFI). El primer ministro de Noruega, Jens Stoltenberg, anunció en la COP13 de la Cumbre sobre el Cambio Climático de la CMNUCC que Noruega asignaría hasta 3.000 millones de coronas anuales para reducir la deforestación en el mundo. (NORAD, 2017)

El segundo donador más importante, la República Federal Alemana, por medio de su Banco de Fomento, el KFW ENTWICKLUNGSBANK, ha firmado contratos con el FA desde 2010 y después en 2017. (Fundo Amazonia, 2019).

Y el tercer donador, la Empresa Brasileña de Petróleo – PETROBRAS, desde 14 de octubre de 2011 hasta ahora ha celebrado 29 contratos de donación al FA. (Fundo Amazonia, 2019)

Puede verificarse que en relación a la captación de recursos, el FA tiene éxito, pues ha recibido aportaciones constantes y crecientes de distintos financiadores, nacionales e internacionales, además de haber invertido la lógica de las donaciones tradicionales, presentando los resultados antes de cualquier pago y condicionando los pagos futuros al mantenimiento de estos resultados.

Figura 1 – Evolución de Donaciones al Fondo Amazonía en Reales



Fuente: Informe de Atividades (Fundo Amazonia, 2019)

Segundo, en relación a inversión en acciones de prevención, monitoreo y combate a la deforestación y combate al desmatamiento, promoción de la conservación, según su Relatório Anual, en 2019 el FA tenía 103 proyectos apoyados en su cartera, por un monto total de R \$ 1,859,577,029.65.

Tabla 3 – Proyecto apoyados por el Fondo Amazonia de 2009 hasta 2019.

Año	Número de proyectos aprobados	Valor Total en Reales	Total pago
2009	5	70.339.010,00 -	
2010	8	119.891.704,43	11.105.966,90
2011	10	70.99.580,47	59.740.091,61
2012	14	179.803.548,39	71.205.781,90
2013	14	332.003.810,00	80.903.376,47
2014	21	268.578.173,00	167.954.502,78
2015	11	195.510.972,31	127.509.195,78
2016	8	196.603.174,19	134.145.446,07
2017	12	234.886.684,03	223.760.804,23
2018	11	378.517.794,00	187.372.391,40

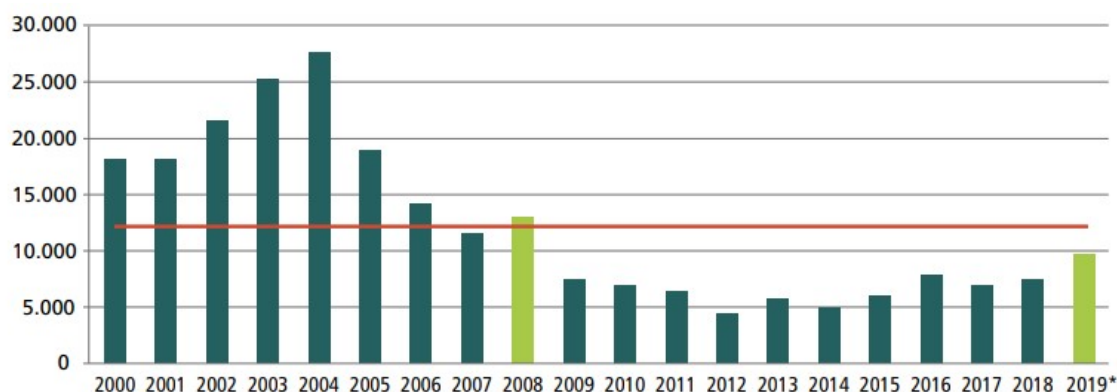
2019			108.875.373,05
------	--	--	----------------

Fuente: Extraído de Fondo Amazonia 2020.

En el año de 2019, no se había aprobado proyectos hasta la elaboración del reporte. Los recursos totales para la aplicación en proyectos (97% del total de donaciones recibidas + ingresos generados a lo largo de los años) es de R \$ 4.754 millones, habiendo sido asignados R\$ 1.860 millones para proyectos en ejecución o concluidos, de los cuales R \$ 1.173 millones ya desembolsados. (Fundo Amazonia, 2019)

La embajada noruega en Brasil, define que laa reducción de los niveles de deforestación en Brasil y el desarrollo sostenible de la Amazonía en los últimos quince años sirven de inspiración para Noruega y el mundo. (Norway, 2019)

Figura 2 – Índice de Deforestacion em la Amazonía.



Fuente: Informe Anual Fondo Amazonía 2019. (Fundo Amazonia, 2019)

Aumento de la financiación: en 2010, el Fondo solo apoyó 13 proyectos con un desembolso de 5 millones de dólares, mientras que en 2019 ya hay 103 proyectos financiados, con un desembolso de 469 millones de dólares a junio de 2019. (Giz, 2016)

Análisis FODA del Fondo de cara a su potencial contribución a la Cooperación Internacional de combate al Cambio Climático.

## CONSIDERACIONES FINALES

### *Pionerismo y reconocimiento internacional*

El Fondo fue, dentro de la Estrategia Nacional REED +, uno de los primeros instrumentos creados para captar recursos para financiación de combate al cambio climático y



tuvo adsi3n inmediata de financiadores, que aportantan constentemente al Fondo, cobrando criterios de atingimiento de metas de reducci3n de deforestaci3n para su seguimiento. (KADRI, 2018).

Adem3s, que entre los pa3ses en via de desarrollo, a traves de fondo, Brasil fue un de los primeros asumir metas de reducci3n de emesiones de gases invernaderos.

Incluso, dicho pionerismo, que ha venido antes que otras regulaciones internacionales sobre el modelo de funcionamiento de los instrumentos REDD +, inspirado otros mecanismos operativos del Fondo Verde para el Clima en la COP 16 - Varsovia.

Para la Agencia Alemana de Cooperaci3n Internacional, el Fondo Amazonia, es el mecanismo de financiaci3n nacional basado en resultados m3s exitoso del mundo para REDD + (Reducci3n de emisiones por deforestaci3n y degradaci3n forestal y el papel de la conservaci3n, la gesti3n sostenible de los bosques y la mejora de reservas de carbono forestal en pa3ses en desarrollo). Hasta ahora ha recibido 1,29 billones de d3lares de donantes internacionales por sus reducciones demostradas en la deforestaci3n. (GIZ, 2016)

Tambien el FA es reconocido, hasta entonces, por su rigurosa gesti3n y correta aplicaci3n de los recursos recibidos, segun la Embajada Noruega em Brasil, basado en relat3rios del Tribunal de Cuentas de Brasil, el FA emplea correctamente los recursos recibidos y que sus acciones ccontribuyen a los objetivos para los cuales fue instituido. (Norway, 2019)

As3 como, dice que el Fondo se ha convertido en una de las mejores pr3cticas financieras mundiales para fines de conservaci3n y uso sostenible de los bosques y ha estimulado asociaciones similares de financiamiento clim3tico en todo el mundo. La estructura del Fondo fue desarrollada en su totalidad por Brasil para apoyar la implementaci3n de las pol3ticas de conservaci3n y desarrollo forestal de Brasil. El fondo depende del monitoreo riguroso de la deforestaci3n llevado a cabo por las instituciones cient3ficas brasile3as, as3 como de una gobernanza transparente y diversa, con la amplia participaci3n de la sociedad civil, siendo esos los elementos esenciales en la decisi3n de Noruega de apoyar el Fondo y los esfuerzos de Brasil para reducir la deforestaci3n. (Norway, 2018)

As3 como, el modelo de cooperaci3n internacional, con enfoque en acciones ambientales implantado por el FA, basadas en pagos, ha influencia en la creaci3n de otros instrumentos como el Fondo Verde para el Clima - GCF y acciones en otros pa3ses, sobre temas distintos del medio ambiente (Kadri, 2018).

### ***Instabilidad en la Política Ambiental Nacional***

La continuidad de la financiación del Fondo, ha sido afectado por una serie de factores generados por el actual gobierno de Brasil, de Jair Bolsonaro, primero por declaraciones acerca de la interferencia de la política de dichos financiadores en Brasil. Segundo, por la intervención del gobierno *Bolsonaro*, en la formulación de la gestión del Fondo, que extinguió uno de sus Comités orientativos, a través del Decreto No. 9,759, del 11 de abril de 2019, promovió la extinción de varios cuerpos colegiados de la administración pública federal, incluidos COFA y CTFA. Hasta la fecha, la nueva gobernanza del Fondo Amazon no se ha definido. (Fundo Amazonia, 2020). Además de proponer repasar parte de las donaciones a agricultores en la región amazónica, lo que hizo con que los gobiernos de Noruega y Alemania, suspenderán temporariamente sus repases, así como dejan en cierta incertidumbre las futuras renovaciones de contratos de donación. Además, el FA permitió el apoyo a nuevas áreas estratégicas: producción sostenible; gestión ambiental en áreas indígenas protegidas; a través de convocatorias públicas para proyectos de cadenas de valor sostenibles y reforestación. Se han abierto nuevas líneas de financiación para promover el desarrollo sostenible de los asentamientos (alineados con la reforma agrícola) y fortalecer las capacidades de las instituciones federales responsables de controlar la deforestación. (GIZ, 2016)

### ***Aumento de la deforestación***

Otro factor que ha generado incertidumbre, es el aumento de la deforestación en la Amazonia, según el Instituto Nacional de Investigación Espacial de Brasil, (INPE), la estimación de la tasa de deforestación para los nueve estados de la Amazonía Legal brasileña fue de 9,762 km<sup>2</sup> para el período de agosto de 2018 a julio de 2019, lo que representa un aumento del 29.54% en relación con la tasa de deforestación del año de 2018.

La tasa, es calculada por el Proyecto de Monitoreo de la Deforestación en la Amazonía Legal por Satélite (PRODES), que emplea imágenes del satélite Landsat o similar para registrar y cuantificar áreas deforestadas de más de 6.25 hectáreas. (INPE, 2019)

Tal facto tambien es senalado por la Agencia Noruega de Cooperacion Internacional, que apesar de reconocer que la deforestación y la degradación de los bosques en la Amazonía brasileña han disminuido, todavía en promedio alrededor de 500,000 hectáreas de bosque se han reducido en los últimos tres años. (NORAD, 2017)

También señala otras cuestiones, como la impunidad con respecto a los delitos ambientales, la evasión de impuestos a la tierra, la ocupación ilegal de tierras públicas, la compra de productos cosechados y la producción en áreas ilegalmente deforestadas es significativa (por ejemplo, solo el 25% de las áreas deforestadas están embargadas). (NORAD, 2017)

### ***Momento de visibilidad de la temática***

La temática acerca de la preservación de bosques y biodiversidad se hace cada vez más presente en los discursos y acciones, desde las Conferencias Internacionales, hasta movimientos de activistas independientes. Se percibe, cada vez más que la destrucción de los bosques amenaza a millones de personas que dependen de los bosques para su subsistencia. Muchas de estas personas se encuentran entre las más vulnerables del mundo. A pesar de muchos esfuerzos para reducir el problema, la deforestación continúa a un ritmo alarmante. Se perdieron 13 millones de hectáreas de bosques cada año entre 2000-2010, según estimaciones de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). La deforestación y la degradación forestal causan enormes emisiones de gases de efecto invernadero. Según el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), el 24% del total de las emisiones de gases

de efecto invernadero producidas por el hombre provienen de la silvicultura y la agricultura. La deforestación también es un factor clave detrás de la actual crisis de biodiversidad. Los impulsores de la deforestación son muchos y varían entre países y regiones. Hay un denominador común. Actualmente es más rentable, al menos a corto plazo, convertir un bosque a otros usos que dejarlo como un ecosistema natural. (NORAD, 2017)

Aun según el gobierno noruego, la reducción de la deforestación de la Amazonia en Brasil es probablemente el mayor esfuerzo de mitigación climática hasta hoy. (Norway, 2018)

Con con poco más de 10 años, el Fondo puede ser considerado un instrumento innovador, pues además de apoyar proyectos hacia la reducción de la deforestación en la Amazonía, que es una condición previa para recibir nuevos recursos, también es reconocido por su buena gestión a través del BNDS. Con donaciones de Noruega, Alemania y Petrobras, ha sido reconocido como un exitoso captador de recursos para apoyar proyectos de mitigación climática, en 2018 alcanzó la marca de R \$ 1 mil millones desembolsados para proyectos que contribuyen a la reducción continua de la deforestación y el uso sostenible del bosque. Acerca de la Cooperación técnica, ha

logrado colaboración de Agencias Internacionales de Cooperación, como la Agencia alemana *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit* – GIZ, la agencia noruega de desarrollo y cooperación internacional - NORAD, además de ser modelo para la creación de otras acciones internacionales de mitigación climática.

Otros puntos a resaltar, es la transparencia internacional acerca de su gestión y evaluación, como la Evaluación de Medio Plazo de su eficacia, realizada con conjunto por un equipo de consultores independientes con la coordinación técnica de la CEPAL, acerca período de 2009 a 2018, correspondiente a los primeros diez años de operación del Fondo Amazon. Pero no necesariamente, ha enfocado en Cooperación Sur Sur hacia la Amazonía, pues solo hay un proyecto en apoyo a otro país amazonico aprobado, y las relaciones se dan mas con los donadores del norte: Noruega y Suecia a traves de sus agencias con aportaciones al Fondo.

## BIBLIOGRAFIA

BRASIL. *Presidência da República*. Obtenido de DECRETO N° 6.527, DE 1° DE AGOSTO DE 2008 - **Dispõe sobre o estabelecimento do Fundo Amazônia pelo Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social -2008** BNDES.: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_Ato2007-2010/2008/Decreto/D6527.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2007-2010/2008/Decreto/D6527.htm)

BRASIL.. *Ministérios das Relações Exteriores*. Obtenido de **Organização do Tratado de Cooperação Amazônica (OTCA)**, 2020: <http://www.itamaraty.gov.br/pt-BR/politica-externa/integracao-regional/691-organizacao-do-tratado-de-cooperacao-amazonica-otca>

CEPAL.. *Comissão Econômica para o Desenvolvimento da América Latina*. Obtenido de **Avaliação do Fundo Clima**, 2016: [https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/40843/1/S1601337\\_pt.pdf](https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/40843/1/S1601337_pt.pdf)

FONDO AMAZONÍA. (s.f.). Obtenido de **Servicio Forestal Brasileño**: <http://www.florestal.gov.br/documentos/publicacoes/2043-fondo-amazonia/file>

FUNDO AMAZONIA. Obtenido de **RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2019**, 2019: [http://www.fundoamazonia.gov.br/export/sites/default/pt/.galleries/documentos/rafa/RAFA\\_2019\\_port.pdf](http://www.fundoamazonia.gov.br/export/sites/default/pt/.galleries/documentos/rafa/RAFA_2019_port.pdf)

FUNDO AMAZÔNIA. (2019). *Relatório de Avaliação Meio Termo Fundo Amazonia*. Obtenido de <http://www.fundoamazonia.gov.br/export/sites/default/pt/.galleries/documentos/monitoramento-avaliacao/Relatorio-Avaliacao-Meio-Termo-Fundo-Amazonia.pdf>

Fundo Amazonia. . 2020. Obtenido de <http://www.fundoamazonia.gov.br/pt/como-apresentar-projetos/perguntas-frequentes/>

FUNDO AMAZÔNIA. . **Governança**. 2020 Obtenido de <http://www.fundoamazonia.gov.br/pt/fundo-amazonia/governanca/>

GIZ. *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit*. Obtenido de **Fondo amazónico para la conservación de los bosques y el clima: Fondo amazónico para la conservación de los bosques y el clima**, 2016.

HUMENO, H. H.. *Organização do Tratado de Cooperação Amazônica como Instrumento para o Desenvolvimento Sustentável* . Obtenido de Centro Universitario de Brasília, 2003. : <https://repositorio.uniceub.br/jspui/bitstream/235/9345/1/20016883.pdf>

INPE. *Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais*. 2019 Obtenido de **A estimativa da taxa de desmatamento por corte raso para a Amazônia Legal em 2019 é de 9.762 km<sup>2</sup>**: [http://www.inpe.br/noticias/noticia.php?Cod\\_Noticia=5294](http://www.inpe.br/noticias/noticia.php?Cod_Noticia=5294)

MINISTERIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES. . *Itamaraty*. Obtenido de **Meio Ambiente**: <http://www.itamaraty.gov.br/es/politica-externa/desenvolvimento-sustentavel-e-meio-ambiente/6305-cambio-climatico>, 2020.

MMA. *Ministerio do Meio Ambiente*. Obtenido de **Fundo Amazônia**, 2008a: [https://www.mma.gov.br/estruturas/sfb/\\_arquivos/fundo\\_amazonia\\_2008\\_95.pdf](https://www.mma.gov.br/estruturas/sfb/_arquivos/fundo_amazonia_2008_95.pdf)

MMA. *Ministerio do Meio Ambiente*. **Obtenido de REDD+ Brasil**, 2018: [http://redd.mma.gov.br/images/central-de-midia/pdf/publicacoes/notainformativa2018\\_captacaodescentralizacao.pdf](http://redd.mma.gov.br/images/central-de-midia/pdf/publicacoes/notainformativa2018_captacaodescentralizacao.pdf)

MMA. . *Ministerio do Meio Ambiente do Brasil*. Obtenido de **Amazonia**, 2020: <https://www.mma.gov.br/biomas/amaz%C3%B4nia>

NORAD. Obtenido de Norway's **International Climate and Forest Initiative (NICFI)**, 2017: <https://norad.no/en/front/thematic-areas/climate-change-and-environment/norways-international-climate-and-forest-initiative-nicfi/norways-international-climate-and-forest-initiative/>

NORWAY. . *Embaixada da Noruega em Brasilia*. Obtenido de **Declaração sobre o Fundo Amazônia**, 2019: <https://www.norway.no/pt/brasil/noruega-brasil/noticias-eventos/brasil/noticias/declaracao-sobre-o-fundo-amazonia/>

ONU. *Organização das Nações Unidas*. Obtenido de **O que é Cooperação Sul-Sul e por que ela importa**, 2019?: <https://nacoesunidas.org/o-que-e-cooperacao-sul-sul-e-por-que-ela-importa/>

OTCA. *Organización del Tratado de Cooperación Amazónica*. Obtenido de **Quienes Somos?**, 2020: [http://www.otca-oficial.info/about/who\\_we\\_are](http://www.otca-oficial.info/about/who_we_are)

SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO. . **Fundo Amazônia**., 2008 Obtenido de <http://www.florestal.gov.br/documentos/publicacoes/2045-fundo-amazonia/file>

SILVEIRA, E. D. **Direito sócio-ambiental: Tratado de Cooperação Amazônica**, 2005.

TCA. **Tratado de Cooperación Amazónica**., 1978 Obtenido de <http://www.otca-oficial.info/assets/documents/20160629/488ec01c1ab55922e4797d9d49e2934c.pdf>