

UN RETO MORAL DEFINITIVO DE NUESTRO TIEMPO

El cambio climático y la deforestación ocupan los titulares como desafíos ambientales y sociales; pero para las personas religiosas y espirituales, son mucho más. Ambos representan un profundo fracaso en reconocer el valor inherente de la biodiversidad y la diversidad cultural tan intrincadamente entretejidos en los bosques tropicales. Como tales, son una afrenta a la dignidad humana y al andamiaje moral que sustenta la sociedad y la vida misma.

Las emisiones de gases de efecto invernadero de las actividades humanas perturban la atmósfera y aumentan la incidencia y la gravedad de las inundaciones, sequías, incendios forestales y otros eventos relacionados con el clima. Mientras tanto, la sujeción de los abundantes y biodiversos bosques de la Tierra a la destrucción por

DATOS CLAVE

- → El Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático informa que solo tenemos 11 años para limitar el calentamiento global a 1.5° Celsius, más allá del cual incluso medio grado empeorará significativamente el riesgo de sequías, inundaciones, calor extremo y pobreza para cientos de millones de personas.
- → La protección, restauración y gestión sostenible de los bosques es esencial para cumplir el objetivo internacional de limitar el calentamiento global a 1.5° Celsius.
- Los bosques regulan nuestro clima al absorber y almacenar dióxido de carbono de la atmósfera, donde de otra manera contribuiría al cambio climático.

parte del mejor postor priva a la Tierra de un amortiguador crucial contra el cambio climático y priva a los pueblos indígenas de hogares y medios de vida que han sido suyos durante milenios.

La pérdida de bosques tropicales y la desestabilización de nuestro clima son una afrenta moral, magnificada por una grave injusticia: aquellos que se benefician más de las actividades que impulsan la deforestación y el cambio climático se encuentran a una distancia cómoda de sus impactos, bastante irresponsable dado el daño que infligen, mientras que los peores impactos de la deforestación y el cambio climático recaen desproporcionadamente sobre las personas más pobres y marginadas del mundo. Esta dimensión profundamente ética de la crisis climática y de deforestación reclama atención y reparación y hace que estos problemas ambientales y sociales sean fundamentalmente religiosos y espirituales también.

DATOS CLAVE

- Si la deforestación tropical fuera un país, sus emisiones anuales de gases de efecto invernadero serían mayores que las de toda la Unión Europea.
- → La captura y el almacenamiento de carbono serán necesarios para lograr los objetivos climáticos mundiales.
- Los bosques son el único mecanismo seguro, natural y comprobado de captura y almacenamiento de carbono disponible a gran escala.
- Detener la deforestación y restaurar los bosques degradados puede reducir las emisiones globales de gases de efecto invernadero en un 24-30 por ciento.
- Cuanto más espere el mundo antes de revertir las tendencias actuales de deforestación, más se erosiona la capacidad de los bosques restantes para capturar y almacenar el carbono.
- → Entre las estrategias disponibles para reducir las emisiones que causan el cambio climático, la protección de los bosques tropicales es una de las más asequibles.





Los gases de efecto invernadero (como el dióxido de carbono y el metano) que se producen naturalmente en la atmósfera de la Tierra atrapan el calor del sol y calientan la Tierra a una temperatura que le permite mantener la vida.¹ Este proceso natural se conoce como el efecto invernadero, y sin él la Tierra estaría demasiado fría para sostener la vida tal como la conocemos. Sin embargo, a medida que las actividades humanas producen y emiten más gases de efecto invernadero a la atmósfera, amplifican este efecto natural, elevando la temperatura promedio de la Tierra en un proceso conocido como calentamiento global.² Debido a que este aumento de temperatura impulsado por la humanidad altera los patrones climáticos en todo el mundo, se lo conoce más ampliamente como cambio climático.³ Los registros muestran que la concentración de dióxido de carbono actualmente en la atmósfera es más alta que en cualquier otro momento en los últimos 800,000 años.⁴

Para medir cuánto se está calentando nuestro planeta, los científicos comparan la temperatura promedio de la superficie de la Tierra ahora con su temperatura promedio antes de la era industrial (alrededor de 1850), cuando las emisiones de gases de efecto invernadero comenzaron su rápida marcha ascendente. En 2015, el aumento de temperatura promedio de la Tierra alcanzó 1° Celsius por encima de las temperaturas preindustriales por primera vez en el registro,³ y los siguientes dos años fueron aún más cálidos.⁵ Este calentamiento del planeta ya está contribuyendo a un aumento de incendios forestales mortales, huracanes, sequías e inundaciones récord.⁵ Las ganancias de desarrollo obtenidas con tanto esfuerzo en las últimas décadas están en riesgo a medida que el cambio climático amenaza la salud humana,⁴ el agua,¹ la seguridad alimentaria³ y el crecimiento económico,³ especialmente para las personas y regiones más vulnerables del mundo.¹ De hecho, el progreso incesante del calentamiento global ha precipitado lo que muchos científicos y responsables políticos ahora llaman una crisis climática.



¿QUÉ ESTÁ CAUSANDO EL CAMBIO CLIMÁTICO?

El Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), un organismo internacional creado por la Organización Meteorológica Mundial y las Naciones Unidas en 1988 para evaluar la ciencia relacionada con el cambio climático, concluyó que en los últimos 50 años nuestro planeta se ha calentado debido a las actividades humanas, ¹⁰ especialmente la quema de combustibles fósiles ⁹ y la pérdida y degradación de los bosques tropicales. ^{9,11} La agricultura, la silvicultura y el cambio en el uso de la tierra representan casi una cuarta parte de las emisiones de gases de efecto invernadero. ¹²

El cambio climático está contribuyendo a un aumento de incendios forestales mortales, huracanes, sequías e inundaciones récord.

COMPROMISOS INTERNACIONALES: EL ACUERDO DE PARÍS

Los científicos estiman que es muy probable que la temperatura promedio global de la superficie de la Tierra aumente en más de 1.5° Celsius, y podría aumentar hasta 4.9° Celsius a fines de este siglo, en comparación con los niveles preindustriales.¹³ Un aumento de 2° Celsius generalmente se considera catastrófico para el medio ambiente natural y para las sociedades y economías humanas tal como las conocemos.¹⁴ En respuesta a esta crisis, 185 países han ratificado el Acuerdo de París,¹⁵ comprometiéndose a mantener el aumento de la temperatura global en este siglo muy por debajo de 2° Celsius, y hacer esfuerzos para limitar el calentamiento a 1.5° Celsius.¹⁶ Para cumplir con este objetivo, líderes mundiales acordaron que las emisiones netas de gases de efecto invernadero deben reducirse a cero para 2050.¹¹ Esto representa una ambición monumental para una economía global que se basa en combustibles fósiles que emiten carbono y agronegocios a gran escala.

Según el Acuerdo de París, los países deben declarar su contribución al logro de los objetivos del acuerdo. 17 Esto se realiza a través de un instrumento llamado "Contribuciones determinadas a nivel nacional" (NDC). Hasta ahora, 183 países han presentado sus NDC, 18 delineando las acciones que tomarán para ayudar a abordar el cambio climático. Los bosques juegan un papel importante en las acciones prometidas por muchos países. 19 Los países han acordado revisar y actualizar sus NDC cada cinco años, lo que aumenta su ambición con el tiempo, y las próximas revisiones se realizarán en 2020. 17 Este aumento de la ambición y los compromisos es crucial porque los compromisos actuales solo representan alrededor del 20 por ciento de las reducciones necesarias para cumplir con el objetivo de mantener el calentamiento por debajo de 1.5° Celsius. 17

Para cumplir el objetivo del Acuerdo de París, las emisiones netas de gases de efecto invernadero deben reducirse a cero para 2050.



El futuro de los bosques tropicales y el clima global están inextricablemente vinculados. Abordar la deforestación es una parte crucial de la solución al cambio climático. Los bosques son depósitos naturales de carbono,²⁰ y aunque algunos analistas abogan por la captura y almacenamiento de carbono como una solución tecnológica al cambio climático, la tecnología es costosa y no está probada a escala. De hecho, los bosques son el único sistema seguro, natural y actualmente disponible para capturar y almacenar carbono a gran escala. A través del proceso natural de la fotosíntesis, los árboles absorben dióxido de carbono (CO₂) de la atmósfera donde, en exceso, contribuiría al cambio climático. En cambio, almacenan este carbono de forma segura en sus troncos, ramas y hojas.^{21,22} Los bosques tropicales contienen alrededor de 470 mil millones de toneladas de carbono, más de la mitad del carbono terrestre del mundo, y casi el doble de la cantidad que se ha acumulado en la atmósfera desde que comenzó la revolución industrial.²¹

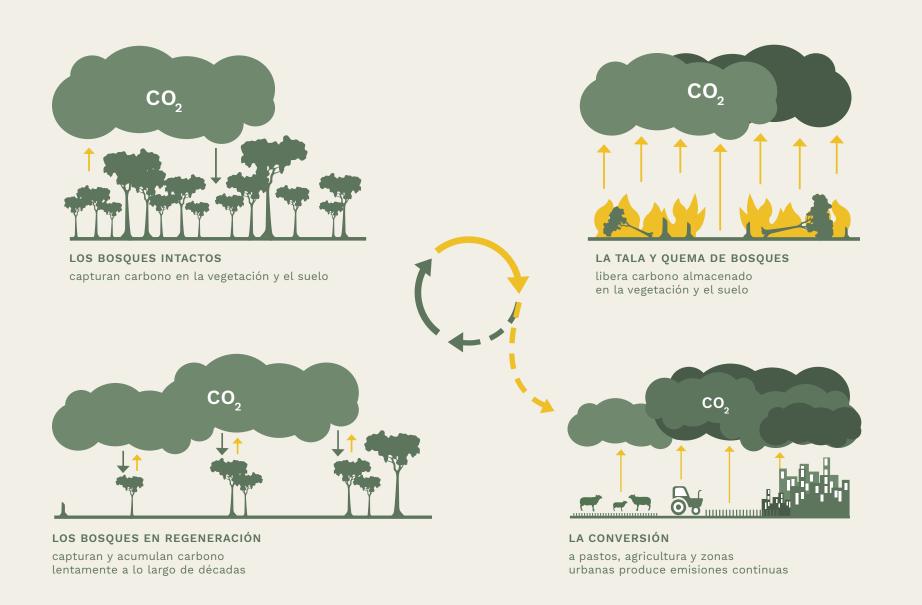
Por el contrario, cuando los bosques se queman, se talan o se degradan, el carbono que almacenaban se devuelve a la atmósfera, lo que contribuye al cambio climático. ^{21,23} La deforestación también reduce la capacidad general de los bosques para absorber carbono de la atmósfera a medida que disminuye el área total de la cubierta arbórea. Además, los usos de la tierra que frecuentemente reemplazan a los bosques, por ejemplo, la agricultura o la extracción de petróleo y gas, son en sí mismos las principales fuentes de emisiones de gases de efecto invernadero. Los bosques tropicales brindan un servicio invaluable a la humanidad y al planeta al absorber las emisiones de dióxido de carbono. Pero están siendo destruidos y degradados a un ritmo tal que, a pesar de su enorme potencial para absorber carbono, en realidad se están convirtiendo en fuentes netas de emisiones de gases de efecto invernadero. ^{20,24}

El daño a la atmósfera por la destrucción de los bosques tropicales es mucho peor que el daño causado por la destrucción de los bosques templados porque los bosques tropicales almacenan mucho más carbono. Los bosques tropicales juegan un papel tan importante en el ciclo del carbono que es simplemente imposible cumplir con el objetivo del Acuerdo de París de limitar el calentamiento a 1.5° Celsius sin una acción urgente para protegerlos. La agricultura, la silvicultura y el cambio en el uso de la tierra representan casi una cuarta parte de todas las emisiones de gases de efecto invernadero causadas por la humanidad²³, más que cualquier otra actividad, excepto la quema de combustibles fósiles. Aproximadamente la mitad de estas emisiones son causadas por la deforestación y la degradación forestal. De hecho, la deforestación tropical por sí sola emite más gases de efecto invernadero que toda la Unión Europea. Si la deforestación continúa a las tasas de las últimas décadas, las emisiones relacionadas con los bosques consumirán casi una quinta parte del presupuesto de emisiones requerido para limitar el aumento de la temperatura de la Tierra a 1.5° Celsius. (14,21)

A medida que avanza el cambio climático, los bosques tropicales se volverán más vulnerables. Se espera que los cambios en el clima de la Tierra reduzcan la cubierta forestal, cambien la composición de las especies en varios ecosistemas e interrumpan muchos de los servicios del ecosistema, incluido el almacenamiento de carbono, que proporcionan los bosques tropicales. Estos cambios, a su vez, tendrán un impacto considerable en la población mundial, especialmente en las personas cuyos medios de vida dependen directamente de los bosques tropicales. ^{21,27–29} A medida que la temperatura de la Tierra continúa aumentando, el deterioro continuo de los bosques y el daño resultante para las personas y los ecosistemas, hace urgente la necesidad de salvar estos ecosistemas preciosos antes de que sea demasiado tarde.

Detener y revertir la deforestación tropical es una parte esencial de la solución al cambio climático.

LOS BOSQUES NATURALES CAPTURAN CO,; LA DEFORESTACIÓN LIBERA CO,

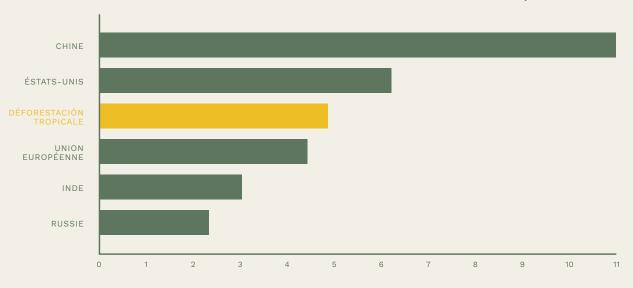


TURBERAS Y CAMBIO CLIMÁTICO²⁵

Los bosques tropicales de pantano de turba son un tipo de bosque tropical que se encuentra en áreas inundadas en las cuencas del Amazonas y el Congo, y en el sudeste asiático. Sus suelos tienen una capa distinta de materia orgánica, que se descompone solo parcialmente debido a la falta de oxígeno. La pérdida, el drenaje y la degradación de los bosques tropicales de pantano de turba a medida que se convierten en otros usos de la tierra liberan gran parte de este carbono, con graves consecuencias para la mitigación del cambio climático. Hasta ahora, solo el 15 por ciento de las turberas del mundo, incluidos los bosques tropicales de pantano de turba, se han secado, pero son responsables del 5 por ciento de todas las emisiones de gases de efecto invernadero causadas por la humanidad. Los bosques de turberas secos también son particularmente propensos a incendios, que son extremadamente difíciles de extinguir. Tales incendios producen aún más emisiones de dióxido de carbono y metano; y generan turbidez y sustancias tóxicas que se propagan a través de grandes distancias.²⁵ En 2015, los incendios a gran escala en aproximadamente 1,7 millones de hectáreas de bosques y plantaciones de turberas en Indonesia liberaron más emisiones por día que toda la economía de los Estados Unidos, casi 16 millones de toneladas de CO, por día. Alrededor de medio millón de personas tuvieron que ser tratadas por su exposición a contaminantes del aire, y la economía regional recibió un golpe. Los incendios forestales son una consecuencia recurrente y preocupante de las turberas, con importantes implicaciones a escala local, regional y global.

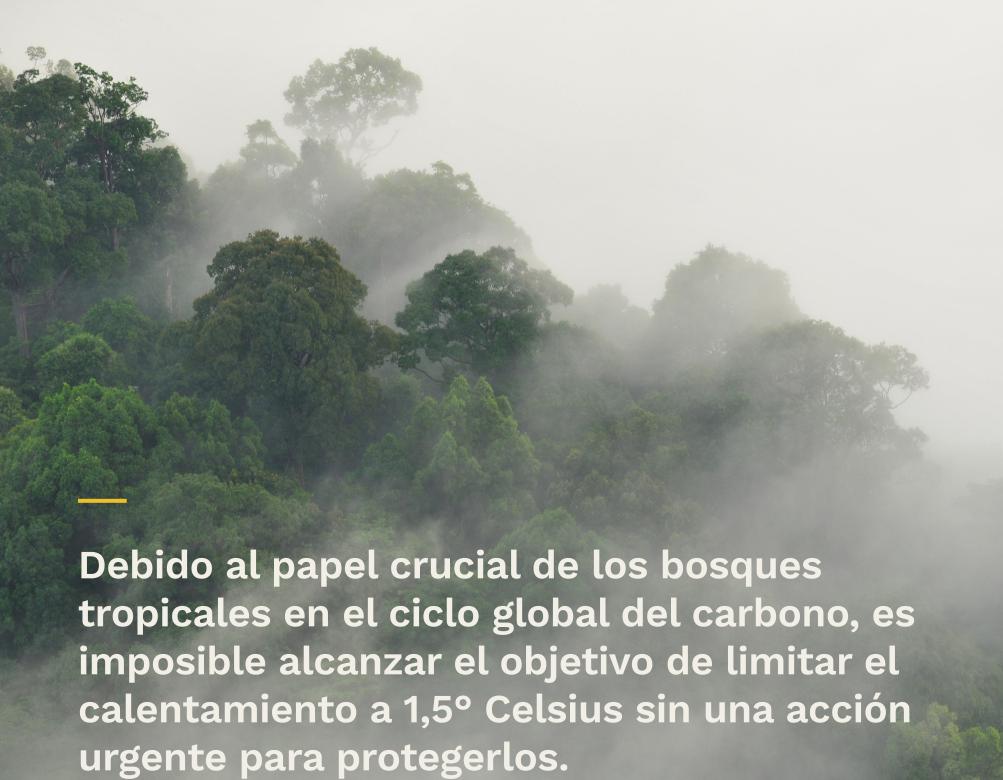
SI LA DEFORESTACIÓN TROPICAL FUESE UN PAÍS, SUS EMISIONES SERÍAN MAYORES QUE LAS DE LA UNIÓN EUROPEA

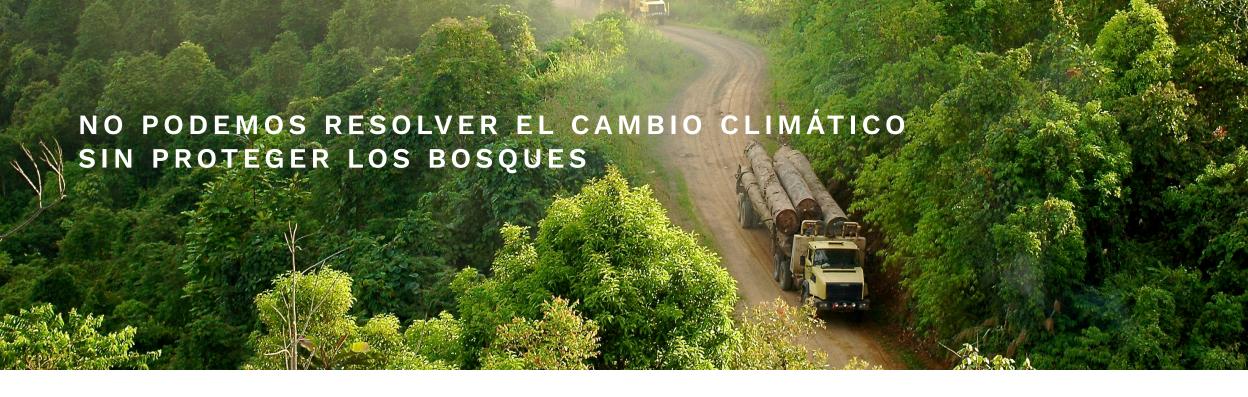
EMISIONES ANUALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO, 2012



MILES DE MILLONES DE TONELADAS (GTCO, EQ/YR)

Source: Centre for Global Development; CAIT v2.0 (2012); Busch and Engelmann (2015); Emissions from deforestation refers to gross emissions from tropical forest cover loss and peat conversion.

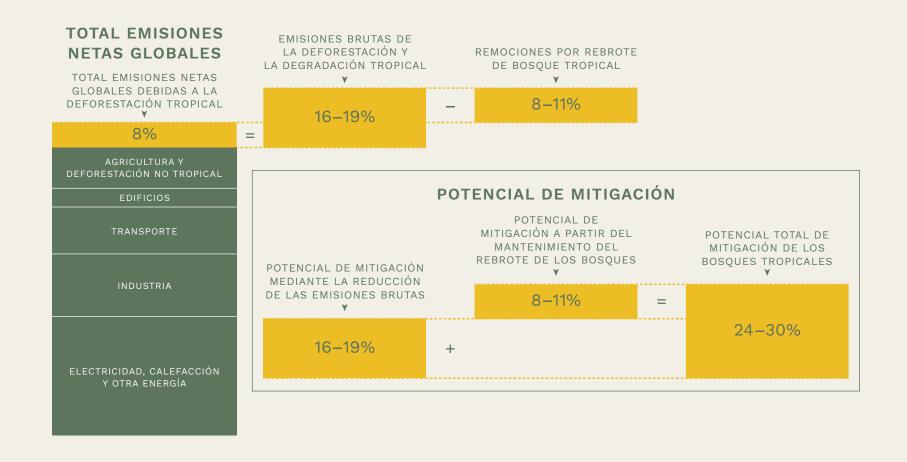




La deforestación ha aumentado hasta tal punto que los bosques tropicales se están convirtiendo en una fuente neta de emisiones de gases de efecto invernadero. La deforestación y la degradación tropicales brutas contribuyen entre el 16 y el 19 por ciento de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero, o el 8 por ciento una vez que se cuenta el crecimiento de los bosques.²¹ Pero no tiene por qué ser así. Si reconocemos las raíces del cambio climático, también podemos ver cómo los bosques son potencialmente una parte importante de la solución en lugar del problema. Si bien la deforestación y degradación tropical neta solo causa el 8 por ciento de las emisiones globales, detenerla y revertirla podría reducir las emisiones globales de gases de efecto invernadero hasta en un 30 por ciento.²¹ Esto se debe a que detener y revertir la deforestación no solo evitaría las emisiones de gases de efecto invernadero cuando los bosques se queman o se talan, sino que también provocaría una absorción adicional de CO₂ a medida que los bosques tropicales vuelvan a crecer.

Cada escenario climático futuro evaluado por la IPPC (Directiva de Prevención y Control Integrado de la Contaminación) muestra que será necesario capturar cantidades masivas de carbono atmosférico y almacenarlo de manera segura para cumplir con los objetivos del Acuerdo de París. 14.23 Los bosques son actualmente el único mecanismo seguro y natural de captura y almacenamiento de carbono disponible a gran escala, 30,31 por lo tanto, protegerlos es fundamental para cumplir los objetivos de mitigación climática del mundo. En pocas palabras, si queremos tener alguna posibilidad de evitar un cambio climático catastrófico, la deforestación debe detenerse. La restauración forestal y el manejo forestal sostenible también son algunas de las opciones más rentables que tenemos para cumplir con los objetivos de reducción de emisiones. Además, proteger y restaurar los bosques traerá beneficios sociales, económicos y ambientales adicionales más allá de la mitigación del cambio climático, 23 incluyendo una mayor seguridad alimentaria; polinización; control de plagas; suministro de agua; control de la erosión del suelo y muchos otros servicios del ecosistema. 23

LA DEFORESTACIÓN TROPICAL NETA PRODUCE EL 8 POR CIENTO DE LAS EMISIONES NETAS, PERO DETENER Y REVERTIR LA DEFORESTACIÓN TROPICAL PODRÍA REDUCIR LAS EMISIONES NETAS TOTALES HASTA EN UN 30 POR CIENTO



Source: Centre for Global Development; Y. Pan et al., "A Large and Persistent Carbon Sink in the World's Forests," Science 333, no. 6045 (2011): 988-93; A. Baccini et al., "Estimated Carbon Dioxide Emissions from Tropical Deforestation Improved by Carbon-Density Maps," Nature Climate Change 2, no. 3 (2012): 182-85

REFERENCIAS

- 1. IPCC. Climate Change. The IPCC Scientific Assessment. (Cambridge University Press, 1990).
- IPCC. Climate Change 2013: The Physical Science Basis Contribution of Working Group I to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. (Cambridge University Press, 2013).
- 3. IPCC. Global Warming of 1.5°C. An IPCC Special Report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change, sustainable development, and efforts to eradicate poverty. (2018).
- 4. US EPA, O. Climate Change Indicators: Atmospheric Concentrations of Greenhouse Gases.
- 5. World Meteorological Organization. WMO Statement on the State of the Global Climate in 2017. (2018).
- 6. Patz, J. A., Campbell-Lendrum, D., Holloway, T. & Foley, J. A. Impact of regional climate change on human health. Nature 438, (2005).
- 7. Hoegh-Guldberg, O. et al. Impacts of 1.5 °C. An IPCC Special Report on the impacts of global warming of 1.5 °C above pre-industrial levels (ed. V. Masson-Delmotte, P. Zhai, H. O. Pörtner, D. Roberts, J. Skea, P.R. Shukla, A. Pirani, W. Moufouma-Okia, C. Péan, R. Pidcock, S. Connors, J. B. R. Matthews, Y. Chen, X. Zhou, M. I. Gomis, E. Lonnoy, T. Maycock, M. Tignor, T. W.) (2018).
- 8. Wheeler, T. and von Braun, J. Climate change impacts on global food security. Science 341, 508-13 (2013).
- IPCC. Summary for Policymakers. in Climate Change 2014: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Fifth
 Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change (eds. Edenhofer, O., R., Pichs-Madruga, Y. Sokona, E. Farahani, S.
 Kadner, K. Seyboth, A. Adler, I. Baum, S. Brunner, P. Eickemeier, B. Kriemann, J. & Savolainen, S. Schlömer, C. von Stechow, T. Z. and J. C. M.)
 (Cambridge University Press, 2014).
- 10. Pachauri, R. K. et al. Climate Change 2014: Synthesis Report. Contribution of Working Groups I, II and III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. (2014).
- 11. Federici, S., Lee, D. & Herold, M. Forest Mitigation: A Permanent Contribution to the Paris Agreement? (2018). doi:10.4155/cmt.13.77
- 12. Intergovernmental Panel on Climate Change. Climate Change 2014: Synthesis Report; Chapter Observed Changes and their Causes. Kristin Seyboth (USA) (Gian-Kasper Plattner, 2014). doi:10.1046/j.1365-2559.2002.1340a.x
- 13. Raftery, A. E., Zimmer, A., Frierson, D. M. W., Startz, R. & Liu, P. Less than 2°C warming by 2100 unlikely. Nat. Clim. Chang. 7, 637-641 (2017).
- 14. Steffen, W. et al. Trajectories of the Earth System in the Anthropocene. Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A. 115, 8252-8259 (2018).
- 15. Paris Agreement Status of Ratification | UNFCCC. Available at: https://unfccc.int/process/the-paris-agreement/status-of-ratification. (Accessed: 25th January 2019)
- 16. United Nations. Paris Agreement. (2015).

- 17. United Nations Framework Convention on Climate Change. Adoption of the Paris Agreement Draft decision CP21. (2015).
- 18. Nationally Determined Contributions (NDCs) | UNFCCC. Available at: https://unfccc.int/process/the-paris-agreement/nationally-determined-contributions/ndc-registry. (Accessed: 25th January 2019)
- 19. IUCN. The Bonn Challenge and the Paris Agreement: How can forest landscape restoration advance Nationally Determined Contributions? (2017).
- 20. Mitchard, E. T. A. The tropical forest carbon cycle and climate change. Nature (2018). doi:10.1038/s41586-018-0300-2
- 21. Seymour, F. & Busch, J. Why Forests? Why Now? The Science, Economics, and Politics of Tropical Forests and Climate Change. (Center for Global Development, 2016).
- Ciais, P. et al. Carbon and Other Biogeochemical Cycles. in Carbon and Other Biogeochemical Cycles. In: Climate Change 2013: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change (eds. Stocker, T.F., D. Qin, G.-K. Plattner, M. Tignor, S.K. Allen, J. & Boschung, A. Nauels, Y. Xia, V. B. and P. M. M.) 465–570 (Cambridge University Press, 2013).
- 23. IPCC. Climate Change 2014: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. (Cambridge University Press, 2014).
- 24. Chow, J., Doria, G., Kramer, R., Schneider, T. & Stoike, J. Tropical forests under a changing climate and innovations in tropical forest management. Trop. Conserv. Sci. (2013). doi:10.1177/194008291300600302
- 25. Crump, J. (ED. . Smoke on water: countering global threats from peatlands loss and degradation. A UNEP rapid response assessment. (United Nations Environment Programme and GRID-Arendal, 2017).
- 26. Van der Werf, G. R. et al. CO2 emissions from forest loss. Nat. Geosci. 2, 737-738 (2009).
- 27. Chow, J., Doria, G., Kramer, R., Schneider, T. & Stoike, J. Tropical forests under a changing climate and innovations in tropical forest management. Trop. Conserv. Sci. 6, 315–324 (2013).
- 28. Rights + Resources. At a Crossroads. Consequiental trends in recognition of community-based forest tenure from 2002-2017. (2018).
- 29. Jacquelin-Andersen, P. The Indigenous World 2018. (International Work Group for Indigenous Affairs, 2018). doi:10.4135/9781446201077.n34
- 30. Ding, H. et al. Climate Benefits, Tenure Costs. The Economic Case for Securing Indigenous Land Rights in the Amazon. World Resources Institute (2016).
- 31. Ni, Y., Eskeland, G. S., Giske, J. & Hansen, J.-P. The global potential for carbon capture and storage from forestry. Carbon Balance Manag. 11, 3 (2016).

¿QUÉ ES ESTE MANUAL Y PARA QUIÉN ES?

Este manual es parte de una serie de resúmenes destinados a informar e inspirar a las comunidades religiosas a la acción para ayudar a salvaguardar los bosques tropicales y sus habitantes. A través de hechos, gráficos, análisis y fotos, estos manuales presentan el enfoque moral para conservar y restaurar los ecosistemas de la selva tropical, con el apoyo de los últimos conocimientos científicos y de políticas. Reúnen las herramientas prácticas y de investigación que las comunidades religiosas y los líderes religiosos necesitan para comprender mejor la importancia de los bosques tropicales, abogar por su protección y crear conciencia sobre la responsabilidad ética que existe en todas las religiones para tomar medidas para poner fin a la deforestación tropical.

ALIANZAS

La Iniciativa Interreligiosa para los Bosques Tropicales acoge con beneplácito el compromiso de todas las organizaciones, instituciones e individuos de buena fe y conciencia comprometidos con la protección, restauración y gestión sostenible de los bosques tropicales.

LA INICIATIVA INTERRELIGIOSA PARA LOS BOSQUES TROPICALES

La Iniciativa Interreligiosa para los Bosques Tropicales es una alianza internacional de varias religiones que trabaja para brindar urgencia moral y liderazgo basado en la fe para unirse a los esfuerzos mundiales para terminar con la deforestación tropical. Es una plataforma para que los líderes religiosos y las comunidades religiosas trabajen de la mano con pueblos indígenas, gobiernos, ONG y empresas en acciones que protejan la selva tropical y los derechos de aquellos que sirven como sus guardianes. La Iniciativa cree que ha llegado el momento de un movimiento mundial para el cuidado de los bosques tropicales, basado en el valor inherente de los bosques e inspirado en los valores, la ética y la orientación moral de los pueblos indígenas y las comunidades religiosas.

¿PREGUNTAS?

La Iniciativa Interreligiosa para los Bosques Tropicales está siempre abierta para trabajar con todos a favor de los bosques tropicales y de los derechos de los pueblos indígenas. Contáctanos en info@interfaithrainforest.org.























INICIATIVA
INTERRELIGIOSA PARA LOS
BOSQUES TROPICALES