

7. Anexo I: Recursos adicionales

7.1 Cursos y materiales de capacitación

Existe disponible en línea una variedad de cursos y materiales de capacitación sobre acción climática. Los siguientes portales de formación incluyen materiales relacionados con el cambio climático.

- Una ONU: Asociación para el Aprendizaje sobre el Cambio Climático (UN CC:Learn)

La plataforma de intercambio de conocimientos UN CC:Learn proporciona una "ventanilla única" para acceder a los recursos y servicios de aprendizaje sobre cambio climático que ofrece el sistema de las Naciones Unidas⁴⁷². Una ONU: Asociación para el Aprendizaje sobre el Cambio Climático es una iniciativa conjunta de más de 30 organizaciones multilaterales que prestan apoyo a los países para lograr acciones contra el cambio climático a través de la educación ambiental y el desarrollo de habilidades aplicadas. UN CC:Learn proporciona asesoramiento estratégico y

⁴⁷²<https://unccelearn.org/?lang=en><https://unccelearn.org/?lang=es><https://unccelearn.org/?lang=fr>

recursos de aprendizaje de calidad para ayudar a las personas, los gobiernos y las empresas a comprender, adaptar y desarrollar la resiliencia al cambio climático.

Entre los cursos que ofrece UN CC:Learn se encuentra *An Introduction to Climate Change and Human Rights (Introducción al cambio climático y los derechos humanos)*, desarrollado por el CPFC, la CMNUCC y el ACNUDH⁴⁷³. Este curso general está destinado a cualquier persona con interés en aprender más acerca del cambio climático y los derechos humanos, como responsables de la formulación de políticas, estudiantes, expertos, activistas y académicos. El curso proporciona las herramientas para comprender mejor, discutir, participar y actuar ante el cambio climático, así como los desafíos y oportunidades en materia de derechos humanos.

- [Portal de Información de las Naciones Unidas sobre los Acuerdos Ambientales Multilaterales \(InforMEA\)](#)

Este portal ofrece una variedad de cursos en materia de protección ambiental⁴⁷⁴. Entre ellos destaca uno titulado *National Human Rights Institutions (NHRIs) and Environmental Rights (Instituciones nacionales de derechos humanos (INDH) y derechos ambientales)*, desarrollado como resultado de la colaboración entre el Foro Asia Pacífico para Instituciones Nacionales de Derechos Humanos y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente⁴⁷⁵. Entre otros cursos disponibles en InforMEA destacan

*Introduction to Human Rights and the Environment (Introducción a los derechos humanos y el medio ambiente)*⁴⁷⁶ y *Climate Change International Legal Regime (Régimen jurídico internacional del cambio climático)*⁴⁷⁷.

- [Plataforma de Asistencia Jurídica y Medioambiental del PNUMA](#)

La Plataforma de Asistencia Jurídica y Medioambiental del PNUMA (UNEP-LEAP) es la espina dorsal del Programa de Derecho Ambiental de Montevideo. Los miembros pueden solicitar directamente el apoyo del PNUMA y de sus socios a través del mecanismo de intercambio de información en el marco de la sección de asistencia

⁴⁷³ <https://unccelearn.org/course/view.php?id=136&page=overview> (en inglés).

⁴⁷⁴ <https://elearning.informea.org/?lang=es>

⁴⁷⁵ <https://elearning.informea.org/course/view.php?id=73> (en inglés). El curso se basa en una evaluación de las necesidades de aprendizaje de las instituciones nacionales de derechos humanos en materia de derechos ambientales: Mejorar el papel de las instituciones nacionales de derechos humanos para promover los derechos ambientales en Asia y el Pacífico. National Human Rights Institutions (NHRIs) and Environmental Rights (Instituciones nacionales de derechos humanos (INDH) y derechos ambientales) Programa del curso: https://elearning.informea.org/pluginfile.php/1/theme_info/syllabus/73/NHRIs%20and%20Environmental%20Rights_Course%20Syllabus.pdf (en inglés).

Foro Asia Pacífico y PNUMA, *National Human Rights Institutions (NHRIs) and Environmental Rights: Course Handbook (Instituciones nacionales de derechos humanos (INDH) y derechos ambientales: Manual del curso)* https://elearning.informea.org/pluginfile.php/85261/mod_resource/content/4/NHRIs%20and%20Environmental%20Rights_Course%20Workbook.pdf (en inglés).

⁴⁷⁶ https://elearning.informea.org/pluginfile.php/1/theme_info/syllabus/36/Introduction%20to%20Human%20Rights%20and%20the%20Environment.pdf (en inglés).

⁴⁷⁷ https://elearning.informea.org/pluginfile.php/1/theme_info/syllabus/37/Climate%20Change%20International%20Legal%20Regime.pdf (en inglés).

técnica⁴⁷⁸. Del mismo modo, pueden utilizar las secciones de base de conocimiento y perfiles de países para acceder a noticias, normativa, jurisprudencia, modelos legales, herramientas legislativas y otros productos y recursos de orientación en materia de derecho ambiental que resulten relevantes.

- [UN SDG:Learn](#)

UN SDG:Learn es una iniciativa que pretende acercar soluciones de aprendizaje relevantes y contrastadas sobre temas de desarrollo sostenible a personas y organizaciones. Se describe como una puerta única de acceso a los abundantes productos y servicios de aprendizaje relacionados con ODS que hay disponibles en la actualidad. La oferta de cursos admite búsquedas por Objetivo de Desarrollo Sostenible, lo cual permite identificar fácilmente los productos relacionados con la acción climática (ODS 13)⁴⁷⁹.

- [Centro de Conocimiento del Cambio Climático de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura](#)

El Centro de Conocimiento del Cambio Climático (CC-Hub) reúne todo el contenido y los recursos existentes sobre cambio climático, específicamente en los sectores de agricultura y uso de la tierra. Sus características interactivas permiten a los usuarios conectar con pares, expertos y proveedores de fortalecimiento institucional. También proporciona datos, materiales y actividades de aprendizaje, directrices, asesoramiento en materia de políticas y herramientas. El objetivo general del CC-Hub es mejorar el conocimiento y la capacidad de los países para cumplir sus objetivos climáticos y de desarrollo sostenible⁴⁸⁰.

Además de estos portales genéricos, existen muchos otros materiales de capacitación disponibles en línea. Destacan entre otras:

- [Programa de Gobernanza Ambiental \(EGP\) del PNUD, Serie de seminarios en línea sobre instituciones de derechos humanos y el medio ambiente, 25-27 de noviembre de 2019.](#)

Las observaciones de esta serie de seminarios en línea sobre instituciones nacionales de derechos humanos se centraron en el papel de las INDH a la hora de aplicar leyes y normas internacionales y proteger y promover los derechos humanos relacionados con el medio ambiente a nivel nacional⁴⁸¹. Esta serie fue desarrollada en colaboración con la GANHRI y con el Relator Especial sobre los derechos humanos y el medio ambiente.

⁴⁷⁸ <https://leap.unep.org/> (en inglés).

⁴⁷⁹ <https://www.unsdglearn.org/courses> (en inglés).

⁴⁸⁰ <https://www.fao.org/climate-change/knowledge-hub/learning-corner/es/>

⁴⁸¹ <https://www.environmentalgovernanceprogramme.org/human-rights-institutions-the-environment> (en inglés).

Informe de la serie de seminarios en línea: El derecho a un medio ambiente saludable y el papel de las instituciones nacionales de derechos humanos

<https://learningfornature.org/wp-content/uploads/2020/02/Webinar-Report-Right-to-a-Healthy-Environment-compressed.pdf> (en inglés).

- [Secretaría de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático](#)

Climate Get the Big Picture: A Guide to the UNFCCC and its Processes (Una visión de conjunto sobre el clima: Guía sobre la CMNUCC y sus procesos) pretende aportar un punto de partida para obtener una visión de conjunto sobre el régimen de cambio climático de las Naciones Unidas, incluidos la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, el Protocolo de Kyoto y el Acuerdo de París. Guía a la persona recién llegada a través de las distintas cuestiones que trata el régimen, tales como mitigación, adaptación y apoyo. La guía también explica el proceso de negociación en el que los gobiernos tienen en cuenta la acción climática y adoptan nuevas medidas para fomentarla⁴⁸².

- [Consejo de Europa, Curso HELP sobre medio ambiente y derechos humanos](#)

Este curso en línea gratuito aborda los marcos legales y los enfoques prácticos para apoyar a profesionales jurídicos y otras personas en su comprensión de las conexiones existentes entre los derechos humanos y el medio ambiente, en concreto sobre cómo aplicar un enfoque basado en los derechos humanos a la protección del medio ambiente⁴⁸³.

- [Institución Nacional de Derechos Humanos de Noruega](#)

En 2021 la Institución Nacional de Derechos Humanos (INDH) de Noruega organizó un seminario en línea sobre cambio climático y derechos humanos. En él se incluía una presentación sobre las obligaciones en materia de derechos humanos de los Estados para mitigar el cambio climático con base en los informes de la INDH noruega y de la Red Europea de Instituciones Nacionales de Derechos Humanos, e incluía una mesa redonda con expertos líderes en derecho de los derechos humanos, derecho del medio ambiente y litigios climáticos⁴⁸⁴.

- [Instituto Danés de Derechos Humanos](#)

El Instituto Danés de Derechos Humanos ofrece una *Introduction to a human-rights-based approach (Introducción a un enfoque basado en los derechos humanos)* que proporciona una introducción general a los elementos clave de un enfoque al desarrollo basado en los derechos humanos⁴⁸⁵.

- [Comisión Australiana de Derechos Humanos](#)

⁴⁸² <https://unfccc.int/resource/bigpicture/> (en inglés).

⁴⁸³ Se puede acceder al curso a través de la plataforma de aprendizaje en línea HELP, disponible en inglés en: <http://help.elearning.ext.coe.int/>. Es preciso abrir una cuenta HELP para poder acceder al curso en línea en la dirección: <http://help.elearning.ext.coe.int/course/view.php?id=4237> (en inglés).

⁴⁸⁴ <https://www.nhri.no/en/2021/webinar-on-states-human-rights-obligations-to-mitigate-climate-change/> y <https://www.youtube.com/watch?v=0B04wRhCx7M> (ambos en inglés).

⁴⁸⁵ <https://www.humanrights.dk/learning-hub/introduction-human-rights-based-approach> (en inglés).

La Comisión Australiana de Derechos Humanos realizó una contribución temprana al debate sobre derechos humanos y cambio climático con su documento de información de 2008 *Human Rights & Climate Change (Derechos humanos y cambio climático)*⁴⁸⁶.

- [Foro Asia Pacífico para Instituciones Nacionales de Derechos Humanos \(APF\)](#)

El APF ha publicado diversos materiales generales de formación. Destacan un *Manual sobre instituciones nacionales de derechos humanos (Manual on National Human Rights Institutions)*⁴⁸⁷ y una guía sobre cómo *Realizar investigaciones de manera eficaz (Undertaking Effective Investigations)*⁴⁸⁸.

- [Amnistía Internacional](#)

Amnistía Internacional ofrece un curso en línea sobre cambio climático y derechos humanos que se plantea como punto de partida para aprender más sobre la compleja relación entre derechos humanos y cambio climático⁴⁸⁹. El curso pretende capacitar sobre las principales implicaciones para los derechos humanos del cambio climático, y el modo en que los derechos humanos pueden contribuir a encontrar mejores soluciones al cambio climático.

7.2 Información general

Numerosas fuentes nacionales e internacionales ponen a disposición del público información y datos sobre cambio climático. Supone un reto encontrar información y datos creíbles para enfrentar necesidades concretas para actividades específicas, tales como investigaciones, informes y evaluaciones de impacto. La experiencia de las INDH sugiere que las asociaciones con personas y organizaciones con el conocimiento y la experiencia técnicos necesarios constituirá un modo importante de superar ese reto.

Además de las fuentes que se mencionan a lo largo de esta *Guía Práctica*, es posible encontrar información general sobre cambio climático y acción climática en las siguientes fuentes.

- [Oficina de la Alta Comisionada de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos](#)

⁴⁸⁶ <https://humanrights.gov.au/our-work/commission-general/publications/human-rights-climate-change-2008> (en inglés).

⁴⁸⁷ Actualizado en octubre de 2018 y disponible en inglés, árabe y ruso.
<https://www.asiapacificforum.net/resources/manual-on-nhris/>

⁴⁸⁸ *Undertaking Effective Investigations: A Guide For National Human Rights Institutions (Realizar investigaciones de manera eficaz: Guía para instituciones nacionales de derechos humanos)*, 2013
<https://www.investigationstraining.com/manual-on-conducting-effective-investigations-for-the-asia-pacific-forum-of-national-human-rights-institutions/> (en inglés).
https://www.investigationstraining.com/wp-content/uploads/Undertaking_effective_investigations_guide.pdf (en inglés).

⁴⁸⁹ <https://amnestyinternational.docebo.com/learn/catalog>

La Oficina de la Alta Comisionada para los Derechos Humanos cuenta con abundante información sobre derechos humanos y medio ambiente⁴⁹⁰, incluida una ficha de información con [Preguntas frecuentes sobre los derechos humanos y el cambio climático](#) disponible en los seis idiomas oficiales de las Naciones Unidas⁴⁹¹. Otros ejemplos del trabajo de la Oficina, así como de los mecanismos de las Naciones Unidas en materia de derechos humanos, se describen con más detalle en la Sección 2 de este documento. Michelle Bachelet, Alta Comisionada de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos, ha hecho referencia con frecuencia al cambio climático; la mayoría de sus declaraciones están disponibles en la página web del ACNUDH⁴⁹².

- [Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático \(IPCC\)](#)

El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático⁴⁹³ es el organismo de las Naciones Unidas para la evaluación de la ciencia relativa al cambio climático. Fue creado para proporcionar a las personas responsables de la elaboración de políticas evaluaciones científicas periódicas sobre cambio climático, sus implicaciones y potenciales riesgos futuros, así como para plantear opciones de adaptación y mitigación.

El IPCC prepara Informes de Evaluación exhaustivos sobre el estado del conocimiento científico, técnico y socioeconómico en materia de cambio climático, sus repercusiones y riesgos futuros, y opciones para reducir el ritmo al que se produce el cambio climático. También publica Informes Especiales sobre temas acordados con los gobiernos miembros, así como Informes Metodológicos que proporcionan directrices para la preparación de inventarios de gases de efecto invernadero. Está previsto que el siguiente Informe de Evaluación integral (AR6) se publique en septiembre de 2022. La primera parte del AR6, *Climate Change 2021: The Physical Science Basis (Cambio climático 2021: Bases físicas)*⁴⁹⁴ se publicó en inglés en agosto de 2021. La segunda parte, *Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability (Cambio climático 2022: Impactos, adaptación y vulnerabilidad)*⁴⁹⁵, se publicó el 28 de febrero de 2022. En él, el IPCC ha observado que los enfoques basados en derechos, la participación y la inclusión pueden contribuir a reducir las vulnerabilidades estructurales al cambio climático y avanzar en un desarrollo resistente al clima⁴⁹⁶. La tercera parte, *Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change (Cambio climático 2022: Mitigación del cambio climático)*⁴⁹⁷, fue publicada el

⁴⁹⁰ <https://www.ohchr.org/es/topic/climate-change-and-environment>

⁴⁹¹ ACNUDH, *Preguntas frecuentes sobre los derechos humanos y el cambio climático*, 2021, disponible en <https://www.ohchr.org/es/publications/fact-sheets/fact-sheet-no-38-frequently-asked-questions-human-rights-and-climate>.

⁴⁹² <https://www.ohchr.org/es/latest>

⁴⁹³ <https://www.ipcc.ch/>

⁴⁹⁴ <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/> (en inglés).

⁴⁹⁵ <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/> y <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/resources/press/press-release> (ambas en inglés).

⁴⁹⁶ *Climate Change 2022, Impacts, Adaptation and Vulnerability: Summary for Policymakers (Cambio Climático 2022, Impactos, Adaptación y Vulnerabilidad: Resumen para responsables de políticas)*, IPCC, Grupo de Trabajo II, Sexto Informe de Evaluación, PMM.D.2.1, p. 32, disponible en inglés en: https://report.ipcc.ch/ar6wg2/pdf/IPCC_AR6_WGII_SummaryForPolicymakers.pdf.

⁴⁹⁷ <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg3/> y <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg3/resources/press/press-release> (ambas en inglés). Véase también: *Five takeaways from the IPCC's report on limiting dangerous global heating (Cinco aportaciones del informe del IPCC sobre la limitación del calentamiento global peligroso)*, Climate Home News, 4 de abril de 2022, disponible en inglés en:

4 de abril de 2022. También incluye información relativa a numerosas cuestiones socioeconómicas con repercusiones para los derechos humanos.

- [El planeta inhóspito: La vida después del calentamiento](#)

Los informes del IPCC deberían ser más que suficientes para comprender la emergencia y la magnitud de la amenaza a los derechos humanos que supone el cambio climático. En caso de que sea necesario un material más gráfico y menos técnico para asimilar la gravedad de la situación, cabría recurrir a la obra de David Wallace-Wells, *El planeta inhóspito: La vida después del calentamiento*, Ed. Debate, 2019⁴⁹⁸.

- [Rastreador de acción climática](#)

El rastreador de acción climática⁴⁹⁹ es un análisis científico independiente que rastrea la acción climática de los gobiernos y la compara con el objetivo del Acuerdo de París acordado a nivel mundial de “mantener el aumento de la temperatura muy por debajo de 2 °C y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 1,5 °C”. El rastreador es resultado de la colaboración entre dos organizaciones, Climate Analytics y New Climate Institute, y lleva proporcionando análisis independientes a las personas encargadas de la adopción de políticas desde 2009. Esta herramienta rastrea a 39 países y a la Unión Europea, de modo que cubre en torno al 80% de las emisiones globales⁵⁰⁰. Juntos, estos países y la Unión Europea representan cerca del 80% de las emisiones globales y aproximadamente un 70% de la población mundial.

- [Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente \(PNUMA\)](#)

En 2015 y en colaboración con el Sabin Center for Climate Change Law, el PNUMA publicó un panorama general de la relación entre derechos humanos y cambio climático que constituye una buena introducción al tema⁵⁰¹. El Informe sobre la Brecha de Emisiones 2021 del PNUMA es la 12ª edición de una serie de informes anuales que proporcionan un panorama general de la diferencia entre el nivel en que se prevé que se encontrarán las emisiones de gases de efecto invernadero en 2030 y dónde

<https://climatechangenews.com/2022/04/04/five-takeaways-from-the-ipccs-report-on-limiting-dangerous-global-heating/>.

⁴⁹⁸ https://www.academia.edu/39776594/David_Wallace_Wells_2019_The_Uninhabitable_Earth (en inglés).

⁴⁹⁹ <https://climateactiontracker.org/> y https://www.youtube.com/watch?v=4H_D1bcboJ4 (ambos en inglés).

⁵⁰⁰ Alemania, Arabia Saudita, Argentina, Australia, Bhután, Brasil, Canadá, Chile, China, Colombia, Corea del Sur, Costa Rica, Emiratos Árabes Unidos, Estados Unidos de América, Etiopía, Federación de Rusia, Filipinas, Gabón, Gambia, India, Indonesia, Irán (República Islámica del), Japón, Kazajstán, Kenya, México, Marruecos, Nepal, Nigeria, Noruega, Nueva Zelanda, Perú, Reino Unido, Singapur, Sudáfrica, Suiza, Tailandia, Türkiye, Ucrania, Unión Europea y Viet Nam.

⁵⁰¹ PNUMA y Sabin Center for Climate Change Law, *Climate Change and Human Rights (Cambio climático y derechos humanos)*, diciembre de 2015, disponible en inglés en https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/9530/-Climate_Change_and_Human_Rightsclimate-change.pdf.pdf?sequence=2&%3BisAllowed=.

deberían estar para evitar las peores repercusiones del cambio climático⁵⁰². También en 2019 el PNUMA publicó *Estado de derecho ambiental: Primer informe global*, donde se abordan múltiples factores que contribuyen a una aplicación deficiente del estado de derecho medioambiental, incluida una coordinación deficiente entre agencias gubernamentales, una capacidad institucional débil, falta de acceso a información, corrupción y una participación cívica reprimida⁵⁰³. El PNUMA publica también el *Informe sobre la brecha de adaptación*. Su sexta edición, publicada en 2021, proporciona una actualización acerca de las acciones actuales y de los resultados emergentes de planificación de la adaptación de nivel regional a nivel nacional, finanzas y aplicación en todo el mundo⁵⁰⁴.

- Naciones Unidas

Las Naciones Unidas cuentan con una página web dedicada al cambio climático⁵⁰⁵. Aunque proporciona acceso a gran variedad de información general sobre cambio climático, cuenta con poco material que trate los vínculos entre derechos humanos y cambio climático.

En 2020 se fundó el Grupo de Gestión Temática sobre Derechos Humanos y Medio Ambiente (IMG) bajo la dirección del ACNUDH, el PNUD y el PNUMA, con el propósito de integrar el derecho humano a un medio ambiente saludable en el trabajo de las Naciones Unidas para garantizar un enfoque coherente y basado en derechos a la acción ambiental en todo el sistema de las Naciones Unidas⁵⁰⁶. En el período previo a la COP26, los miembros del IMG acordaron colaborar para promover una acción climática basada en derechos⁵⁰⁷.

El Marco de Cooperación de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible es el instrumento más importante para la planificación y ejecución de las actividades de las Naciones Unidas para el desarrollo en cada país, en apoyo de la implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Orienta todo el ciclo de programación, impulsando la planificación, implementación, seguimiento, presentación de informes y evaluación del apoyo colectivo de las Naciones Unidas en favor del logro de la Agenda 2030⁵⁰⁸. Determina y refleja las contribuciones realizadas por el sistema de las Naciones Unidas para el desarrollo en el país y ajusta la configuración de los activos de las Naciones Unidas necesarios dentro y fuera del país. El análisis común de las Naciones Unidas sobre el país constituye la evaluación y el análisis de carácter independiente, imparcial y colectivo sobre la situación de un país para su uso interno en la elaboración del Marco de Cooperación. Un número cada vez mayor de análisis comunes sobre países y marcos de cooperación hacen referencia al cambio climático, el medio ambiente y la situación de las personas defensoras de los derechos humanos en relación con el medio ambiente.

⁵⁰² <https://www.unep.org/es/resources/emissions-gap-report-2021> (en inglés) y su resumen ejecutivo https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/27376/ERL_ES_SP.pdf.

⁵⁰³ <https://www.unep.org/resources/assessment/environmental-rule-law-first-global-report> (en inglés).

⁵⁰⁴ <https://www.unep.org/es/resources/informe-sobre-la-brecha-de-adaptacion-2021>

⁵⁰⁵ <https://www.un.org/es/climatechange>

⁵⁰⁶ <https://unemg.org/human-rights-and-environment/> (en inglés).

⁵⁰⁷ https://unemg.org/wp-content/uploads/2021/09/EMGSOM.27_INF_5-IMG-HR-and-Environment-Strategy-for-UNFCCC-COP26.pdf (en inglés).

⁵⁰⁸ Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible, Marco de Cooperación de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible, 2019, disponible en: <https://unsdg.un.org/es/download/1532/687>.

En marzo de 2022 el Secretario General de las Naciones Unidas António Guterres puso en marcha un Grupo de Expertos con el fin de desarrollar estándares más sólidos y claros para las promesas sobre las cero emisiones netas de las entidades no estatales, incluidas empresas, inversores, ciudades y regiones, y acelerar su implementación⁵⁰⁹.

- [Agencia Internacional de la Energía](#)

El informe especial de la Agencia Internacional de la Energía (AIE) *Net Zero by 2050. A Roadmap for the Global Energy Sector (Cero emisiones netas de aquí a 2050. Una hoja de ruta para el sector energético mundial)* es un estudio exhaustivo del modo de transicionar a un sistema energético de cero emisiones netas de aquí a 2050, sin dejar de garantizar un suministro de energía estable y asequible, de proporcionar acceso universal a la energía, ni de hacer posible un crecimiento económico robusto⁵¹⁰.

- [Instituto de Recursos Mundiales \(WRI\)](#)

El Programa sobre Clima del Instituto de Recursos Mundiales se centra en cuatro áreas principales: redoblar los esfuerzos nacionales de acción climática, promover la acción climática internacional, rastrear el avance en los objetivos climáticos y apoyar los objetivos de igualdad y desarrollo en la transición a una economía sin emisiones de carbono. Es una fuente de información valiosa sobre acción climática. Su *Centro de recursos para la transición justa y la acción climática equitativa* presenta iniciativas de gobiernos, comunidades y empresas que proporcionan lecciones sobre el modo en que trabajadores y comunidades se pueden beneficiar de la transición a una economía sin emisiones de carbono⁵¹¹. Su publicación *Navegar las normas de aplicación del Acuerdo de París (Navigating the Paris Agreement Rulebook)* permite comprender los numerosos organismos y procesos de la CMNUCC establecidos para implementar el Acuerdo de París⁵¹². El Instituto de Recursos Mundiales es uno de los autores principales de *State of Climate Action 2021: Systems Transformations Required to Limit Global Warming to 1.5°C (Estado de la acción climática 2021: Transformaciones de sistemas necesarias para limitar el calentamiento global a 1,5 °C)*⁵¹³. El informe, redactado por los paladines de alto nivel de las Naciones Unidas en materia de clima⁵¹⁴, Climate Action Tracker, la Fundación ClimateWorks, el Bezos Earth Fund y el Instituto de Recursos Mundiales, convierte las transiciones necesarias en 40 objetivos para 2030 y 2050, con indicadores cuantificables. El Capítulo 11 sobre *Equidad y transición justa* debate la importancia de una transición justa para las comunidades y los trabajadores de los combustibles fósiles, así como las implicaciones más amplias en materia de equidad de las transformaciones a sistemas de bajas emisiones de carbono. Si bien no hace referencia a los derechos humanos,

⁵⁰⁹ <https://www.un.org/es/climatechange/high-level-expert-group>

⁵¹⁰ <https://www.iea.org/reports/net-zero-by-2050> (en inglés).

⁵¹¹ <https://www.wri.org/just-transitions> (en inglés).

⁵¹² <https://www.wri.org/paris-rulebook>(en inglés).

⁵¹³ https://www.wri.org/research/state-climate-action-2021?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=here_are_three_business_people_and_planet_updates_for_you&utm_term=2021-10-29 (en inglés).

⁵¹⁴ <https://unfccc.int/climate-action/marrakech-partnership/actors/meet-the-champions> (en inglés).

resulta obvia la importancia que los derechos procesales y sustantivos tienen para la transición justa.

- [Climate Change Laws of the World](#)

Climate Change Laws of the World (Leyes sobre cambio climático en el mundo) cubre la legislación y las políticas nacionales sobre cambio climático a nivel mundial⁵¹⁵. La base de datos recoge leyes sobre y relacionadas con el clima, así como normas y políticas de promoción de transiciones a bajas emisiones de carbono, lo cual refleja la importancia de la política climática en áreas como la energía, el transporte, el uso de la tierra y la resiliencia climática. Climate Change Laws of the World es el resultado de la colaboración entre el Grantham Research Institute de la LSE y el Sabin Center en la Facultad de Derecho de la Universidad de Columbia.

- [Bases de datos sobre litigios relacionados con el cambio climático](#)

Esta página web proporciona dos bases de datos sobre litigios relacionados con el cambio climático: (1) una base de datos de litigios sobre cambio climático en los Estados Unidos y (2) una base de datos mundial sobre cambio climático, que incluye todos los casos excepto los de los Estados Unidos. La base de datos de litigios sobre cambio climático en los Estados Unidos es un proyecto conjunto del Sabin Center de la Facultad de Derecho de la Universidad de Columbia y el despacho de abogados Arnold & Porter. En 2007 se creó la U.S. Climate Litigation Chart (Carta de litigios sobre el clima de los Estados Unidos), relanzada en 2017 como una base de datos interactiva con motor de búsqueda. La base de datos de los Estados Unidos se actualiza todos los meses, y a marzo de 2022 incluía casi 1.400 casos con enlaces a casi 9.000 documentos procesales. La base de datos de litigios sobre cambio climático en el mundo se creó en 2011 y se actualiza de manera regular. En marzo de 2022 incluía más de 500 casos, con enlaces a casi 1.000 documentos procesales. Reúne casos de más de 40 países. La base de datos mundial incluye casos sobre el clima planteados ante cortes o tribunales internacionales o regionales⁵¹⁶.

- [Climate Social Sciences Network](#)

La Climate Social Sciences Network (CSSN, Red de ciencias sociales sobre el clima) es una red internacional de académicos con sede en el Instituto de Medio Ambiente y Sociedad de la Universidad de Brown. Fue lanzada en octubre de 2020⁵¹⁷. Los académicos de la red son científicos sociales que producen investigaciones arbitradas centradas en la comprensión del conflicto político derivado del cambio climático. Una de las cuestiones que los miembros de la Red examinan es la práctica del “lavado de imagen verde”, que es un “término genérico para hacer referencia a una serie de comunicaciones y prácticas engañosas que, de manera intencionada o no, inducen falsas percepciones positivas sobre el desempeño medioambiental de una organización”⁵¹⁸.

⁵¹⁵ <https://climate-laws.org/> (en inglés).

⁵¹⁶ <http://climatecasechart.com/climate-change-litigation/about/> (en inglés).

⁵¹⁷ <https://www.cssn.org/> (en inglés).

⁵¹⁸ Nemes, N., Stabinsky, D., Scanlan, S.J., Smith, P., Smith, T., Aronczyk, M., Lewis, S.L., Montgomery, A.W. y Tubiello, F.N., 2021. *An Integrated Framework to Assess Greenwashing* (Marco

- **Centro para el Derecho Internacional Ambiental (CIEL)**

El Centro para el Derecho Internacional Ambiental⁵¹⁹ es una organización no gubernamental que se describe a sí misma recurriendo al peso de la ley para proteger el medio ambiente, promover los derechos humanos y garantizar una sociedad justa y sostenible. Trabaja con una amplia variedad de cuestiones en la convergencia entre el derecho internacional de medio ambiente y los derechos humanos, y cuenta con un programa dedicado al clima y la energía. CIEL ha publicado numerosos paquetes informativos e informes relacionados con los derechos humanos y el cambio climático, algunos de los cuales aparecen mencionados en las notas al pie de la presente Guía Práctica. Tiene un largo historial de colaboración con INDH⁵²⁰.

- **Organizaciones no gubernamentales (ONG)**

Además de las organizaciones no gubernamentales que ya se han mencionado en esta Guía Práctica, existen muchas otras ONG nacionales e internacionales que trabajan en la relación entre derechos humanos y cambio climático. A menudo realizan contribuciones valiosas a la acción climática lejos de la mirada pública. Entre las ONG internacionales destacan:

- **Climate Action Network (CAN)**

Climate Action Network⁵²¹ es una red mundial de más de 1.500 organizaciones de la sociedad civil presentes en más de 130 países que promueve una acción colectiva y sostenible para luchar contra la crisis climática y alcanzar la justicia social y racial. Convoca y coordina a la sociedad civil en las conversaciones de las Naciones Unidas sobre clima y otros foros internacionales. La CAN se organiza en nodos regionales y nacionales⁵²². La CAN aborda cuestiones relacionadas con los derechos humanos a

integral para evaluar el lavado de imagen verde), Documento de trabajo de la CSSN 2021:1, página 5, disponible en inglés en: <https://www.cssn.org/wp-content/uploads/2021/09/CSSN-Working-Paper-2021-on-Assessing-Greenwashing-1.pdf>.

⁵¹⁹ <https://www.ciel.org/> (en inglés).

⁵²⁰ Véase por ejemplo: Instituto Alemán de Derechos Humanos y Centro para el Derecho Internacional Ambiental, *Climate Change and Human Rights - The Contributions of National Human Rights Institutions: A Handbook* (Cambio climático y derechos humanos - Las contribuciones de las instituciones nacionales de derechos humanos: Manual), 2020, disponible en: <https://www.ciel.org/reports/climate-change-and-human-rights-the-contributions-of-national-human-rights-institutions/> <https://www.institut-fuer-menschenrechte.de/publikationen/detail/climate-change-and-human-rights#> National Human Rights Institutions and the 2018 UN Climate Conference (Instituciones de derechos humanos y la Conferencia sobre el Clima de las Naciones Unidas de 2018), agosto de 2018, disponible en: <https://www.ciel.org/reports/national-human-rights-institutions-2018-un-climate-conference/> y National Human Rights Institutions and the 2018 Talanoa Dialogue (Instituciones nacionales de derechos humanos y el diálogo de Talanoa de 2018), agosto de 2018, disponible en: <https://www.ciel.org/reports/national-human-rights-institutions-2018-talanoa-dialogue/> todos ellos en inglés.

⁵²¹ <https://climatenetwork.org/> (en inglés).

⁵²² <https://climatenetwork.org/overview/members/> (en inglés).

través de su atención a la amplia gama de temas que cubre la acción climática y a su atención a las cuestiones relacionadas con la justicia⁵²³.

- **Amnistía Internacional**

En su trabajo sobre el cambio climático, Amnistía Internacional ha defendido los derechos humanos en el Acuerdo de París sobre el cambio climático, ha contribuido a establecer unas normas de derechos humanos más enérgicas en relación con el cambio climático y apoya a los grupos ecologistas en sus argumentos de derechos humanos. Amnistía trabajará con diversos grupos para aumentar la presión sobre los gobiernos y las empresas que obstaculizan los avances. Amnistía apoyará a la gente joven, a los pueblos indígenas, los sindicatos y las comunidades afectadas, a la hora de exigir una transición rápida y justa a una economía de cero emisiones que no deje a nadie atrás. También apoya a los defensores y defensoras de los derechos medioambientales y defiende la información, participación y movilización en el espacio de la sociedad civil para contribuir a promover políticas más progresistas sobre el clima⁵²⁴.

- **Global Witness**

Global Witness trabaja para exigir responsabilidades a empresas y gobiernos por la destrucción del medio ambiente, el desprecio por el planeta y la falta de protección de los derechos humanos a través de diversas campañas⁵²⁵. Global Witness lleva a cabo investigaciones, saca temas a la luz de la atención pública mundial y se esfuerza por dar forma y asegurar la aprobación de leyes, sanciones y cambios en la práctica empresarial para garantizar la transición a un futuro justo y sostenible.

- **Greenpeace**

Greenpeace presta una importante atención tanto a las consecuencias del cambio climático para los derechos humanos como al papel de los derechos humanos en la

⁵²³ Un ejemplo de esto es la propuesta de la CAN para la primera fase de aportaciones del Balance Mundial, febrero de 2022, disponible en inglés en: <https://climatenetwork.org/resource/can-submission-for-the-first-input-phase-of-the-global-stocktake/>.

⁵²⁴ <https://www.amnesty.org/es/what-we-do/climate-change/>. Amnistía Internacional ha preparado una visión general detallada de las normas de derechos humanos y cuestiones pertinentes a los derechos humanos en su informe *Stop Burning Our Rights! What Governments and Corporations Must Do to Protect Humanity from the Climate Crisis (¡Arden nuestros derechos! Qué deben hacer los gobiernos y las empresas para proteger a la humanidad frente a la crisis climática)*⁵²⁴. Índice: POL/30/3476/2021, 2021, disponible en inglés en: <https://www.amnesty.org/en/wp-content/uploads/2021/11/POL3034762021ENGLISH.pdf>. También está disponible en francés: *Nos droits brûlent ! Les gouvernements et les entreprises doivent agir pour protéger l'humanité face à la crise climatique*, Índice: POL 30/3476/2021 Francés, 2021, disponible en: <https://www.amnesty.org/en/wp-content/uploads/sites/8/2021/11/POL3034762021FRENCH.pdf>.

⁵²⁵ <https://www.globalwitness.org/en/about-us/> y <https://www.globalwitness.org/en/about-us/annual-report-2020-time-climate-revolution/#CEO> (ambos en inglés).

acción climática⁵²⁶. Ha publicado una Guía Popular⁵²⁷ sobre justicia climática que proporciona ideas para los miembros de la comunidad, ONG y abogados de interés público sobre cómo dar forma a casos jurídicos que aborden las repercusiones del cambio climático desde una perspectiva de derechos humanos. La Guía explora el modo de desarrollar un caso climático basado en derechos con su correspondiente estrategia de campaña basada en derechos.

- [Human Rights Watch](#)

Human Rights Watch aborda el cambio climático en el contexto de su trabajo sobre Medio Ambiente y Derechos Humanos⁵²⁸. Además de haber publicado numerosos documentos relacionados con el cambio climático, Human Rights Watch evalúa las políticas climáticas de 22 países en su Informe Mundial 2022⁵²⁹.

- [Grupo de trabajo sobre derechos humanos y cambio climático](#)

El Grupo de trabajo sobre derechos humanos y cambio climático (Human Rights and Climate Change Working Group)⁵³⁰ tiene su sede en Ginebra y reúne a defensores de la sociedad civil y expertos que pretenden reforzar el reconocimiento de la dimensión de derechos humanos que tiene el cambio climático, así como asegurar reparaciones jurídicas adecuadas para las personas afectadas. El Grupo de trabajo es una coalición informal con cerca de 400 miembros individuales entre los que hay defensores de la sociedad civil, representantes de los pueblos indígenas, académicos y aliados en organizaciones intergubernamentales e INDH. El Grupo de trabajo pretende operar con todos los interlocutores tradicionales. Se implica del siguiente modo:

Dentro de la CMNUCC, sus miembros defienden los derechos humanos en el desarrollo, la implementación y el monitoreo de políticas, instituciones y mecanismos climáticos establecidos en virtud de la CMNUCC.

En el seno de otros procesos internacionales, incluida la agenda para después de 2015 para los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el Consejo de Derechos Humanos, sus miembros promueven los vínculos entre derechos humanos y cambio climático.

A nivel nacional y regional, sus miembros proporcionan asistencia técnica con respecto a la aplicación de políticas basadas en derechos y acciones en el terreno.

⁵²⁶ <https://www.greenpeace.org/international/story/19885/what-does-climate-change-have-to-do-with-human-rights/> (en inglés).

⁵²⁷ Holding your Government Accountable for Climate Change: A People's Guide (Cómo exigir responsabilidades a tu gobierno por el cambio climático: Guía popular), 2018, disponible en inglés en: <https://www.greenpeace.org/international/publication/19818/holding-your-government-accountable-for-climate-change-a-peoples-guide/>

⁵²⁸ <https://www.hrw.org/topic/climate-change>

⁵²⁹ <https://www.hrw.org/video-photos/interactive/2022/01/13/human-rights-watch-country-profiles-climate-change-policy> (en inglés) y <https://www.hrw.org/es/world-report/2022>.

⁵³⁰ <https://climaterights.org/about/> (en inglés).

A nivel comunitario, sus miembros ayudan al fortalecimiento institucional y proporcionan apoyo a pueblos y comunidades que buscan exigir responsabilidades al Estado y las empresas por las repercusiones adversas de las políticas y acciones climáticas.

- **Red Mundial para los Derechos Humanos y el Medio Ambiente**

La Red Mundial para los Derechos Humanos y el Medio Ambiente (Global Network for Human Rights and the Environment) es una red de pensadores, investigadores, responsables de la elaboración de políticas, formadores de opinión y activistas comunitarios cuya diversidad forja nuevas conversaciones y relaciones. Produce, intercambia y aprende de estudios líderes en el mundo y de conocimientos extraídos de experiencias y prácticas integradas en las comunidades en la convergencia entre los derechos humanos y el medio ambiente en todo el mundo⁵³¹. Destaca su proyecto de Litigios climáticos en el Sur Global, que se vale de los derechos humanos para presionar a favor de una mayor ambición en los esfuerzos de mitigación y adaptación, en especial allá donde las respuestas de los gobiernos a las causas y la infinidad de repercusiones del cambio climático han resultado ser inadecuadas o incoherentes con las normas y políticas aplicables⁵³².

⁵³¹ <https://gnhre.org/> (en inglés).

⁵³² <https://gnhre.org/climate-litigation-in-the-global-south/> (en inglés).