



# Cuidando de nuestra casa común:

una responsabilidad colectiva en América Latina y el Caribe y más allá

Informe de políticas  
Abril 2021

## Resumen Ejecutivo

Los efectos del cambio climático se han sentido en América Latina y el Caribe a un ritmo creciente constantemente en los últimos años. Las consecuencias del cambio climático van más allá de la degradación ambiental e incluyen implicaciones físicas y socioeconómicas. El éxito y el bienestar de las generaciones futuras depende de nuestro compromiso renovado de cuidar nuestra casa común y comprender nuestra interconexión e interdependencia con la naturaleza.

El Papa Francisco nos llama a “reemplazar el consumo por el sacrificio, la codicia por la generosidad y el despilfarro por el espíritu de compartir” en su segunda encíclica, “Laudato Si”. La justicia climática no es simplemente un objetivo a alcanzar, sino un proceso y compromiso de por vida que requiere una reflexión y una promoción constante. Podemos abordar el cambio climático cambiando nuestra propia relación con el medio ambiente, apoyando el trabajo de las organizaciones que están al frente de este problema y presionando por un cambio en las políticas que defienden el carácter sagrado de nuestra casa común.



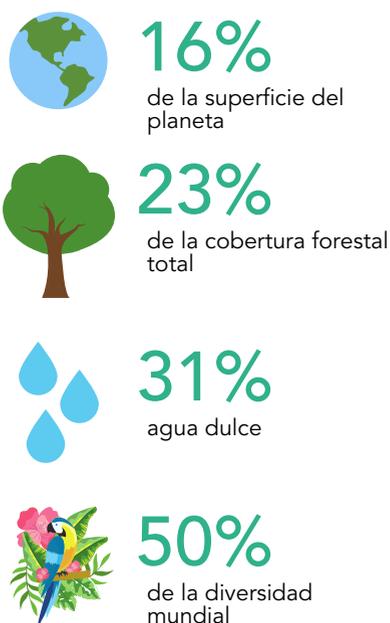
## Mensajes Clave

1. El **cambio climático** en América Latina y el Caribe tiene cada vez más consecuencias negativas para la **salud, la nutrición, el bienestar** y para la **economía de las comunidades** locales, especialmente entre las más vulnerables.
2. La COVID-19 ha destacado la **importancia de los recursos naturales** para abordar las crisis de salud mundial.
3. Es nuestra **responsabilidad colectiva** avanzar hacia una actitud de **respeto mutuo** y cuidado de nuestra casa común. Debemos cambiar nuestra percepción de la Tierra a algo que está profundamente **interconectado con nuestra propia salud y bienestar**, en vez de simplemente un recurso a explotar.
4. El cuidado de nuestra casa común es un **compromiso de por vida**. Debemos observar cómo **nuestras propias acciones**, así como las **acciones de entidades más grandes**, están afectando nuestra casa común.
5. Los marcos regionales e internacionales, como el Acuerdo de París, existen para **apoyar un esfuerzo global que aborda el cambio climático**, fortalecer la resiliencia y reducir la vulnerabilidad.
6. Las organizaciones que están haciendo un trabajo intencional para **educar a las generaciones futuras** sobre las **prácticas sostenibles** y que se alejan de las prácticas de explotación y extracción deben recibir más apoyo.

## Factores ambientales en América Latina y el Caribe

América Latina y el Caribe (ALC) acoge la mayor parte y cantidad de la biodiversidad mundial. América Latina alberga las mayores reservas de agua fresca natural y el Amazonas, que se considera el sumidero de carbono más grande del mundo. Más del 40% de la biodiversidad mundial y una cuarta parte de los bosques del mundo se encuentran en el continente de América del Sur.

Figura 1: Estadísticas ambientales de ALC



FAO Regional Office for Latin America and the Caribbean "Regional Initiative and resilient agriculture"

Cuando se usan con prudencia, los recursos naturales y la biodiversidad podrían tener muchos beneficios para los países, especialmente en la creación

de oportunidades para el progreso económico a través de las exportaciones agrícolas y la creación de empleo. Hoy, el 45% del PIB agrícola de la región proviene de la exportación de carne de res y aves. La pesca y la acuicultura proporcionan empleo directo a más de 200.000 personas y empleo indirecto a otras 500.000 personas en la región.

El uso eficiente y responsable de los recursos naturales se considera la base de una estrategia eficaz para la reducción de la pobreza. Los recursos naturales como la tierra y el agua son necesarios para industrias como la agricultura y la pesca, que son cada vez más importantes para las economías de ALC. Se estima que para 2028, ALC representará el 25% de todas las exportaciones agrícolas y pesqueras mundiales.

## Preocupaciones ambientales en América Latina y el Caribe

El aumento de la producción agrícola y ganadera en ALC conlleva al uso de más agua y al potencial de degradación de la tierra. Se estima que el ganado, especialmente las vacas, genera el

World Bank, 2014, "Climate Change Impacts in Latin America and the Caribbean: Confronting the New Climate Normal", available at <https://www.worldbank.org/en/news/speech/2014/12/02/climate-change-impacts-in-latin-america-and-the-caribbean-confronting-the-new-climate-normal>  
 UNEP-WCMC, 2016, "The State of Biodiversity in Latin America and the Caribbean", available at <https://www.cbd.int/gbo/gbo4/outlook-grulac-en.pdf>  
 FAO Regional Office for Latin America and the Caribbean, n.d. <http://www.fao.org/americas/priorities/seguridad-alimentaria/en/>  
 USAID, 2007, "Issues in Poverty Reduction and Natural Resources Management" available at <https://www.usaid.gov/sites/default/files/documents/1862/issues-in-poverty-reduction-and-natural-resource-management.pdf>  
 FAO Regional Office for Latin America and the Caribbean, 2019, available at <http://www.fao.org/americas/noticias/ver/en/c/1200912/>  
 FAO, "Key Facts and Findings", available at <http://www.fao.org/news/story/en/item/197623/icode/>

14,5% de todas las emisiones de gases de efecto invernadero relacionadas con la actividad humana, lo que contribuye aún más al cambio climático. Las prácticas agrícolas insostenibles pueden conducir a un mayor uso de pesticidas y fertilizantes que pueden contaminar el agua potable y la tierra, reducir la biodiversidad y aumentar la deforestación, lo que en última instancia conduce a la depreciación de la calidad y disponibilidad de los recursos naturales. Esto puede tener efectos negativos en las industrias agrícola y pesquera y reducir las oportunidades de empleo.

El cambio climático ha provocado un aumento de los fenómenos meteorológicos extremos, sentidos desproporcionadamente por ALC. Según la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres, los desastres relacionados con el clima casi se han duplicado en los últimos 20 años. En 2010, 98 de los desastres naturales más graves del mundo ocurrieron en América Latina y, de estos, 79 estuvieron relacionados con el cambio climático.

Centro América y Sur América, hay una disminución en la disponibilidad de agua y un aumento de inundaciones y deslizamientos de tierra. La producción reducida de alimentos como resultado de las sequías y otros eventos climáticos severos puede poner a las comunidades en riesgo de desnutrición y mayores dificultades financieras para los agricultores. Los efectos del cambio climático no se sienten por igual y afectan de manera desproporcionada a las personas que viven en la pobreza. Según Mercy Corps, tres de cada cuatro personas que viven en la pobreza a nivel mundial dependen de la agricultura y los recursos naturales para sobrevivir. En el Caribe, los huracanes se han vuelto más intensos y provocan pérdidas en los ecosistemas, lo que a su vez afecta negativamente los medios de vida de las personas. Las casas en las zonas costeras bajas también corren el riesgo de ser destruidas debido al aumento del nivel del mar. El cambio climático también contribuye a un aumento de las enfermedades derivadas de enfermedades cardiovasculares y enfermedades transmitidas por insectos

F FAO, "Key Facts and Findings", available at <http://www.fao.org/news/story/en/item/197623/icode/>

FAO Regional Office for Latin America and the Caribbean, available at <http://www.fao.org/americas/priorities/cambio-climatico/en/>

UN, 2020, "Staggering rise in climate emergencies in last 20 years" available at <https://news.un.org/en/story/2020/10/1075142>

FAO Regional Office for Latin America and the Caribbean, "Climate Change and environmental sustainability in Latin America and the Caribbean", available at

<http://www.fao.org/americas/priorities/cambio-climatico/en/#:~:text=safeguard%20natural%20resources-,Climate%20change%20and%20environmental%20sustainability%20in%20Latin%20America%20and%20the,such%20as%20drougths%20and%20floods.>

gths%20and%20floods.

Mercy Corps, 2019, "The facts: How climate change affects people living in poverty", available at <https://www.mercycorps.org/blog/climate-change-poverty#:~:text=The%20increased%20frequency%20and%20intensity,of%20conflict%2C%20hunger%20and%20poverty.>

World Food Programme, 2020, "Innovating for Climate Resilience in Latin America and the Caribbean" available at [https://docs.wfp.org/api/documents/WFP-0000110746/download/?\\_ga=2.105807299.1336536415.1616171353-1763752456.1616171353](https://docs.wfp.org/api/documents/WFP-0000110746/download/?_ga=2.105807299.1336536415.1616171353-1763752456.1616171353)

UN News, 2020, "Address 'unprecedented' impact of coronavirus on Latin America and the Caribbean, urges Guterres", available at <https://news.un.org/en/story/2020/07/1068051>

UN News, 2020, "Address 'unprecedented' impact of coronavirus on Latin America and the Caribbean, urges Guterres", available at <https://news.un.org/en/story/2020/07/1068051>

y agua. Estos pueden incluir malaria, fiebre amarilla, cólera y diarrea.

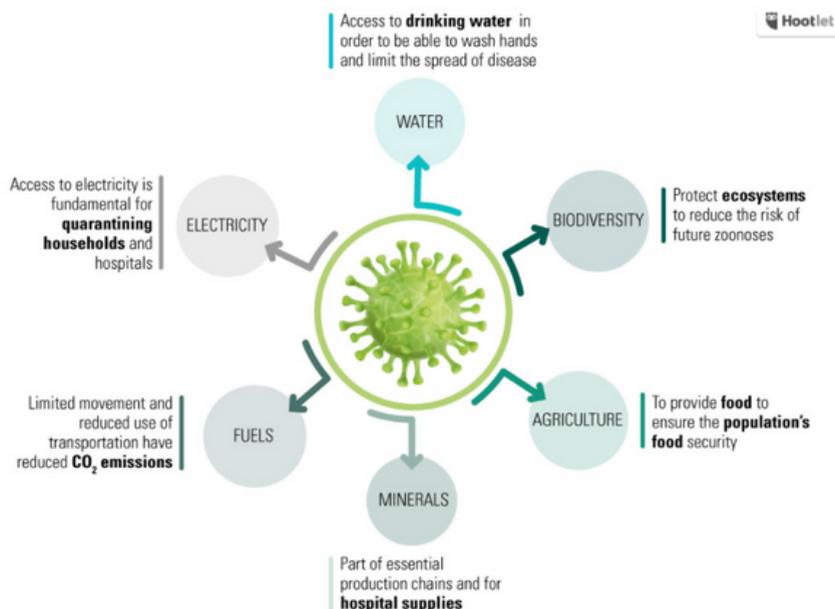
## COVID-19

El impacto de la COVID-19 ha sido inmenso en ALC, una región que ya enfrentaba las tasas más altas de desigualdad en el mundo. La pandemia ha exacerbado esta situación, generando nuevas implicaciones económicas y graves impactos educativos. Estos impactos afectan de manera desproporcionada a los grupos vulnerables, incluidas las comunidades indígenas y afrodescendientes, las mujeres, los migrantes y refugiados, los ancianos y las personas con discapacidad. La pandemia de la COVID-19 ha destacado la importancia

de los recursos naturales, como los alimentos, el agua, la biodiversidad y la electricidad, para mitigar los efectos de la misma. El acceso a el agua limpia para lavarse las manos es esencial para frenar la propagación del virus. Sin embargo, el 26% de la población de ALC no tiene acceso adecuado o permanente a agua potable o agua potable dentro de sus hogares. Entre las poblaciones rurales, esta cantidad es más del doble (58%).

Las medidas de aislamiento durante la pandemia también han provocado un aumento de la explotación ilícita de los recursos naturales debido a la reducción de la inspección, la tutela y la deferencia de los derechos territoriales.

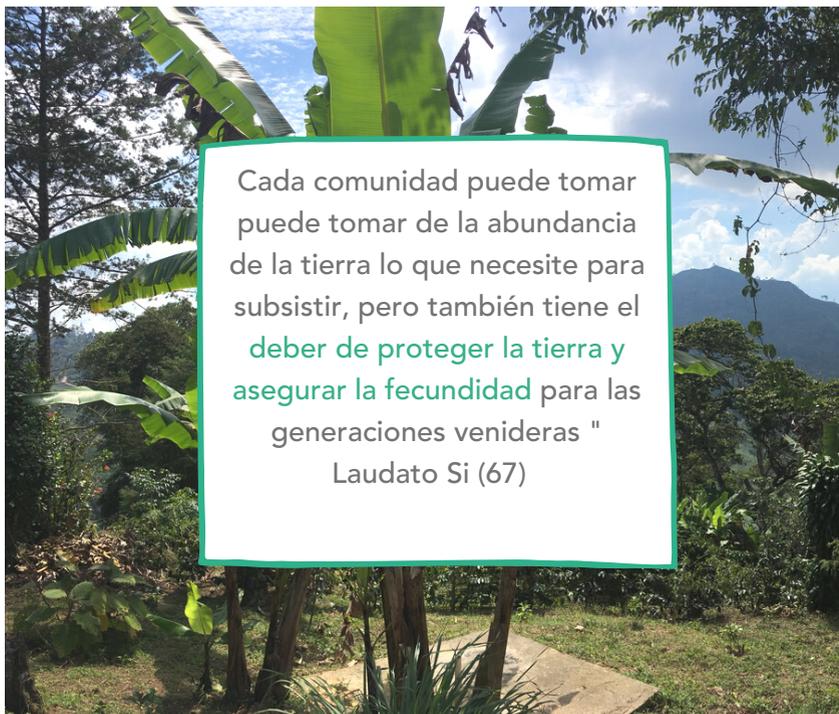
Figura 2: El papel de los recursos naturales en el abordaje de la pandemia COVID-19 en ALC



Las actividades incluyen la tala, el tráfico de especies comerciales exóticas, la minería y la pesca. La deforestación ha aumentado en un 64% en Brasil en comparación con la cantidad reportada entre enero y abril de 2019. Colombia experimentó un aumento en las tasas de deforestación en 2020 en comparación con disminuciones significativas que habían ocurrido entre 2018-2019. Se prevé que las estrategias de subsistencia aumentarán a medida que aumente la pobreza, lo que se traducirá en un aumento en el consumo de leña, alimentos e ingredientes de la comunidad local utilizados en la medicina tradicional.

## Llamamiento de la Iglesia Católica

El Papa Francisco abordó la urgencia de cuidar el medio ambiente en su segunda encíclica "Laudato Si ': Sobre El Cuidado De Nuestra Casa Común". Identificó el cambio climático como uno de los principales desafíos que enfrenta la humanidad y pidió un cambio en la relación que tenemos con el medio ambiente hacia una de responsabilidad mutua. Llamándonos a realizar cambios radicales en nuestros "estilos de vida, modelos de producción y consumo, y las estructuras de poder establecidas que gobiernan las sociedades hoy".



Aunque este llamamiento está dirigido a miembros de la Iglesia Católica, se basa en el conocimiento colectivo de científicos, filósofos, grupos cívicos y teólogos y tiene una aplicación global más amplia.

## Políticas globales de cambio climático

### El Acuerdo de París

En 2015, la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático llegó a un acuerdo sobre el cambio climático. El objetivo era fortalecer la respuesta mundial al cambio climático, disminuir el aumento de la temperatura global, proporcionar financiamiento climático a los países en desarrollo y disminuir las emisiones de los países.

Figura 3: Acuerdo Climático de París



## Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático Reino Unido 2021

La 26ª Conferencia de las Partes de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP26) tendrá lugar en Noviembre de 2021. Esto proporcionará un espacio para la conversación, la colaboración y la acción relacionadas con las políticas, la economía y la sociedad civil. En Septiembre de 2021 se llevará a cabo una Cumbre de la Juventud sobre el Clima de la ONU antes de la COP26, que brindará a los jóvenes la oportunidad de crear propuestas concretas para la COP26.

### Green New Deal

En los Estados Unidos, el Green New Deal (Nuevo Trato Verde) es una resolución que se ha propuesto como forma de eliminar las emisiones de gases de efecto invernadero y alejar la economía del uso de combustibles fósiles. Introducido originalmente en 2019, se re-introdujo el 20 de abril de 2021. Incluye una transición hacia fuentes de energía de cero emisiones, como la energía eólica y solar, así como la disminución de las emisiones de carbono de la fabricación y la agricultura, y la creación de una red de seguridad económica para las personas y comunidades afectadas por el cambio climático.

UN Climate Change Conference, 2020, available at <https://ukcop26.org/>

UN Climate Change Conference, 2021, available at <https://ukcop26.org/pre-cop/the-youth-summit/>

Aljazeera, 2020, "AOC, Democrats relaunch 'Green New Deal' before climate summit", available at <https://www.aljazeera.com/economy/2021/4/20/aoc-democrats-relaunch-green-new-deal-ahead-of-climate-summit>

Aljazeera, 2020, "AOC, Democrats relaunch 'Green New Deal' before climate summit", available at <https://www.aljazeera.com/economy/2021/4/20/aoc-democrats-relaunch-green-new-deal-ahead-of-climate-summit>

Figura 4: Green New Deal Puntos clave



## Cómo las personas locales están tomando medidas

Las comunidades en ALC han estado trabajando por la justicia climática durante generaciones. Es importante que las soluciones estén creadas por las comunidades que se ven directamente afectadas, ya que han vivido experiencias y poseen conocimientos que les ayudarán a dar forma a intervenciones que tengan sentido para las necesidades específicas de sus comunidades. A continuación se muestran algunos ejemplos de acciones comunales que se están tomando para impactar un cambio duradero en ALC. Aunque estos ejemplos son los de organizaciones locales, también debe realizarse un trabajo colectivo en todos los sectores para abordar estos problemas.

### Cuenca del Río Amazonas

La cuenca del río Amazonas alberga una biodiversidad increíble, con más de 30.000 especies de plantas, 60 especies de reptiles y 1.800 especies de aves. También posee abundantes recursos naturales, como madera, oro, bauxita, hierro y acero. La rápida deforestación y el aumento de sequías e incendios han contribuido a la erosión y la reducción de la biodiversidad.

El Servicio Jesuita Pan-Amazónico (SJPAM) ha lanzado un proyecto piloto en 26 escuelas en cinco países de la cuenca del río Amazonas. Se está desarrollando un plan de estudios de educación intercultural y bilingüe para apoyar las necesidades culturales específicas de las comunidades locales. Este plan de estudios creará conciencia sobre los problemas ecológicos y de justicia social que son relevantes para cada comunidad y las escuelas identificarán e implementarán acciones que protegerán los recursos naturales.

### Haití

La deforestación es una preocupación crítica en Haití y ha provocado inundaciones, aumento de la erosión del suelo y disminución de la productividad agrícola. En Haití, también existe una dependencia de las pequeñas explotaciones familiares. La producción agrícola se ha visto afectada negativamente por el cambio climático debido a un aumento de los fenómenos meteorológicos extremos, incluidas las sequías.

La escuela St. Ignace de Loyola de Foi et Joie Haití en la ciudad nororiental de Bedou, tiene una iniciativa de apicultura

OAS, 2005, "Amazon River Basin", available at [https://www.oas.org/dsd/Events/english/Documents/OSDE\\_8Amazon.pdf](https://www.oas.org/dsd/Events/english/Documents/OSDE_8Amazon.pdf)

Canadian Jesuits International, "Latin America-Pan-Amazon Initiative" available at <https://www.canadianjesuitsinternational.ca/projects/latin-america-pan-amazon-initiative/>

USAID, n.d., "Haiti Environment", available at <https://www.usaid.gov/haiti/environment>

Liebsch, 2020, available at <https://www.jesuits.org/stories/how-beehives-are-transforming-education-and-the-economy-in-rural-haiti/>

Amulen, et. al., 2017, "The buzz about bees and poverty alleviation: identifying drivers and barriers of beekeeping in sub-Saharan Africa", available at <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5325527/>

FAO, 2020, "World Bee Day", available at <http://www.fao.org/in-action/action-against-desertification/news-and-multimedia/detail/en/c/1276091/>

con el objetivo proporcionar a los estudiantes habilidades tangibles, como el cuidado de las colmenas y la recolección de miel para vender mientras las abejas continúan apoyando cultivos más fuertes, y bosques, que a su vez ayudan a la nutrición y el mantenimiento de la biodiversidad. Al integrar la educación, la ecología y la economía, este proyecto tiene como objetivo mejorar la calidad de vida de sus estudiantes, sus familias y la comunidad circundante.

Los beneficios de la apicultura para las comunidades rurales que viven en la pobreza incluyen mayores niveles de ingresos, productos nutricionales y medicinales para mantener o vender y una polinización mejorada que conduce a un mayor rendimiento de los cultivos. La apicultura se ha practicado durante mucho tiempo en Haití utilizando colmenas tradicionales de barro y pasto. Al aprovechar este conocimiento tradicional, los apicultores de Haití pueden mantener vivas las prácticas culturales y crear nuevas oportunidades económicas para sí mismos.

## Venezuela

Venezuela es un país rico en recursos naturales, que incluyen petróleo, gas natural, mineral de hierro, oro, bauxita, diamantes y otros minerales. Sin embargo, las prácticas extractivas inseguras y explotadoras han tenido efectos dañinos en el medio ambiente. La minería ilegal ha provocado daños al ecosistema a través de la tala ilegal en áreas protegidas para dejar espacio para minas, carreteras y campamentos mineros. Además, la minería ha provocado un aumento del mercurio en las fuentes de agua potable y dentro de los peces de agua dulce, lo que afecta la salud de las personas que los consumen. El mercurio también ha afectado negativamente a las plantas hidroeléctricas, reduciendo la capacidad de generar electricidad para los Venezolanos.

El Internado de San Ignacio del Masparro, regentado por Fe y Alegría Venezuela, alberga a más de 300 alumnos. El enfoque de la escuela secundaria es la silvicultura y la agricultura. Los estudiantes tienen la oportunidad de adquirir experiencia de aprendizaje práctico en la finca de 500 hectáreas donde se encuentra la

donde se encuentra la escuela. Hay ganadería, plantaciones forestales de teca, caoba y otras especies además del bosque original. Los estudiantes aprenden técnicas de plantación y cómo cuidar cada especie, habilidades que pueden llegar a casa a sus comunidades, muchas de las cuales se encuentran en áreas rurales de Venezuela.

Los objetivos de este programa incluyen el desarrollo de la productividad económica y la ayuda en la transformación social de Venezuela, así como una oportunidad de enseñar habilidades para ayudar a las personas a “vivir mejor”.

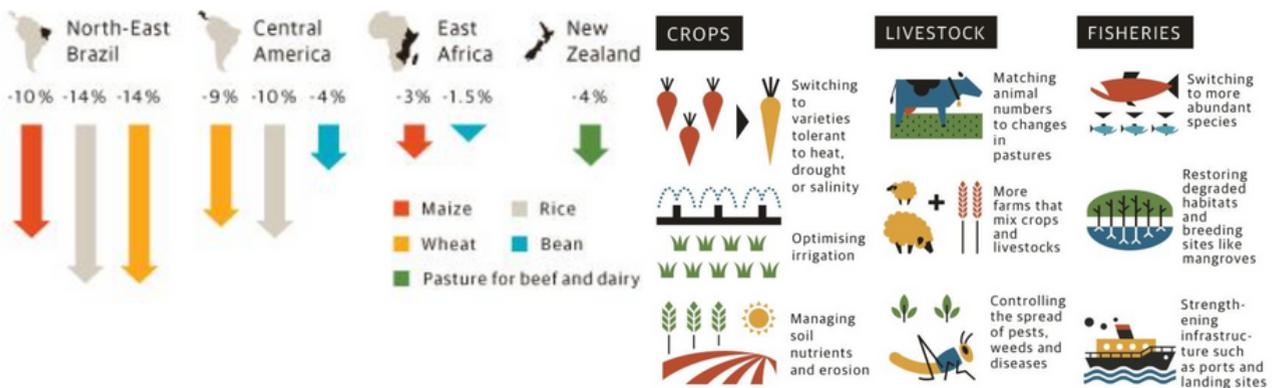
Figura 5: Cambio climático y agricultura

## El futuro de la agricultura alimenticia: 2030s

En la década de 2030, el cambio climático afectará con más fuerza a la alimentación y la agricultura, en particular a los pequeños productores de los países pobres.

Es probable que los rendimientos de cultivos y pastos disminuyan en muchos lugares

La adaptación será clave



The Future of Food and Farming: 2030 – a graphic overview of the impact of climate change on agriculture and food security. Adaptation of our crops and farming methods will be key to a sustainable future. Source: Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR)

OPEC, available at [https://www.opec.org/opec\\_web/en/about\\_us/171.htm](https://www.opec.org/opec_web/en/about_us/171.htm)

CSIS, 2020, available at <https://www.csis.org/analysis/illegal-mining-venezuela-death-and-devastation-amazonas-and-orinoco-regions>

Arzubialde, 2011, available at <https://www.ecojesuit.com/the-forestry-plantations-of-san-ignacio-del-masparro-venezuela-fe-y-alegria-2/>

Lazcano, 2013, available at <https://www.ecojesuit.com/inheritance-and-commitment-to-fe-y-alegria-the-forest-passion-of-jose-maria-velaz-sj/>

Van Ommen Kloeke, 2014, “How Will Climate Change Affect Food Security?” available at <https://www.elsevier.com/connect/how-will-climate-change-affect-food-security>

## Conclusion

América Latina y el Caribe tienen una abundancia de biodiversidad y recursos naturales, esenciales para el bienestar de la comunidad y las estrategias de reducción de la pobreza. Desafortunadamente, hemos visto un aumento de prácticas insostenibles y actitudes de codicia en los últimos años que han llevado a la destrucción o daño de muchos de estos recursos esenciales.

Abordar el cambio climático es una responsabilidad colectiva. Es vital aprender del conocimiento y la experiencia de las comunidades afectadas que ya están trabajando para conservar su ecosistema. Las políticas globales como el Acuerdo Climático de París y la COP26 dan a los países objetivos globales concretos para trabajar hacia un cambio a largo plazo, y el Green New Deal ofrece a los Estados Unidos oportunidades para la transición hacia una economía más sostenible.

También debemos responsabilizar a las empresas y corporaciones por su trabajo con respecto a la sostenibilidad, e impulsar una legislación más integral que aborde las causas fundamentales del cambio climático. El trabajo de cuidar nuestra casa común se ilustra en el trabajo de increíbles organizaciones comunitarias en toda América Latina y el Caribe. Con el apoyo y la promoción continua, podemos transformar nuestra relación con el medio ambiente y compartir la responsabilidad colectiva de mejor administrar los recursos que nos da la tierra.

