

Día Mundial del Medio Ambiente: breve panorama sobre la realidad climática de América Latina

Von Sara Soria Bonilla

05.06.2021

5 de junio, Día Mundial del Medio Ambiente: un poco de historia.

En junio de 1972 se celebró la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente (Conferencia de Estocolmo). Entonces no solo se firmó el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, sino que se estableció el día 5 de junio como el Día Mundial de esta trascendental causa. Es por eso por lo que desde 1974 se celebra este día bajo un lema específico y se convirtió en la fecha más señalada en el calendario oficial de las Naciones Unidas para fomentar la protección medioambiental.

Este año 2021 Pakistán será el anfitrión como ya lo fueron en años anteriores Colombia (2020), China (2019) o India (2018) bajo el lema «Restauración de los ecosistemas». Su ambicioso proyecto de plantación de más de 10.000 millones de árboles en 5 años le ha llevado a ser el líder anual del Día Mundial del Medio Ambiente en 2021¹. Según la ONU la Restauración de los Ecosistemas es una tarea global gigantesca que «significa reparar miles de millones de hectáreas de tierra, un área mayor que China o Estados Unidos, para que la gente tenga acceso a alimentos, agua potable y empleos» (Portada del Día Mundial del Medio Ambiente, Naciones Unidas) así como lograr que plantas y animales en peligro de extinción dejen de estarlo.

Este año, además, también se inaugura el Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas 2021-2030². Desde la Organización de Naciones Unidas (ONU) se anima a las empresas a desarrollar productos de formas más ecológicas, a los gobiernos a desarrollar leyes que protejan ecosistemas o se reduzcan las emisiones perjudiciales para el medio ambiente entre otras medidas y a la población por ejemplo a mejorar sus hábitos de consumo, cultivar árboles o limpiar basura de ríos. Todo esto contribuye a la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad de estos, lo cual es clave para la protección del medio ambiente.

Durante demasiado tiempo, hemos estado explotando y destruyendo los ecosistemas de nuestro planeta. Cada tres segundos, el mundo pierde una superficie de bosque equivalente a un campo de fútbol y, tan solo en el último siglo, hemos destruido la mitad de nuestros humedales. El 50% de nuestros arrecifes de coral ya se han perdido y para 2050, podrían desaparecer hasta el 90%, incluso si el calentamiento global se limita a un aumento de 1,5°C.

La pérdida de los ecosistemas está privando al mundo de sumideros de carbono, como los bosques y las turberas, en un momento en que la humanidad ya no puede permitírselo. Las emisiones globales de gases de efecto invernadero han aumentado durante tres años consecutivos y el planeta está a un paso de un cambio climático potencialmente catastrófico.

¹ <https://www.fundacionaquae.org/dia-mundial-medio-ambiente/#:~:text=El%20tema%20del%20D%C3%ADa%20Mundial,anfitri%C3%B3n%20de%20este%20importante%20d%C3%ADa.>

² <https://www.decadeonrestoration.org/es>

La aparición de la COVID-19 también ha demostrado lo desastrosas que pueden ser las consecuencias de la pérdida de ecosistemas. Al reducir el área de hábitat natural para los animales, hemos creado las condiciones ideales para que los patógenos, incluidos los coronavirus, se propaguen.

Portada del Día Mundial del Medio Ambiente, Naciones Unidas³

Algunos datos sobre América Latina y el Caribe

América Latina y el Caribe albergan alrededor del 60% de la biodiversidad del planeta⁴, es decir, la variedad de vida que existe en el mundo. En los ecosistemas se encuentra la biodiversidad como por ejemplo en los bosques, montañas, mares, océanos, etc. donde fauna, flora y microorganismos mantienen un delicado equilibrio propio en ese medio. «Los ecosistemas se definen como la interacción entre los organismos vivos (plantas, animales, personas) y su entorno. Esto incluye a la naturaleza, pero también a los sistemas creados por el hombre, como las ciudades o las tierras de cultivo» (Naciones Unidas, Portada del Día Mundial del Medio Ambiente).

Gracias a la biodiversidad el planeta proporciona las condiciones para la existencia de la vida. De este modo, «[se] genera un ciclo sin fin donde el crecimiento y evolución natural es recíproco y donde la vida genera más vida»⁵. Una biodiversidad rica proporciona «regulación de la calidad del aire y del clima, la purificación de las aguas, el control de la erosión y de los desastres naturales, y la polinización, entre otros»⁶ así como la disposición de alimentos, medicamentos, materias primas y energía⁷.

Estos ecosistemas se están alterando actualmente de forma masiva por las acciones del ser humano. La deforestación, la invasión de hábitat silvestres, las sequías, la agricultura intensiva y la contaminación dañan la biodiversidad y aceleran el cambio climático. Cuanto más diverso sea un ecosistema más difícil es para un patógeno propagarse. La pandemia producida por el COVID-19 ha demostrado que la conservación de la biodiversidad es vital para la salud del Medio Ambiente.⁸ Un 31% de las enfermedades zoonóticas (enfermedades transmitidas de animales a humanos) están causadas por la deforestación y cambios en el uso del suelo, seguidos por un 15% producidas por agricultura industrial y un 13% por comercio y transporte internacional⁹. Por este motivo, el Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas 2021-2030 será clave para el medio ambiente. Además, América Latina es una de las principales productoras de alimentos a nivel mundial¹⁰.

Durante los días 1 y 2 de febrero de 2021 se celebró la XXII Reunión del Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe con el fin de establecer las guías para la recuperación medioambiental y acciones urgentes para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible. La reunión tuvo lugar en formato online por primera vez debido a las restricciones de la pandemia COVID-19. El Gobierno de Barbados junto con Oficina Regional para América Latina

³ <https://www.un.org/es/observances/environment-day>

⁴ <https://www.nrdc.org/es/experts/jessica-carey-webb/biodiversidad-america-latina-es-critica-objetivos-climaticos-mundiales#:~:text=De%20hecho%2C%20Am%C3%A9rica%20Latina%20es,Am%C3%A9rica%20Latina%20y%20el%20Caribe.>

⁵ https://www.fundacionaquae.org/que-es-biodiversidad/amp/?gclid=Cj0KCQjwktKFBhCkARIsAJeDT0hNtBzPXm4uMbs8DNzLRQHhupoQE8ruYXq2lufc96xxUJ3bOShaGlaAjekEALw_wcB

⁶ <https://fundacion-biodiversidad.es/es/que-hacemos/que-es-la-biodiversidad#:~:text=Biodiversidad%20es%20la%20variabilidad%20de,especies%20y%20de%20los%20ecosistemas>

⁷ ídem

⁸ <https://www.worldenvironmentday.global/es/sabias-que/biodiversidad-y-coronavirus>

⁹ <https://www.ecologistasenaccion.org/144460/la-perdida-de-biodiversidad-y-el-cambio-climatico-tras-la-covid-19/>

¹⁰ <http://www.fao.org/americas/noticias/ver/es/c/1195181/>

y el Caribe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) organizaron el encuentro¹¹. Los temas urgentes de la reunión fueron:

«la transición hacia una economía circular, la agenda sobre el cierre de vertederos a cielo abierto, la contaminación del aire, la acción climática, la justicia ambiental y la gobernanza, los vínculos entre género y medio ambiente, el desarrollo sostenible de los pequeños Estados insulares en desarrollo y la importancia de reconstruir mejor y de manera más sostenible a raíz de la pandemia de COVID-19.»

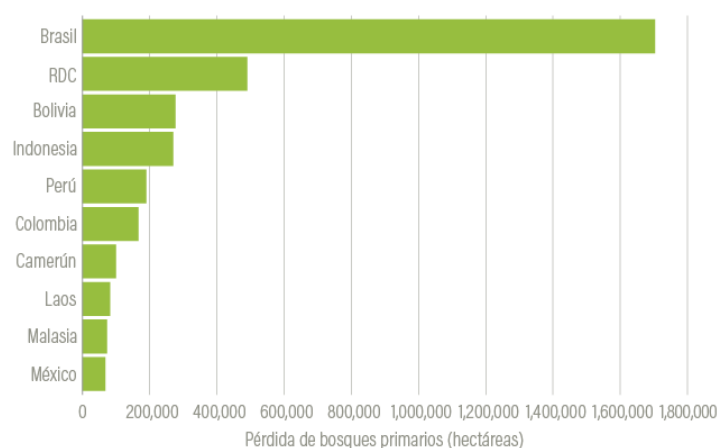
Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, febrero 2021

A continuación, se señalarán algunos problemas medio ambientales de América Latina y algunos países del Caribe.

Algunos datos:

Deforestación

Los 10 países con la mayor pérdida de bosques primarios en 2020



21/03/20



WORLD RESOURCES INSTITUTE

Fuente de la Imagen: Global Forest Watch, 2021. «La Destrucción de los Bosques Primarios Aumentó un 12 % de 2019 a 2020». Recuperado de: <https://www.globalforestwatch.org/blog/es/data-and-research/datos-globales-de-perdida-de-cobertura-arborea-2020/https://normasapa.com/como->

En Brasil se devastaron 7464 km² de la Amazonia, cinco veces el área de Sao Paulo¹² en 2018. A lo que hay que sumar los 9178 km² en 2019 y los 8426km² en 2020¹³. Sin embargo, aunque Brasil ocupa el primer puesto en la clasificación de países por pérdida total de bosque primario en el informe de Global Forest Watch¹⁴ de 2020, no es el único país de América Latina y el Caribe en el top 10. En la gráfica se puede apreciar que Bolivia, Perú, Colombia y México también se encuentran incluidos en la lista. A nivel mundial, la pérdida de bosques primarios aumentó un 12% de 2019 a 2020¹⁵.

En la Amazonia brasileña en 2020, se alcanzaron niveles históricos de deforestación a causa del consumo de carne, «un aumento del 54% en la deforestación de los últimos diez meses respecto al periodo anterior»¹⁶. El estado

¹¹ En el siguiente link se puede acceder al visionado de la reunión:

https://www.youtube.com/watch?v=8SmFticZU3Y&t=9345s&ab_channel=MinistrosMedioAmbiente

¹² <https://www.ecologiaverde.com/latinoamerica-con-problemas-ambientales-117.html>

¹³ <https://www.dw.com/es/amazon%C3%ADa-brasile%C3%B1a-perdi%C3%B3-8500-km-cuadrados-en-2020/a-56177027>

¹⁴ <https://www.globalforestwatch.org/blog/es/data-and-research/datos-globales-de-perdida-de-cobertura-arborea-2020/>

¹⁵ <https://www.globalforestwatch.org/blog/es/data-and-research/datos-globales-de-perdida-de-cobertura-arborea-2020/>

¹⁶ <https://www.nationalgeographic.es/medio-ambiente/2020/06/deforestacion-amazonas-alcanza-niveles-historicos-debido-consumo-carne>

amazónico de Pará se lleva la mayor parte de la deforestación del país¹⁷. Este estado es el segundo más grande del país y además acumula una gran tasa de pobreza. No obstante, surgieron iniciativas como el Programa de Municipios Verdes en Pará en 2007¹⁸ pero no llegaron a lograr objetivos a largo plazo¹⁹. Hoy en día Pará trabaja en el Programa Amazonas Agora [Amazonas ahora] que pretende neutralizar las emisiones del uso de la tierra para el 2035 así como llevar a cabo acciones contra la tala de árboles ilegal²⁰. «El plan fue informado por una coalición que proporciona aportes técnicos y que incluye a The Nature Conservancy, CIFOR-ICRAF, el Instituto de Investigación Ambiental de la Amazonía (IPAM) y el Grupo de Trabajo de Gobernadores sobre Clima y Bosques (GCF-TF)» (Remsay, 2021). En escritos de Remsay (2021), Brandão, miembro de CIFOR-ICRAF, afirma que «Intentamos desarrollar una narrativa para Pará que aborde las discusiones y los procesos globales, pero que al mismo tiempo sea algo que la gente puede entender en la práctica, y reconocerlo y apropiarse de ello».

La deforestación también asola a otros países en el Caribe. En Haití la tala de 30 millones árboles anuales para la producción de carbón amenaza con convertir al país en un desierto. «La ONU estima que Haití ha perdido un 98% de sus bosques en el último siglo. Muchas de las familias en zonas rurales se dedican a la tala para la producción rudimentaria de carbón. Esta deforestación empeora la sequía y la crisis alimentaria. Actualmente un 40% de la población haitiana sufre subalimentación»²¹. Antiguamente un 60% del territorio haitiano estaba cubierto con árboles, hoy en día se ha deforestado casi el 99% del territorio²² mayormente por la falta de políticas ambientales. Esto ha provocado la desertificación del terreno y por consiguiente la erosión del suelo. Esto ha derivado en inundaciones como por ejemplo la provocada por la tormenta tropical Jeanne en 2004 y que dejó más 3.000 muertes de personas²³.

¹⁷ <https://forestsnews.cifor.org/71329/como-un-estado-brasileno-esta-abordando-la-deforestacion-dentro-de-sus-fronteras?fnl=en#:~:text=La%20deforestaci%C3%B3n%20en%20Brasil%20se,6%20%25%20de%20su%20bosque%20madur>
O.

¹⁸ <https://mercociudades.org/proyecto-ambiental-en-mas-de-400-ciudades-de-sao-paulo/>

¹⁹ <https://forestsnews.cifor.org/71329/como-un-estado-brasileno-esta-abordando-la-deforestacion-dentro-de-sus-fronteras?fnl=en#:~:text=La%20deforestaci%C3%B3n%20en%20Brasil%20se,6%20%25%20de%20su%20bosque%20madur>
O.

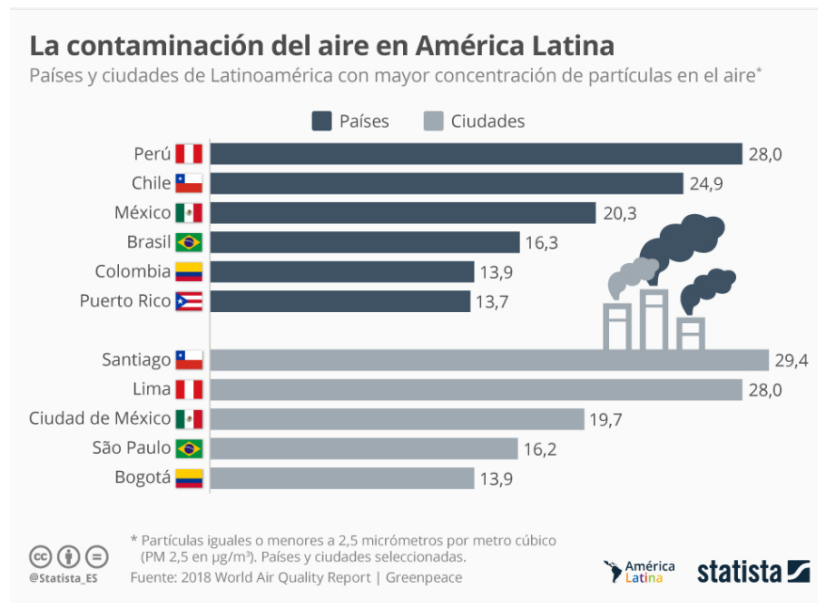
²⁰ <https://forestsnews.cifor.org/71329/como-un-estado-brasileno-esta-abordando-la-deforestacion-dentro-de-sus-fronteras?fnl=en#:~:text=La%20deforestaci%C3%B3n%20en%20Brasil%20se,6%20%25%20de%20su%20bosque%20madur>
O.

²¹ https://www.youtube.com/watch?v=XWF_fBS7lys&ab_channel=DWEspa%C3%B1ol

²² <https://phys.org/news/2018-10-animal-species-extinct-haiti-deforestation.html>

²³ <https://www.lr21.com.uy/ecologia/1383811-haiti-deforestacion-politicas-ambientales-catastrofe>

Contaminación del aire



Fuente de la imagen: Pasqueli, M. 2019. «¿Dónde en América Latina está el aire más contaminado?»

Como ya se mencionó antes, las ciudades creadas por el ser humano también se recogen dentro del sistema que albergan biodiversidad. En algunas ellas la calidad del aire y del clima cada vez en menor. En el informe que presentaron World Air Quality Report (IQAir) y Greenpeace en 2018²⁴ sobre la contaminación del aire en América Latina Perú está en el puesto número uno, seguido de Chile y México. A nivel mundial se puede consultar el ranking en vivo en la página web de IQAir donde se puede apreciar que a día 1 de junio de 2021

(Anexo) Lima, Perú ocupa el sexto puesto, seguido de Ciudad de México, México en el décimo y Santiago de Chile, Chile en el 15²⁵.

Un ejemplo de ello es La Oroya, Perú, dónde se produjo uno de los mayores problemas medioambientales en cuanto a la contaminación del aire hace unos años. «Las emisiones tóxicas que emanan de la planta de procesamiento de metal, de la Corporación Doe Run con base en Missouri, han sido las principales responsables de los peligrosos y elevados niveles de plomo en la sangre del 99% de los niños que viven cerca de esta zona»²⁶. En 2011 fue catalogado en el ranking anual de Blacksmith Institute como la segunda ciudad más contaminada del mundo²⁷. La población de la Oroya presentó en 2009 una demanda ante la Comisión Interamericana de los Derechos Humanos contra el Estado de Perú por no haber salvaguardado y protegido su derecho a la salud la cual fue admitida. En 2009 la empresa Doe Run entró en liquidación y cesó la actividad en la localidad, de forma que disminuyó la contaminación del aire²⁸. La empresa debe a sus trabajadores y extrabajadores US\$ 153 millones²⁹ y tras muchos vaivenes durante esta década, en junio de 2020, Doe Run acordó transferir el Complejo Metalúrgico de la Oroya a sus trabajadores bajo dación en pago³⁰. A día de hoy la contaminación sigue siendo alta y se prevé la reapertura de la mina.

²⁴ <https://www.iqair.com>

²⁵ <https://www.iqair.com/es/world-air-quality-ranking>

²⁶ <https://soyecologicoperu.com/estos-son-los-lugares-mas-contaminados-del-mundo-entre-todos-se-encuentra-la-oroya-peru/>

²⁷ <https://archivo.elcomercio.pe/sociedad/lima/oroya-quinta-ciudad-mas-contaminada-planeta-noticia-1624283>

²⁸ <https://iimp.org.pe/raiz/doe-run-peru-cronologia-de-los-hechos-que-marcaron-el-historial-de-la-empresa-minera>

²⁹ <https://gestion.pe/economia/doe-run-doerun-complejo-la-oroya-a-un-paso-de-estar-en-manos-de-su-personal-y-extrabajadores-noticia/>

³⁰ <https://gestion.pe/economia/doe-run-doerun-complejo-la-oroya-a-un-paso-de-estar-en-manos-de-su-personal-y-extrabajadores-noticia/?ref=gesr>

Contaminación del agua

Los ríos de América Latina se encuentran entre los ríos más contaminados del mundo. Tres cuartas partes de aguas fecales o residuales vuelven a los ríos sin ser tratadas lo cual causa un gran problema de salud pública y del medio ambiente³¹. Como se señaló antes, Latinoamérica alberga alrededor del 60% de la biodiversidad del planeta además de un tercio del agua mundial. El 82% de la población en Latinoamérica tiene acceso al agua potable segura según la Organización Mundial de la Salud (OMS). El 80% de la población en el continente vive en ciudades o barrios marginados periféricos donde habitan personas de bajos recursos que tienen fuentes de agua contaminada en sus alrededores. El Tribunal Latinoamericano del Agua «más de 177 millones de habitantes no cuentan ni con servicio de agua ni saneamiento. A esta población se suman los 256 millones de habitantes que en la región evacúan sus desechos a través de letrinas y fosas sépticas»³².

La experta del Banco Mundial, Carmen Yee-Batista, advierte que se debe reformar la producción de agua, invertir en infraestructura, así como hacer un plan de regulación del territorio (para determinar donde se puede vivir y donde no). En países como Colombia se están recuperando ríos como por ejemplo el río Bogotá a través del tratamiento de aguas residuales que se vierten al río, ampliar la capacidad de almacenamiento, así como un plan de reasentamiento de las personas que viven cerca de él³³. Uno de los ríos más contaminados del mundo es la Cuenca Matanza Riachuelo, en Argentina, siendo éste el más contaminado del país. El río nace en la provincia de Buenos Aires y desemboca en el Río de la Plata, en el barrio La Boca. Se trata de uno de los barrios más pobres de Buenos Aires. Asimismo, el agua de la cuenca está contaminada con metales pesados, entre ellos el plomo que vuelve agresivos a los niños. El Río Matanza recibe cantidades desmesuradas de desechos industriales de las fábricas situadas a lo largo de los 40km de río además de las aguas fecales. De los 4 millones de habitantes que residen a lo largo del río, es decir casi el 15% de la población argentina, «el 35% no tiene agua potable y el 55% no posee cloacas»³⁴ y viven en riesgo, en palabras de Greenpeace Argentina. En 2006 la Corte Suprema obligó al Estado a asignar unos presupuestos para toda esta problemática pero estos son insuficientes así como el equipo disponible, según Alfredo Alberti, presidente de la Asociación de Vecinos de la Boca³⁵. «Desde el 2008 está vigente una sentencia que ordena la recomposición ambiental de la Cuenca Matanza - Riachuelo y el mejoramiento de las condiciones socio-habitacionales que viene siendo incumplida por el Poder Ejecutivo. Por otro lado, las reducciones presupuestarias para esta actividad se han vuelto una constante», afirmó Felipe Mesel, abogado del área Derecho a la Ciudad de ACIJ»³⁶. En 2008, Villa Inflamable, un barrio de la desembocadura del río, fue catalogado como inhabitable por la Corte Suprema Argentina. Sin embargo, alrededor de 2000 familias siguen viviendo allí en 2021. Mesel afirma que la creación del Barrio Alianza no llegó a la fabricación ni de 200 viviendas de reubicación para las 2000 familias de Villa Inflamable.

³¹ <http://www.fao.org/in-action/agronoticias/detail/es/c/513301/>

³² <https://www.dw.com/es/agua-y-covid-19-en-am%C3%A9rica-latina-la-falta-de-acceso-al-agua-potable-aumenta-el-riesgo-de-contagio/a-53932548>

³³ <http://www.fao.org/in-action/agronoticias/detail/es/c/513301/>

³⁴ <https://wayback.archive-it.org/9650/20200212072517/http://p3-raw.greenpeace.org/argentina/es/campanas/contaminacion/riachuelo/>

³⁵ <https://www.lavozdegalicia.es/noticia/sociedad/2019/12/26/rio-matanza-lugar-inhabitable-cinco-millones-argentinos/00031577370845628922369.htm#:~:text=El%20r%C3%ADo%20Matanza%20Riachuelo%20en,el%20barrio%20de%20La%20Boca.>

³⁶ https://elauditor.info/actualidad/desinversion-y-falta-de-acciones-en-la-cuenca-matanza---riachuelo_a6061e2c1ab11550422fe1134

Actualmente, la Autoridad de la Cuenca Matanza - Riachuelo (ACUMAR) entrega bidones y camiones cisterna con agua potable a la población ya que ésta no está disponible en la localidad³⁷.

Tierras de cultivo

La población de Villa Inflamable no es la única que recibe camiones cisterna con agua potable en Latinoamérica. En Petorca, Chile, los camiones cisterna llegan a diario a causa de la sequía asola al territorio a causa de las tierras de cultivo. Allí hoy en día se cultivan aguacates. El Comité de Paltas de Chile³⁸ señala que la sequía es consecuencia del cambio climático y de la regulación histórica del agua. El Código de Aguas de Chile³⁹ fue aprobado en 1981 durante la Dictadura de Pinochet el cual establece en su Art. 5 que el agua es un bien nacional de uso público, pero que su aprovechamiento es privado. De esta forma quien aprovecha y suministra el agua es un agente privado y el Estado no interviene. Así, durante la década de 1990 se sobreotorgaron derechos sobre los ríos Petorca y La Ligua. Esto provocó que fueran declarados agotados en 1997 y 2004 respectivamente.

La falta de agua en Petorca en la región de Valparaíso afecta a unas 400.000 personas que viven en los alrededores. La provincia de Petorca es el segundo territorio con más plantaciones de aguacates en Chile. «Según cifras de Modatima [Movimiento de Defensa del Agua, la Tierra y la Protección del Medioambiente], entre 2016 y 2017 la Asociación Gremial de Agricultores de la Provincia de Petorca, que reúne a la mayoría de los empresarios de la zona, exportó 25 millones de toneladas del fruto; en palabras de Donaire: "utilizó 9.650 millones de litros de agua"⁴⁰». Según el informe del Comité de Paltas de 2019, para producir un kilo de aguacates en Petorca se necesitan 427 litros de agua⁴¹. Muchas de estas plantaciones se encuentran en suelos no aptos para el cultivo agrícola según el Centro de Estudios de Recursos Naturales de Chile⁴², lo que degrada las tierras. Sin embargo, desde Comité de Paltas de Chile, se achaca la sequía de la zona al cambio climático y no al cultivo de aguacate y defiende que proporciona trabajo a más de 50.000 personas, además de combatir la desertificación y los cultivos de aguacate capturan más CO2 que el que genera su producción y comercialización a diferencia de otros cultivos⁴³. Es entonces reseñable que el cultivo no es el problema, sino que el aprovechamiento de agua está en manos de unos pocos. En palabras de Santos, cuatro familias albergan gran parte del poder del agua en Petorca y tienen concentrados de más de 2.323 litros por segundo⁴⁴.

Además, la extracción ilegal de agua también es un factor que influya en la sequía. En 2011 hubo varias sanciones administrativas a los empresarios que realizaban estas practicas entre los que

³⁷ https://elauditor.info/actualidad/desinversion-y-falta-de-acciones-en-la-cuenca-matanza---riachuelo_a6061e2c1ab11550422fe1134

³⁸

<http://www.paltahass.cl/#:~:text=El%20Comit%C3%A9%20de%20Paltas%20de,y%20difundir%20sus%20buenas%20pr%C3%A1cticas.>

³⁹ <https://www.bcn.cl/leychile/navegar?idNorma=5605>

⁴⁰ <https://mundo.sputniknews.com/20190826/el-lado-oscuro-del-aguacate-la-desgracia-de-casi-medio-millon-de-personas-en-chile-1088474428.html>

⁴¹ <http://www.paltahass.cl/noticias-palta/22/03/2019/comunicado-oficial-comite-de-paltas-hass/>

⁴² https://cl.boell.org/sites/default/files/uploads/2018/07/informe_ciren.pdf

⁴³ <http://www.paltahass.cl/noticias-palta/22/03/2019/comunicado-oficial-comite-de-paltas-hass/>

⁴⁴ <https://mundo.sputniknews.com/20190826/el-lado-oscuro-del-aguacate-la-desgracia-de-casi-medio-millon-de-personas-en-chile-1088474428.html>

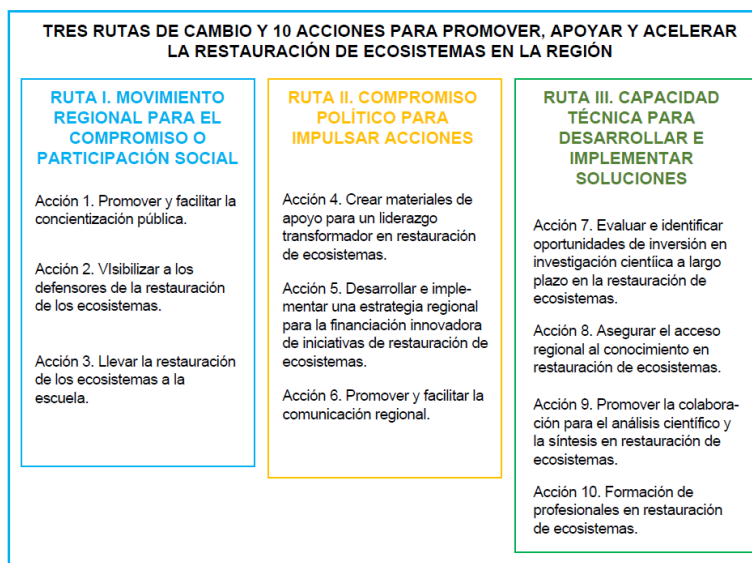
se encontraba «el dos veces exministro Edmundo Pérez Yoma, propietario de Agrícola Cóndor, quien fue sancionado en 2017 por la Corte Suprema, junto a otros propietarios agrícolas»⁴⁵

En la actualidad cada año la demanda de aguacates aumenta. En Chile se exporta el 70% de la producción de palta Hass, en especial hacia Estados Unidos y Europa. Chile es el tercer país que más consume aguacates del mundo después de México y Estados Unidos. México se encarga del 80% de la producción de aguacate consumido en Estados Unidos. Un dato curioso es que en 2020, el 7% del consumo anual de aguacate se produjo en tan solo un día, el día del mayor evento de entretenimiento, el día de la Super Bowl⁴⁶. En Michoacán, México, de donde parten la mayoría de los camiones de producción de aguacates hacia Estados Unidos, también está teniendo problemas medioambientales. Desde Naciones Unidas se invita a reflexionar a la población sobre sus hábitos de consumo.

Conclusiones

Como se ha señalado a lo largo del documento existen múltiples factores por los cuales no se llevan a cabo las medidas de protección ambiental: insuficiente compromiso político así como financiamiento y capacidad técnica. La falta de concientización de la sociedad sobre el rol positivo de los ecosistema saludables también es un factor decisivo a la hora de las políticas del gobierno.

Durante la XXII Reunión del Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe en febrero de 2021 se estableció el Plan de Acción de la Década sobre la Restauración de Ecosistemas en América Latina y Caribe⁴⁷. En el documento se describen tres rutas de cambio y diez acciones:



Fuente: Plan de Acción para la Década sobre la Restauración de Ecosistemas en América Latina y el Caribe. Resucuperado de:
https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/34950/ResAPLAC_SP.pdf?sequence=4&isAllowed=y

⁴⁵ <https://mundo.sputniknews.com/20190826/el-lado-oscuro-del-aguacate-la-desgracia-de-casi-medio-millon-de-personas-en-chile-1088474428.html>

⁴⁶ <https://es.weforum.org/agenda/2020/03/el-aguacate-el-oro-verde-que-provoca-estragos-ambientales/>


⁴⁷ https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/34950/ResAPLAC_SP.pdf?sequence=4&isAllowed=y

Desde la Comunidad Internacional se alienta a los gobiernos a tomar medidas contra el cambio climático y apoyar proyectos que luchen por la conservación del medio ambiente. En los ejemplos que se han nombrado en este documento como la deforestación en Pará en Brasil o Haití, la contaminación del aire en La Oroya en Perú, la contaminación del agua en Cuenca Matanza Riachuelo en Argentina o las sequías en Petorca en Chile son solo unos cuantos de la realidad sobre el Medio Ambiente en Latinoamérica. Sin embargo, es difícil combatir el cambio climático cuando los propios políticos son cómplices del sobreaprovechamiento de los recursos. Es preciso entonces la concienciación de la población sobre la protección del medio ambiente de una manera trascendental. Para ello, Naciones Unidas ha creado un Manual de Restauración de Ecosistemas que puede ser de utilidad en este caso⁴⁸. Durante esta Década se observará si estas políticas se llevaron a cabo y surtieron efecto.

⁴⁸ <https://unenvironment.widen.net/s/fbjbmplrnb/ecosystem-restoration-playbook-spanishv3>

ANEXO






























<https://www.igair.com/es/world-air-quality-ranking>

 Calidad del aire mundial Comunidad En casa En el trabajo Noticias Asistencia

[Ranking de calidad del aire en vivo \(ICA\) por ciudad](#) Ciudades más contaminadas del mundo Países más contaminados

Ranking de ciudades de calidad del aire y contaminación

01 Junio 2021, 18:32

Ciudad principal	ICA EE.UU.	Seguidores
1  Krasnoyarsk, Rusia	174	40.9K 
2  Daca, Bangladesh	157	160.8K 
3  Delhi, India	151	1.6M 
4  Wuhan, República Popular China	141	200.6K 
5  Hanói, Vietnam	141	2.1M 
6  Lima, Perú	124	32.6K 
7  Chengdú, República Popular China	121	1.5M 
8  Dubái, Emiratos Árabes Unidos	114	243.8K 
9  Chongqing, República Popular China	105	104.0K 
10  Ciudad de México, México	103	330.4K 
11  Calcuta, India	103	1.4M 
12  Katmandú, Nepal	102	64.0K 
13  Yakarta, Indonesia	98	1.5M 
14  Lahore, Pakistán	97	167.7K 
15  Santiago de Chile, Chile	95	58.5K 