



COVID - 19

La hora cero para visualizar un futuro más
sostenible y resiliente

Nathaly Torres López

Abogada con un máster en Medio Ambiente: Dimensiones Humanas y Socioeconómicas por la Universidad Complutense de Madrid. Especialista en Gerencia Ambiental por la Universidad los Andes de Colombia y en Derecho Minero, Gestión y Responsabilidad Socioambiental por la Universidad Pacífico. Catedrática en pregrado en Derecho Ambiental, Derecho de Desarrollo Sostenible, Regulación Ambiental y Derecho Minero en la USMP, UIGV y UNIFE. Actualmente es partner en IBL Attorneys y miembro consultivo de la Comisión de Minería de la Sociedad Peruana de Derecho; así como, cursando el doctorado de Medio Ambiente: Dimensiones Humanas y Socioeconómicas en la Universidad Complutense de Madrid.

ÍNDICE

01

Situación Ambiental anterior
al COVID-19

02

El COVID-19 y su origen

03

Efectos de la pandemia

04

Sostenibilidad

05

Concepto de resiliencia

06

Apreciación y análisis

En 2019, el calentamiento global tuvo consecuencias sobre la salud, la comida y el hogar de millones de personas en el mundo. Además, puso en riesgo la vida marina y una gran cantidad de ecosistemas, asegura el informe sobre el Estado del Clima Mundial publicado este martes por la Organización Meteorológica Mundial.

1. Situación antes del COVID-19



La meta actual según el **Acuerdo de París** es mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 2 °C con respecto a los niveles preindustriales, y proseguir los esfuerzos para limitar ese aumento de la temperatura a 1,5 °C con respecto a los niveles preindustriales, reconociendo que ello reduciría considerablemente los riesgos y los efectos del cambio climático.

Según **National Geographic**, en los últimos 100 años el nivel del mar ha aumentado de 10 a 20 centímetros, con una media de 3,2 milímetros al año en las últimas dos décadas. Es más, una investigación de la ONU predijo que sólo en Alaska hay 26 poblados que deberán ser trasladados en los próximos dos años.

Alrededor de un millón de especies de animales y plantas están en peligro de extinción y muchas podrían desaparecer lo que representa una amenaza de una dimensión sin precedentes en la historia de la humanidad, revela el adelanto de un histórico informe de la Plataforma Intergubernamental de Ciencia y Política sobre Biodiversidad y Servicios de Ecosistemas (IPBES) patrocinado por varias agencias de la ONU.

Según la ONU la contaminación atmosférica continúa produciendo estragos en la salud de los seres humanos y se calcula que afecta ya al 90% de la población mundial, además de ser responsable de la muerte prematura de siete millones de personas cada año, entre ellos 600.000 niños

2. COVID-19 Y SU ORIGEN

El 11 de marzo de 2020

La Organización Mundial de la Salud (OMS), organismo rector de Naciones Unidas para los temas de salud, declaró al coronavirus (COVID - 19) como una pandemia.

¿Qué es una pandemia?

Según la OMS pandemia es la propagación mundial de una nueva enfermedad.

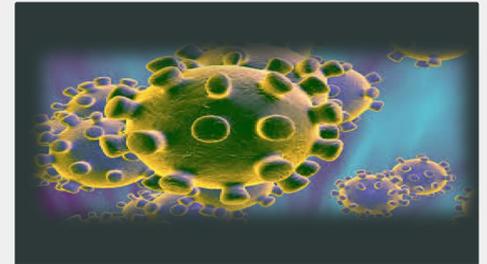
Se produce una pandemia de gripe cuando surge un nuevo virus gripal que se propaga por el mundo y la mayoría de las personas no tienen inmunidad contra él. Por lo común, los virus que han causado pandemias con anterioridad han provenido de virus gripales que infectan a los animales.

ORIGEN

Aunque la ciencia aún no es concluyente, esta información es la que se está manejando:

El principal sospechoso en estos momentos es una especie de murciélago de herradura. El murciélago probablemente transmitió el virus a un huésped intermediario, y las primeras teorías apuntaban al **pangolín, ese animal escamoso comercializado ilegalmente por su carne y escamas, que se usan por su aparente valor medicinal.**

Debemos recordar que la importancia de la salud ambiental es un elemento clave de nuestra propia salud.



3. EFECTOS DEL COVID - 19



ECONOMICOS



AMBIENTALES



CULTURALES



ECONÓMICOS

CEPAL en su Informe sobre el impacto económico en América Latina y el Caribe señala lo siguiente:

- La economía mundial exhibirá en 2020 una caída del producto bruto mayor a la observada en varias décadas. Se prevé una contracción del PIB mundial en torno al 2% con una mayor contracción en las economías desarrolladas que en las emergentes.
- En caso de América Latina y el Caribe esta pandemia impacta en un momento de debilidad de su economía y de vulnerabilidad macroeconómica (en el decenio posterior a la crisis financiera mundial (2010-2019), la tasa de crecimiento del PIB regional disminuyó del 6% al 0,2%).
- La economía de los países de América Latina y el Caribe en 2020: la CEPAL proyecta una contracción de la actividad del 5,3% y casi 30 millones más de pobres.



AMBIENTALES

Las respuestas globales al coronavirus están conduciendo a una reducción masiva en la contaminación del aire y las emisiones. En China, las emisiones de gases de efecto invernadero disminuyeron aproximadamente un 25%. En Buenos Aires, Lima y Santiago de Chile, la contaminación del aire se ha desplomado debido a la reducción del tráfico. Sin embargo, hay que recalcar que cualquier reducción en las emisiones y la contaminación causada por la pandemia y las recesiones económicas **probablemente será efímeras.**

La mala gestión del material sanitario y de protección contra el coronavirus se suma a la contaminación de mares, océanos y zonas costeras. Oceans Asia considera que buena parte de las mascarillas localizadas en Soko proceden de vertidos de Hong Kong. “Debido al actual coronavirus Covid-19, la población general ha tomado la precaución de usar máscaras quirúrgicas y si de repente tienes una población de 7 millones de personas con una o dos máscaras por día, la cantidad de basura generada es impresionante”.

**Masivo uso de
mascarillas descartables**

La necesidad de contener la propagación del virus ha causado el resurgimiento del plástico y el uso de envases de comida a base de tecnopor como un material indispensable.

Masivo uso de plástico

CULTURALES

Las respuestas globales al coronavirus están conduciendo a una reducción masiva en la contaminación del aire y las emisiones. En China, las emisiones de gases de efecto invernadero disminuyeron aproximadamente un 25%. En Buenos Aires, Lima y Santiago de Chile, la contaminación del aire se ha desplomado debido a la reducción del tráfico. Sin embargo, hay que recalcar que cualquier reducción en las emisiones y la contaminación causada por la pandemia y las recesiones económicas **probablemente será efímeras.**

Las medias de distanciamiento social y de cuarentena son las medidas más utilizadas para controlar la propagación del COVID-19.

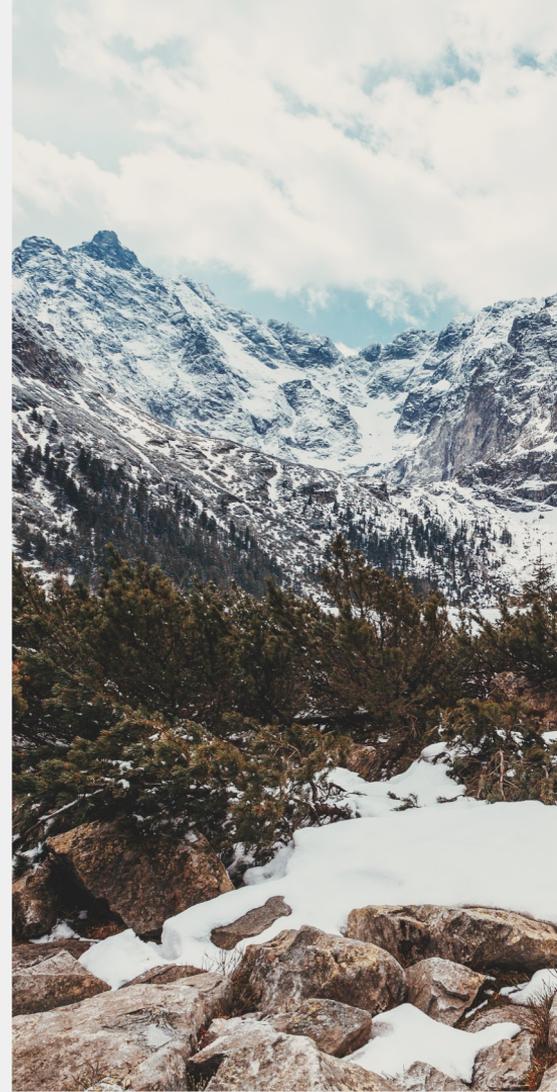
Lo que ha generado es que se experimente el teletrabajo a escala mundial.



El Secretario General de la ONU, António Guterres, afirmó "El coronavirus es una enfermedad que esperamos que sea temporal, con impactos temporales, pero el cambio climático ha estado allí por muchos años y se mantendrá por muchas décadas, y requiere de acción continua.

El virus tendrá un impacto económico a corto plazo, pero las pérdidas serán masivas si pensamos en el calentamiento global. Estamos hablando de un problema de mayor magnitud, con consecuencias en la salud de las personas y en nuestras sociedades mucho más graves", afirmó.

No tenemos tiempo que perder si queremos evitar una catástrofe climática, señaló.



4. SOSTENIBILIDAD

Procura el desarrollo con énfasis en el equilibrio entre los componentes económico, social y medioambiental, cuyos principios básicos han calado hondo en la mentalidad empresarial y en las instituciones públicas del mundo globalizado.

Una lección que puede legar a la humanidad la pandemia de la Covid-19 es comprender que la recuperación y el crecimiento económico deben darse en un entorno sostenible, que armonice los intereses público, privado y no lucrativo en alianzas robustas, y donde la actividad económica no atente contra el medioambiente y el bienestar social.



AGENDA 2030 Y LAS ODS

La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible es un plan de acción acordado por los 193 Estados Miembros de la ONU, que aspira a poner fin a la pobreza, luchar contra la desigualdad y la injusticia, velar por la paz y asegurar la sostenibilidad del planeta, sin dejar a nadie atrás. La Agenda 2030 pone énfasis en la igualdad y la dignidad de las personas, sobre todo de aquellas que se encuentran en una situación de mayor vulnerabilidad.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible, también conocidos como Objetivos Mundiales, se adoptaron por todos los Estados Miembros en 2015 como un llamado universal para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad para 2030. Los 17 ODS están integrados, ya que reconocen que las intervenciones en un área afectarán los resultados de otras y que el desarrollo debe equilibrar la sostenibilidad medio ambiental, económica y social.



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



4 PILARES CENTRALES DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

El Banco Interamericano de Desarrollo señala que los gobiernos, académicos, grupos de expertos y agencias internacionales están de acuerdo de que es técnicamente posible de llegar a cero emisiones netas de CO₂ si se cumplen con estos cuatros pilares centrales:

Producir electricidad sin emisiones de carbono (por ejemplo, a través de un despliegue masivo de energía de fuentes renovables).

Detener la reforestación, proteger y regenerar los ecosistemas naturales ricos en carbono. Además, los países necesitarán mejorar la eficiencia y reducir el desperdicio en todos los sectores, particularmente del consumo de energía y alimentos, y realizar un cambio hacia procesos industriales, materiales de construcción y dietas menos intensivas en carbono.

Llevar a cabo un cabo una electrificación masiva (por ejemplo, el despliegue de vehículos eléctricos y cocinas eléctricas) y hacer un cambio hacia la utilización de otros combustibles libres de carbono.

Aumentar la participación del transporte público y no motorizado.

La resiliencia describe la habilidad de que cualquier sistema urbano de mantener continuidad después de impactos o catástrofes mientras contribuye positivamente a la adaptación y transformación. Por lo tanto, una ciudad resiliente es aquella que evalúa y actúa para preparar y responder a todo tipo de obstáculos repentinos o lentos, de orígenes inesperados o esperados.

¿QUÉ ES LA RESILENCIA?



5. APRECIACIÓN Y ANÁLISIS

- Gobernanza ambiental
- Bonos verdes
- Responsabilidad corporativa
- Economía circular

Los bonos verdes podrían ser un instrumento importante para movilizar recursos financieros que apoyen una recuperación económica alineada con la construcción de economías de ceros emisiones netas y resilientes al clima.

En 2019, los bonos verdes progresaron de manera impresionante en la región hasta alcanzar aproximadamente USD 14 mil millones en emisión. Sin embargo, hasta la fecha, solo el 3-5% de los ingresos de los bonos verdes se canalizan hacia inversiones en adaptación al clima y resiliencia a nivel mundial. Esto se debe a la falta de conciencia sobre los beneficios de invertir en resiliencia, de metodologías comunes para evaluar el riesgo climático y de definiciones y taxonomías.

En 2019, el BERD introdujo los Bonos de Resiliencia Climática bajo su Cartera de Bonos Verdes existente y emitió un bono de USD 700 millones para financiar una cartera de actividades alineadas con los PRC y en cumplimiento con las políticas ambientales y sociales del BERD.

Actualmente, la mayor parte de la cartera está relacionada con proyectos de infraestructura resistente al clima, pero el marco del BERD permite la inclusión de operaciones comerciales resilientes al clima, y sistemas ecológicos y agrícolas resilientes al clima.

GRACIAS

Mg. Nathaly Torres Lopez - nathaly.torres.lopez@gmail.com