

**Lea el texto y luego responda a las preguntas formuladas.**

### **La Selva Amazonas: el ejemplo de los efectos del cambio climático en la seguridad humana.**

Es un hecho que a medida que cambia el clima en el planeta, progresivamente la seguridad humana se verá amenazada. Gracias al avance científico se pueden hacer estimaciones sobre las consecuencias del cambio climático en un futuro, sin embargo, nos encontramos en un callejón sin salida, porque muchos efectos son irreversibles. Los informes y estudios no son alentadores.

Las conclusiones recientes del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático presentadas en el informe del año 2019 enfatizan que las tendencias recientes de las emisiones y el nivel de ambición internacional que dejan patente las contribuciones determinadas a nivel nacional recogidas en el marco del Acuerdo de París se alejan de una trayectoria consecuente con la limitación del calentamiento a menos de 2°C. Esto significa que, si no se aumenta de forma urgente la ambición en materia de mitigación en los próximos años para reducir drásticamente las emisiones de gases de efecto invernadero de aquí a 2030, el calentamiento global superará los 1,5°C en los próximos decenios y se producirá la pérdida irreversible de los ecosistemas más frágiles y una crisis tras otra afectarán a las personas y sociedades más vulnerables.

Los recientes acontecimientos del año 2019 en la selva del Amazonas son un claro ejemplo de la incapacidad de gobiernos para enfrentar estos graves problemas ambientales; a pesar de la importancia que la selva tiene para el mundo. Los gobiernos de Brasil, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Guyana, Surinam, Guayana Francesa y Venezuela que comparten la selva implementaron acciones tardías contra los incendios. Estas naciones tienen altos niveles de corrupción y justifican su inacción en la falta o ausencia de recursos económicos, materiales, humanos y logísticos para combatir las contingencias climáticas. Aunado, a lo anterior, han incentivado megaproyectos (hidroeléctricas y presas), la ganadería y la tala inmoderada para aprovechamiento de madera y para la siembra de soja. La apertura de rutas terrestres ilegales van en aumento, lo que acelera el proceso de degradación de la selva. [...]

¿Por qué tomar como ejemplo el caso del Amazonas? La selva es geoestratégica para la preservación de la vida en el planeta y por ello, para la seguridad humana global, ya que alberga la mayor biodiversidad de la tierra y es uno de los pulmones más importantes, de ahí su relevancia. [...]

La destrucción del Amazonas tiene implicaciones que van más allá de las políticas internas y los mercados internacionales y que involucra impactos medioambientales más allá de las zonas colindantes. Los beneficios medioambientales a largo plazo que ofrece la selva tropical a Brasil, a sus habitantes y al mundo entero – y que se ven amenazados por la destrucción– son mucho más valiosos que el comercio de productos a corto plazo, sea en forma de soja para la elaboración de piensos para ganado o de maderas ilegales. Además de la pérdida de la función cíclica del agua, la deforestación pone en peligro el papel de la región como un vasto procesador de dióxido de carbono. En lugar de absorber y almacenar el excedente de CO<sub>2</sub> procedente de la atmósfera, la Amazonía se ha convertido ahora en una fuente importante de contaminación por CO<sub>2</sub> procedente de la quema de árboles y de la descomposición de la vegetación.

Actores centrales en la conservación del Amazonas son los grupos indígenas que habitan en áreas naturales protegidas, y la lucha de los grupos ambientalistas que se concentran en esta parte del mundo.

Para la WWF [World Wide Fund for Nature], la conservación de la selva tiene que ver en el fondo con los derechos humanos y especialmente con los derechos de las sociedades indígenas, frágiles y aisladas, de continuar existiendo y de seguir estilos de vida que han escogido, brindándonos una rica y única variedad de idiomas, filosofías, conocimientos y habilidades. Conservar el Amazonas, y conservarla a escala, es por tanto un imperativo ético clave para el siglo XXI.

Los últimos incendios que asolaron la selva amazónica desde enero hasta septiembre de 2019 ponen en peligro la biodiversidad y la vida en el planeta. Estas catástrofes se ampliaron porque el calentamiento global ha traído consigo la disminución de lluvias, factor que, conjugado a las olas de calor, el incremento de temperaturas y vientos fuertes contribuyeron a la expansión del fuego. Por otra

parte, las prácticas de los agricultores de incendiar bosques para la agricultura y el pastoreo de ganado fueron determinantes en el incremento. [...]

En las últimas décadas la demanda de soja en el mundo ha generado que bosques y selvas se talen para la siembra de este cultivo. Brasil es un claro ejemplo. El problema de los grandes cultivos o monocultivos como la soja, es el uso extensivo (con avionetas) de agroquímicos (fertilizantes, herbicidas y pesticidas) que además de contaminar ríos, lagunas y manantiales, contaminan y erosionan la tierra, a largo plazo trae un gran deterioro para los ecosistemas y la salud de los habitantes. La erosión del suelo provoca que los agricultores expandan la frontera agrícola en busca de nuevas tierras, talen árboles y abran caminos, haciendo más vulnerable la selva. [...]

Otros factores intervienen en la vulnerabilidad del Amazonas: a) la fragilidad de las instituciones estatales, b) los cambios demográficos contribuyen a la expansión del crimen y la violencia, c) los modelos de desarrollo centrados en grandes proyectos de infraestructura, d) las fronteras porosas y de difícil monitoreo, e) la urbanización desordenada. Así como la corrupción, la falta de una política ambiental de las naciones que convergen en la selva, de tal suerte que no garantizan la preservación. Por otro lado, los recursos económicos de organismos internacionales que contribuyen a la salvaguarda son insuficientes.

Los delitos ambientales contribuyen de distintas maneras a la degradación [...] y de forma más amplia, tales actividades contribuyen al cambio climático, sobre todo los patrones de lluvia cada vez más impredecibles, al mismo tiempo que el cambio climático intensifica transformaciones demográficas a través de la migración.

La relación entre delitos ambientales y crimen organizado ha sido estudiada en años recientes. Aunque las implicaciones sociales están enmarcadas y asociadas a trata de personas, prostitución, explotación laboral y sexualidad infantil. La “fiebre del oro” en la Amazonía peruana atrae precisamente a estos grupos criminales. Lo que muestra otra arista de la inseguridad y los riesgos que traen eventos de tal magnitud. Esto significa que a las personas no sólo se les vulneran sus derechos humanos, sino que los efectos directos que provoca el mercurio que desechan las mineras también afecta la vida y la salud de habitantes y la biodiversidad.

A nivel regional, se necesita una mejor cooperación en varios frentes. Primero, existe la necesidad de un mayor intercambio de conocimientos y de información a través de las fronteras, a fin de rastrear las conexiones transnacionales que ayudan a impulsar a las principales organizaciones delictivas en la región. Tal cooperación debe englobar no solamente inteligencia, sino operativos, prevención, combate a la falsificación de documentos, modalidades de investigación económica y del cibercrimen. La cooperación bilateral debe incluir a los equipos conjuntos de investigación, incluso específicamente contra la minería ilegal, y es importante apoyar operaciones conjuntas y coordinadas multisectoriales de prevención e interdicción. [...]

PORTADOR GARCÍA, Teresa de Jesús. Los retos de la seguridad humana frente al cambio climático. In: **Relaciones Internacionales**, Universidad Autónoma de Madrid, Número 43, Febrero-Mayo/2020, p. 189-207 (Texto adaptado).

### **Cuestiones. Responda de acuerdo con el texto leído.**

Elija la alternativa correcta: [0,5 punto]

**R: El Acuerdo de París es un marco global que estableció la reducción de emisiones de tal modo que el aumento de las temperaturas medias anuales no llegue a alcanzar los 2°C.**

Respecto a los recientes incendios del año 2019 en la selva amazónica, se ha podido notar [0,5 punto]

**R: la ineptitud de organismos gubernamentales frente a los problemas ambientales.**

De acuerdo con la autora, la selva amazónica tiene un papel fundamental porque [0,5 punto]

**R: la geografía amazónica garantiza la seguridad humana global.**

La destrucción de la floresta amazónica implica [0,5 punto]

R: la pérdida de las estructuras fundamentales del ecosistema amazónico.

La vulnerabilidad del Amazonas está directamente relacionada a [1,0 punto]

R: la monocultura de soja, cambios demográficos, dificultad de monitoreo de sus fronteras, corrupción, inepticia de los gobiernos y todo tipo de delito ambiental y crimen organizado.

Complete la oración a continuación de acuerdo con la forma verbal más adecuada. [1,0 punto]

*Durante agosto del 2019, el aumento de los incendios en Brasil y Bolivia volvió a poner el Amazonas en el punto de mira. A pesar de las promesas del gobierno de que pondría fin a la deforestación, los incendios en el bosque volvieron a ocurrir durante el mismo periodo de 2020. Los fuegos estaban directamente relacionados con la deforestación. Así que si no fuera el acaparamiento de tierras y la expansión de la frontera agrícola y ganadera en esos dos países eso no \_\_\_\_\_ [suceder]. [Adaptado de Destrucción del Amazonas, feb/2020 – BBC Mundo América Latina]*

R: sucedería

Elija la secuencia de conectores más adecuado para completar el sentido de las siguientes oraciones:

[1,0 punto]

*“No podemos demonizar las actividades económicas, \_\_\_\_\_ hay que buscar empresas que generen cadenas productivas que involucren a la población y ayuden a la conservación. \_\_\_\_\_ lo que tenemos son discursos y proyectos de infraestructura contradictorios, que contribuyen a la deforestación y no resuelven los problemas reales de la gente que vive en el Amazonas”, comenta Natalia Hernández, experta de la Fundación Gaia Amazonas y RAISG. [Adaptado de Destrucción del Amazonas, feb/2020 – BBC Mundo América Latina]*

R: sin embargo / Todavía

Expresé dos hipótesis respecto a los cambios climáticos y la seguridad humana conforme lo que se propone a continuación: [1,0 punto]

R: Estoy seguro de que ... [Obs.: El alumno tiene que usar un verbo en indicativo]

R: Estamos plenamente convencidos de que, en un futuro no muy lejano, ... [Obs.: El alumno tiene que usar un verbo en el futuro de indicativo]

Seguro que también usted tiene una opinión respecto a la situación del Amazonas y el calentamiento global. Supongamos que está de viaje a un país extranjero de lengua española que no forma parte del grupo de los 9 que comparten la selva amazónica. Alguien le cuestiona al respecto y usted tiene que expresar su opinión sobre ese tema. ¿Qué le diría a la persona? ¿Compararía ese problema a alguno similar en otro país donde no está en juego el bioma amazónico, sino otro ecosistema cuya destrucción también pondría en riesgo la seguridad humana? ¿Defendería o condenaría nuestra actuación como un país involucrado en la mitigación de emisiones de gases y defensa de la seguridad humana? Expresé su opinión por medio de argumentos convincentes y, para tanto, redacte un texto de 250 palabras o hasta 20 líneas. Escríbalo en español. [4,0 puntos]

Redacción Libre.