

Bienvenidos

Programa de Naciones Unidas
por el Medio Ambiente



Mariana Alvarado Serrano

Presidente de Medio Ambiente

Ana Paula Aquiles Belmont

Moderadora de Medio Ambiente

Santiago Magos Contreras

Oficial de Conferencias de Medio Ambiente

Índice

Carta a delegados	3
Sobre el comité	4
Lista de Países	5
TÓPICO A - Impacto del Fast fashion en el medio ambiente	
Introducción	6
Antecedentes	7
Situación actual	7.1
Preguntas clave	9
TÓPICO B - Crisis de falta de agua en África	
Introducción	12
Situación actual	14
Preguntas a considerar	15
Referencias Tópico B	16

"La biodiversidad es la biblioteca viviente de la que depende la supervivencia de la humanidad."

- Edward O. Wilson

Estimados delegados,

Les doy la más cordial bienvenida a la décimo primera edición de CENMUN, de la misma manera, les agradezco el interés al comité, cuyo papel es fundamental para realizar estrategias ambientales y evaluar impactos del mismo. A su vez, espero que esta experiencia sea enriquecedora para todos ustedes, y sobre todo esperamos que sus propuestas sean innovadoras para abordar cada una de las problemáticas.

Al ser parte de este comité esperamos que puedan desarrollar y mejorar sus habilidades al momento de debatir, liderar, argumentar y conciliar. Todo esto con la finalidad de llegar a una o más soluciones que respeten los intereses de cada delegación. Por lo cual, la mesa espera que tomen este modelo con seriedad.

Es fundamental tener presente que durante su participación en el modelo podrán desarrollar nuevas habilidades y conocimientos, esto con el fin de tener una perspectiva más extensa acerca de lo que ocurre cada día en el mundo. Confiamos en su capacidad de investigación, argumentación y colaboración con sus compañeros delegados, recordando que durante los próximos días este será un espacio donde cada palabra cuenta y cada perspectiva aporta al aprendizaje colectivo.

Para concluir les deseo mucho éxito en esta experiencia y estoy segura de que su participación hará de este MUN un evento inolvidable.

Atentamente,

Mariana Alvarado Serrano

Presidenta del Programa de Naciones Unidas por el Medio Ambiente.

Sobre el comité

El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) es la máxima autoridad en el mundo sobre el medio ambiente. Este programa proporciona liderazgo y alienta el trabajo en conjunto con el cuidado del medio ambiente, inspirando, informando y capacitando a las naciones y a los pueblos para mejorar su calidad de vida sin comprometer el futuro de las próximas generaciones.

A lo largo de más de 50 años, PNUMA se ha encargado de trabajar con gobiernos, sociedades civiles, el sector privado y otros órganos de las Naciones Unidas para hacerle frente a los desafíos ambientales, tales como la restauración de la capa de ozono, la protección de mares y océanos y fomentar la economía verde e inclusiva. El PNUMA promueve cambios transformadores centrados en las causas profundas de la triple crisis planetaria: cambio climático, contaminación y la pérdida de biodiversidad.

Las actividades del PNUMA se centran en ayudar a distintos gobiernos en la transición hacia economías de bajo consumo de carbono y eficientes en el uso de recursos, la creación de legislaciones que favorecerán el medio ambiente y del mismo modo, proteger los ecosistemas y en proporcionar información basada en evidencia dirigida a fundamentar las decisiones políticas. Gracias a los avances científicos, la coordinación, actividades de defensa y movilización del comité, se ha ofrecido apoyo a los 193 Estados miembros, promoviendo el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, impulsando una vida en armonía con la naturaleza.

Facultades

- Liderazgo Global
- Desarrollar investigaciones ambientales
- Establecer estándares y directrices ambientales
- Promover inversiones en el desarrollo sostenible

Lista de delegaciones

República Federal de Alemania
República Popular de Bangladesh
República Federativa de Brasil
Canadá
República de Chad
República Popular China
República Popular Democrática de Corea
Reino de Dinamarca
Estados Unidos de América
República Democrática Federal de Etiopía.
República Francesa
República de la India
República Islámica de Irán
Estado de Israel
República Italiana
Reino de Marruecos
Estados Unidos Mexicanos
Nueva Zelanda
Reino de Noruega
Estado de Palestina
Federación de Rusia
República Federal de Somalia
República de Sudáfrica
Confederación Suiza
Ucrania

TÓPICO A: Impacto de la Fast fashion en el medio ambiente

Introducción

Durante los últimos años, se ha visto muy presente en el ámbito de la moda la “fast fashion”. Esta se caracteriza por la producción masiva de ropa a bajo costo con ciclos de renovación muy frecuentes.; Esta estrategia posiciona a las marcas y eleva nuevas colecciones en el mercado en cuestión de semanas, lo que fomenta el consumo frecuente y desmedido. Sin embargo, sus implicaciones a nivel ambiental son realmente alarmantes.

Es importante mencionar que la fast fashion, tiene relación directa con la contaminación y el uso excesivo de recursos naturales, lo que amenaza la posibilidad de un futuro sustentable y una relación equilibrada con la naturaleza; Por lo tanto, distintas Organizaciones internacionales como la Organización de las Naciones Unidas (ONU), han lanzado iniciativas clave para disminuir los impactos de la *fast fashion* y promover la sostenibilidad en la industria textil. Estas acciones buscan involucrar a gobiernos, empresas y consumidores en el desarrollo de soluciones efectivas.

Es bien sabido que la producción de textiles representa el 10% de las emisiones de CO₂ a nivel global, el equivalente a lo que libera la Unión Europea por sí sola.

La contaminación que genera la producción de textiles afecta también a la tierra y el agua. No solo en su fabricación, incluso lavar la ropa desemboca en un aproximado de 500 mil toneladas de micro plásticos al año en los océanos. La fabricación masiva de textiles no solo agota recursos naturales, sino que también contribuye al cambio climático y a la contaminación global. Entender sobre estos impactos y buscar alternativas sostenibles se ha vuelto esencial para proteger a nuestro planeta.

Antecedentes

En 2019, según la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) se estimó que el 20% de la contaminación industrial del agua proviene de la fabricación de textiles, además que también se han visto amenazados los recursos naturales de acuerdo con el uso excesivo de los mismos, ya que las fibras sintéticas como el poliéster son derivadas del petróleo, lo que contribuye al consumo de combustibles fósiles y al agotamiento de estos. Las prendas hechas con fibras sintéticas (poliéster, nylon, acrílico) liberan micro plásticos durante el lavado. Estos micro plásticos terminan en los océanos, afectando a los ecosistemas marinos.

El modelo de moda rápida fomenta el consumo excesivo, lo que lleva a grandes volúmenes de ropa desechada. Se estima que el 85% de los textiles producidos terminan en vertederos o son incinerados, liberando gases de efecto invernadero. La expansión de la producción a países con mano de obra barata, como China, Bangladesh y Vietnam, redujo significativamente los costos de fabricación. Esto permitió a las marcas producir grandes volúmenes de ropa a bajo costo y en menos tiempo.

Con la llegada de internet y las redes sociales, el acceso a las tendencias de moda se volvió instantáneo. Esto intensificó la presión sobre las marcas para ofrecer nuevos diseños a mayor velocidad, de esta forma surge el modelo de fast fashion.

Todo esto ha tenido un impacto negativo en el medio ambiente. Sin duda, es necesario un cambio con alternativas más sostenibles, como la moda lenta, la economía circular y el consumo responsable.

Situación actual

En la actualidad, la industria de la fast fashion se encuentra en el centro de una crisis ambiental debido a su modelo de producción intensiva y su enfoque en el consumo acelerado. Países como China, India, Bangladesh y Vietnam son los principales productores de ropa para marcas globales como Zara, H&M, Shein y Forever 21. Estos países enfrentan condiciones laborales deficientes, como salarios bajos, explotación laboral y contaminación ambiental debido al uso de procesos industriales insostenibles.

El fast fashion consume grandes cantidades de recursos naturales. Fabricar una sola camiseta de algodón requiere aproximadamente 2,700 litros de agua, y los textiles desechados suelen acabar en vertederos donde pueden tardar hasta 200 años en descomponerse. Además, los tintes químicos y las fibras sintéticas contaminan ríos y océanos, liberando micro plásticos que afectan a la biodiversidad marina.

El transporte de ropa desde los países productores hasta los mercados consumidores, principalmente en Europa y América, agrava la huella de carbono. Empresas como Shein han intensificado el impacto al depender del transporte aéreo masivo para cumplir con la demanda global.

Ante esta crisis, instituciones como el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP), promueven la economía circular en la moda. Esto incluye iniciativas como el reciclaje de textiles, el diseño sostenible y la promoción de materiales biodegradables. Empresas como Patagonia y Ecoalf están liderando el cambio al emplear poliéster reciclado o desechos marinos como materia prima. Por su parte, los países están introduciendo regulaciones para gestionar mejor los residuos textiles y reducir las emisiones asociadas.

En América Latina, la falta de infraestructura para manejar los desechos textiles también representa un desafío. En países como Perú, donde operan marcas de fast fashion, el reciclaje y el consumo correcto de ropa son limitados, contribuyendo al aumento de vertederos ilegales.

Aunque el fast fashion sigue siendo una industria dominante, su modelo actual tiene costos insostenibles para el medio ambiente y el futuro de nuestro planeta. Se están tomando pasos hacia un cambio, pero la transformación hacia una industria más ética y ecológica dependerá tanto de las regulaciones como del cambio en el comportamiento del consumidor. Iniciativas como la reutilización, el reciclaje y la moda sostenible están marcando el camino hacia un futuro más ecológico y consciente. Sin embargo, es importante tomar acción de inmediato y promover la cooperación internacional para evitar una catástrofe ambiental en el futuro, además, frente a los devastadores efectos ya mencionados de la moda rápida, surge la necesidad de cuestionar nuestras decisiones de consumo y explorar alternativas responsables que prioricen el bienestar del planeta y de las futuras generaciones.

Preguntas clave

- ¿Qué regulaciones tiene su delegación para mitigar la contaminación generada por la industria textil?
- ¿Qué iniciativas ha implementado su delegación para fomentar la sostenibilidad en la moda?
- ¿Cómo afecta el fast fashion a los recursos naturales y la biodiversidad en su territorio?
- ¿De qué manera la industria contribuye al cambio climático en su país?
- ¿Qué posición tiene su delegación respecto a iniciativas internacionales como las regulaciones internacionales sobre sostenibilidad textil?
- ¿Cómo puede incentivar su delegación un cambio en el comportamiento del consumidor?
- ¿Qué obstáculos identifica en su delegación para implementar soluciones sostenibles y cómo propone superarlos?

- ¿Qué incentivos se podrían crear para promover prácticas sostenibles entre las marcas globales de moda rápida?
- ¿Qué alianzas internacionales serían benéficas para abordar el impacto del fast fashion?

Referencias Tópico A

Cómo la Fast Fashion afecta a nuestro medioambiente. (2023, noviembre 6). *Anahuac.mx*. <https://queretaro.anahuac.mx/licenciaturas/blog/como-la-fast-fashion-afecta-a-nuestro-medioambiente>

Environment, U. N. (s/f). *UNEP - UN Environment Programme*. UNEP - UN Environment Programme. Recuperado el 20 de noviembre de 2024, de <https://www.unep.org/es>

Fast fashion: un estilo de vida insostenible. (s/f). *Unam.mx*. Recuperado el 20 de noviembre de 2024, de <https://blog.enesmerida.unam.mx/fast-fashion-un-estilo-de-vida-insostenible/>

Olguín, D. (s/f). *Fast fashion: de tu armario al vertedero*. Greenpeace México. Recuperado el 20 de noviembre de 2024, de <https://www.greenpeace.org/mexico/blog/9514/fast-fashion/>

Por, E. K. A. (2024, octubre 30). *Fast Fashion: impacto y realidad del Consumo Rápido en la industria textil*. EKA. <https://eka.org/fast-fashion-impacto-y-realidad-del-consumo-rapido-en-la-industria-textil/>

(S/f). *Cepal.org*. Recuperado el 20 de noviembre de 2024, de <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/cb30a4de-7d87-4e79-8e7a-ad5279038718/content>

{{lw.searchUI_title}}. (s/f). Recuperado el 23 de noviembre de 2024, de https://search.epa.gov/epasearch/?querytext=fast+fashion&areaname=&areacontacts=&areasearchurl=&typeofsearch=epa&result_template=#/

TÓPICO B :- Crisis de falta de agua en África

Introducción

Durante los últimos años, el continente de África ha enfrentado una crisis hídrica y climática que afecta gravemente a su población. Según UNICEF, durante los últimos años los niños en África han enfrentado un riesgo extremo debido a la crisis hídrica y climática. El problema de la escasez del agua en África está llegando a niveles alarmantes, impactando principalmente a los niños, que son los más vulnerables. De acuerdo con Sanjay Wijesekera, de UNICEF, sucesos como tormentas, inundaciones y sequías severas, han devastado la infraestructura y contaminado fuentes de agua, provocando así una crisis de alimentos y la difusión de enfermedades. En áreas Occidentales y Centrales de África, naciones como Benín, Chad y Somalia se encuentran ante una amenaza triple: inseguridad hídrica, impactos del cambio climático y guerras. Estas circunstancias han resultado en que un tercio de los niños carezcan de acceso a agua potable y dos tercios carezcan de saneamiento fundamental.

El continente africano enfrenta importantes desafíos relacionados con el acceso al agua potable y la gestión del agua, preocupados por los efectos del cambio climático, la pobreza y las desigualdades históricas resultantes de los procesos de colonización e independencia. Aunque el norte de África ha logrado un acceso casi universal al agua potable, menos de la mitad de la población del África subsahariana tiene acceso a agua potable y las zonas rurales son las más afectadas por la falta de infraestructura adecuada. Esta situación aumenta el riesgo de contraer enfermedades infecciosas como el cólera, especialmente entre los niños menores de cinco años, que tienen la tasa de mortalidad infantil más alta de las regiones en desarrollo. Además, la escasez de agua se ve afectada por la distribución desigual de los embalses y la expansión de la agricultura intensiva. Si no se implementan soluciones, el cambio climático y el calentamiento global apuntan a perspectivas aún más sombrías en las próximas décadas.

Antecedentes

La falta de agua en África se debe a varias razones, entre ellas su posición como región semiárida, las consecuencias del cambio climático, el incremento demográfico rápido, la inestabilidad política y la violencia social. Estas circunstancias restringen la creación de infraestructuras que aseguren el acceso al agua.

En 2012, Las Naciones Unidas, destacaron importantes disparidades en el acceso al agua potable y al saneamiento en el norte de África y el África subsahariana. Mientras que el norte de África tiene una cobertura de agua potable del 92% y está logrando avances constantes hacia los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), el África subsahariana enfrenta desafíos importantes, con solo una cobertura del 61% mientras que un 40% de la población carece de acceso a fuentes mejoradas de agua potable. Las diferencias entre los quintiles de riqueza y entre las zonas urbanas y rurales son alarmantes. En términos de saneamiento, el norte de África tiene una cobertura del 90%, frente al 30% en el África subsahariana. En esta región, prácticas insalubres, como la defecación al aire libre, incrementan los riesgos para la salud, especialmente para los niños. La conclusión es que los avances en el África subsahariana son insuficientes para cumplir los Objetivos de Desarrollo del Milenio en materia de agua y saneamiento.

África Oriental se enfrenta a una de las peores sequías de la historia, situación agravada por el cambio climático. En Somalia, las comunidades nómadas han perdido la mayor parte de su ganado y se ven obligadas a desplazarse constantemente en busca de agua y pastos. La sequía destruye los cultivos y reduce drásticamente el suministro de alimentos y agua potable, aumentando la incidencia de enfermedades como la diarrea y el cólera. Más de 10,7 millones de personas enfrentan hambre extrema en Etiopía, Kenia y Somalia. Las familias nómadas son particularmente vulnerables debido a su aislamiento y falta de apoyo comunitario. Si las lluvias no caen pronto, la región enfrentará un empeoramiento de la crisis humanitaria.

Situación actual

El rápido crecimiento demográfico combinado con una urbanización no planificada, ha provocado un aumento en el número de personas que viven en barrios marginados, donde los servicios básicos son escasos. Se espera que la población de estas zonas marginadas se duplique a 400 millones para 2025. Además, la mitad del África subsahariana vive con menos de un dólar al día y carece de recursos financieros e institucionales para proporcionar servicios sostenibles de agua y saneamiento.

Fenómenos extremos como sequías e inundaciones, causadas por el cambio climático, aumentan estas dificultades y afectarán negativamente el desarrollo económico y agrícola. La falta de coordinación entre instituciones, así como la financiación limitada y la mala gestión, obstaculizan mayores avances. Sin embargo, algunos países han tomado medidas para abordar estos problemas. Se están desarrollando políticas claras, compromisos internacionales y mecanismos de seguimiento para mejorar los servicios, entre estas se encuentra “WASH”, que reconoce el acceso al agua como un derecho humano.

En algunas zonas urbanas se han logrado avances significativos en términos de acceso al agua potable y al saneamiento, pero las zonas rurales aún enfrentan déficits importantes. Las Naciones Unidas instan a tomar medidas urgentes para evitar retrocesos en los logros alcanzados y mejorar las condiciones de vida en el continente.

Los países más vulnerables suelen ser aquellos con sistemas de agua y saneamiento deficientes, donde la escasez o la contaminación del agua es tan grave que a veces genera conflictos por los recursos compartidos. El Programa de Agua, Saneamiento e Higiene (WASH), liderado por UNICEF trabaja con socios para mejorar el acceso al agua y a sistemas de saneamiento funcionales, especialmente en entornos frágiles como Camerún, Sudán, Yemen y Zimbabwe. En la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua de 2023, la oficina organizó un evento para explorar soluciones a la escasez de agua en África, centrándose en áreas vulnerables. Las medidas tienen como objetivo mitigar las consecuencias de la escasez de agua y mejorar la gestión del agua en zonas vulnerables.

Preguntas a considerar

- ¿Cómo planea colaborar su delegación con otros países para abordar esta problemática?
- ¿En su delegación ha habido crisis de agua?
- ¿Qué medidas ha tomado su delegación ante esta crisis?
- ¿Cómo garantizará su delegación que sus soluciones no excluyan a las comunidades más vulnerables?
- ¿Qué infraestructura considera su delegación país esencial para mejorar el acceso a agua potable en zonas rurales?
- ¿Cuáles son las barreras más fuertes que enfrenta su delegación para construir sistemas de saneamiento seguros?
- ¿Qué papel juega su delegación en la cooperación para la gestión de recursos hídricos compartidos?
- ¿Qué estrategias propone su delegación para mitigar los efectos del cambio climático sobre los recursos hídricos?

Referencias Tópico B

ACNUR. (s.f.). Escasez de agua en África subsahariana. <https://eacnur.org/es/blog/escasez-de-agua-en-africa-subsahariana-tc-alt45664n-o-pstn-o-pst>

Anesvad. (s.f.). Causas de la escasez de agua en África. <https://www.anesvad.org/estapasando/escasez-soluciones-ahorro-agua-africa/>

Naciones Unidas. (2012). Informe 2012 sobre los Objetivos de Desarrollo del Milenio: África. <https://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/africa.shtml>

Naciones Unidas. (2023). UNICEF advierte que los niños en África enfrentan un riesgo extremo debido a la crisis hídrica y climática. Noticias ONU. <https://news.un.org/es/story/2023/03/1519502>

Naciones Unidas. (s.f.). África: el agua, el saneamiento y la higiene en el continente. <https://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/africa.shtml>

Oxfam. (s.f.). Sequía en África Oriental: "Si no llueve pronto, no vamos a sobrevivir". <https://www.oxfam.org/es/sequia-en-africa-oriental-si-no-llueve-pronto-no-vamos-sobrevivir>

UNOPS. (s.f.). El estrés hídrico: afrontar los desafíos relacionados con el agua en entornos frágiles en África. <https://www.unops.org/es/news-and-stories/news/water-stress-addressing-water-challenges-in-fragile-settings-in-africa>