

**XXXI**

**TECMUN Jr.**

---

Foro Político del Alto  
Nivel para el Desarrollo  
Sostenible

XXXI TECMUN Jr.  
**Horario de sesiones**

---

**Miércoles 15 de noviembre**

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Registro                  | 8:00 – 9:00 h.   |
| Ceremonia de Inauguración | 9:00 – 10:00 h.  |
| Receso                    | 10:00 – 10:30 h. |
| Primera Sesión            | 10:30 – 12:30 h. |
| Receso                    | 12:30 – 13:00 h. |
| Segunda Sesión            | 13:00 – 15:00 h. |
| Comida                    | 15:00 – 16:00 h. |
| Tercera Sesión            | 16:00 – 18:00 h. |

**Jueves 16 de noviembre**

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Conferencia Magistral | 8:30 – 9:30 h.   |
| Receso                | 9:30 – 10:00 h.. |
| Cuarta Sesión         | 10:00 – 12:30 h. |
| Receso                | 12:30 – 13:00 h. |
| Quinta Sesión         | 13:00 – 15:00 h. |
| Comida                | 15:00 – 16:00 h. |
| Sexta Sesión          | 16:00 – 18:00 h. |

**Viernes 17 de noviembre**

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Séptima Sesión        | 8:00 – 9:30 h.   |
| Receso                | 9:30 – 10:00 h.  |
| Octava Sesión         | 10:00 – 12:00 h. |
| Receso                | 12:00 – 12:30 h. |
| Novena Sesión         | 12:30 – 14:40 h. |
| Comida                | 14:40 – 16:00 h. |
| Ceremonia de Clausura | 16:00 – 18:30 h. |

XXXI TECMUN Jr.

**Agenda General**

---

*Secretario General: Santiago Gutiérrez Caycedo*

**COORDINACIÓN GENERAL**

*Jefa de Coordinación General: Lía Naomi Mejía Vargas*

*Supervisor de Coordinación para el Contenido Mediático: Emiliano Avalos Hernández*

**ASAMBLEA GENERAL**

*Subsecretaria General: Monserrat Ríos Fernández*

*Supervisora de Coordinación: Juliette Abby Orihuela Núñez*

**Sesión Plenaria de la Asamblea General**

*Presidente: Regina Covarrubias Rosales*

- A) Medidas para regular la crisis humanitaria en la República de Haití, partiendo de los desplazamientos forzados ocasionados por la violencia por parte de grupos criminales.
- B) Estrategias para regular la crisis social en la República Islámica de Irán y contrarrestar el uso de pena de muerte como medio de represión, partiendo de las protestas antigubernamentales contra las leyes de moralidad de 2022

**Primera Comisión de Desarme y Seguridad Internacional**

*Presidente: Paulo Souto Núñez*

- A) Estrategias para imposibilitar la posesión y desarrollo de armamento nuclear en la República Islámica de Irán garantizando la seguridad internacional.
- B) Estrategias para evitar el uso de armamento y fuerza hostil en el conflicto fronterizo entre la República de Armenia y la República de Azerbaiyán por el enclave del Alto Karabaj en el Cáucaso del sur.

**Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados**

*Presidente: Arantza González de la Peña*

- A) Acciones para reforzar la respuesta internacional con el fin de garantizar la seguridad y el acceso a servicios básicos de los refugiados provenientes del llamado Cuerno de África como consecuencia de la sequía y los conflictos internos en la República Democrática de Somalia.
- B) Medidas para proteger y asegurar el cumplimiento de los derechos humanos de las personas desplazadas internamente, solicitantes de asilo y refugiados como consecuencia de la crisis social en la República Democrática del Congo.

**United Nations Entity for Gender Equality and the Empowerment of Women**

*President: Nuri Valentina Galindo Gutiérrez*

- A) Measures to guarantee the economic empowerment of women in the Middle East with an emphasis on the Islamic Republic of Afghanistan after the ban of work for Afghan women and its consequences.
- B) Procedures to reinforce and protect reproductive rights for women in Africa as a consequence of the HIV and AIDS pandemic.

## **Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente**

*Presidente: Jorge Roel Rodríguez Alcantara*

- A) Mecanismos para frenar la desertificación en el continente africano, con énfasis en la sequía y las prácticas agrícolas no sostenibles en la región del Sahel.
- B) Acciones para mitigar el impacto ambiental de la industria textil en países del sur de Asia, abordando la producción de moda rápida.

## **Histórica Organización de los Estados Americanos**

*Presidente: Abril Victoria Rodríguez Aguirre*

- A) Medidas para conciliar la paz entre las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia-Ejército del Pueblo (FARC-EP) y el gobierno de la República de Colombia con énfasis en salvaguardar los derechos humanos de los ciudadanos.
- B) Estrategias para frenar las hostilidades desencadenadas por el control de las islas Malvinas entre Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte y la República de Argentina con énfasis en proteger los derechos de soberanía y los intereses de los poblado

## **United Nations Office on Drugs and Crime**

*President: Valeria Arroyo Jerez*

- A) Strategies to curb and counter migrant smuggling coordinated by criminal organizations, with emphasis on the South and Central America to North America route.
- B) Approaches to prevent and counter the spread of Xylazine and Fentanyl in North America with preeminence in Philadelphia's "Zombie zone".

## **CONSEJO ECONÓMICO Y SOCIAL**

*Subsecretaria General: Catherine Romina Espinoza Mora*

*Supervisora de Coordinación: Brenda Noreña Mejía*

## **Comisión de Prevención del Delito y Justicia Penal**

*Presidente: Miranda Senties Carmona*

- A) Estrategias para disminuir la actividad del crimen organizado trasnacional en la Triple Frontera, entre la República del Paraguay, la República Argentina y la República Federativa de Brasil debido al problema del control territorial ocasionado por la insuficiencia en el imperio de la ley y corrupción.
- B) Acciones para erradicar cualquier sistema de tortura a prisioneros en los centros penitenciarios efectuado por el personal de seguridad en la República Árabe Siria.

## **Organización Mundial de la Salud**

*Presidente: Aranza Michelle Castro Rivero*

- A) Medidas para mejorar la salud mental en adolescentes con énfasis en la eliminación de trastornos psicológicos tras los efectos del confinamiento de la pandemia de COVID-19.
- B) Estrategias para priorizar el acceso a los servicios de salud sexual reproductiva en zonas rurales de Latinoamérica y el Caribe.

## **Human Rights Council**

*President: Regina Lacorte Mariscal*

**A)** Measures to stop the displacement of families caused by organized crime in vulnerable communities in the United States of Mexico

**B)** Actions to ensure the human rights of prisoners after the approval of the Exception Regime in the Republic of El Salvador, focusing on the so-called "conflict against gangs" headed by the government of Nayib Bukele.

### **Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico**

*Presidente: Giovanna Gamboa Molina*

**A)** Estrategias para implementar un desarrollo de proyectos que aumenten el comercio e infraestructura en Asia y el Pacífico debido a que las zonas productivas se han visto afectadas por los desastres naturales.

**B)** Medidas para mejorar la calidad de vida de las personas de bajos recursos en las estructuras institucionales de salud y vivienda debido a los conflictos territoriales entre la República Kirguisa y la República de Tayikistán.

### **United Nations Convention Against Corruption**

*President: William Vázquez Hernández*

**A)** Measures to reinforce and criminalize any act deemed corrupt in Latin America on the police department focusing on the systematic and police-citizens variants.

**B)** Measures to stop the theft of assets executed by the government in the Republic of Equatorial Guinea coming from the oil industry causing a defunding on education and health sectors.

### **Foro Político del Alto Nivel para el Desarrollo Sostenible**

*Presidente: Sara Sofía Govantes Cruz*

**A)** Medidas para detener y prevenir el impacto que tiene la moda rápida en Europa y Asia, con énfasis en las tres dimensiones de desarrollo sustentable.

**B)** Acciones para impulsar el turismo sostenible con énfasis en los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo del Caribe.

### **Commission on Science and Technology for Development**

*President: María José Parra Meza*

**A)** Strategies to replace animal testing with new technological developments in the makeup industry in Latin America, the European Union and the People's Republic of China.

**B)** Measures to improve the challenges of the labor market due to new sciences and technologies, adapting workers to them with an emphasis on Europe and North America.

## **AGENCIAS ESPECIALIZADAS Y ORGANISMOS REGIONALES**

*Subsecretario General: Bruno Ramírez Barcelata*

*Supervisora de Coordinación: María Fernanda García Bautista*

## **Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial**

*Presidente: María Sigaru Alcantara Nieva*

A) Medidas para reducir los efectos adversos por desastres ecológicos a causa de la industrialización química con énfasis en la República de la India, Japón y el Estado de Kuwait

B) Estrategias para impulsar el desarrollo industrial sustentable con el fin de reducir los altos índices de gases de efecto invernadero en América Latina y el Caribe

### **Organization for the Prohibition of Chemical Weapons**

*President: María Fernanda Vázquez Trejo*

A) Measures to solve the multiple attacks of chemical weapons on the Syrian Arab Republic, focusing on the chemical problem of Khan Sheikhou in 2017

B) Measures to prevent the usage of neurotoxins as weapons, emphasizing the novichok attacks led by the Russian government

### **International Criminal Police Organization**

*President: Mariana Carolina Guerrero Zárate*

A) Measures to halt the growth of human trafficking networks in Southern Asia, with emphasis on organ trafficking

B) Strategies to cope with the massive firearms trafficking in Latin America, focusing on the triple border between Paraguay, Brazil and Argentina

### **Comité Internacional de la Cruz Roja**

*Presidente: Silvia Alejandra Delgado López*

A) Medidas para proteger a las víctimas y desplazados después de la toma de control del partido Frente de Liberación Popular de Tigré en la República Democrática Federal de Etiopía.

B) Acciones para garantizar el bienestar y salvaguardar la dignidad de los afectados por el conflicto civil en la República Árabe Siria en los campos de refugiados, así como en las rutas utilizadas.

### **Organización del Tratado del Atlántico Norte**

*Presidente: Paulette Mayen Álvarez*

A) Fortalecimiento de estrategias para la protección de civiles en el conflicto armado entre la República de Serbia y la República de Kosovo, con énfasis en el mantenimiento de la paz

B) Estrategias para contrarrestar los ciberataques hacia la República de Ucrania en el ciberespacio; dentro de la problemática de la Federación de Rusia y sus consecuencias, con el fin de salvaguardar la información del Estado y la OTAN

### **Security Council**

*President: Yésika Pamela García Trejo*

A) Actions to mitigate the crisis in Lake Chad Basin, addressing violence, economic recovery and security restoration

**B)** Strategies for the prevention of nuclear accidents with an emphasis on Russia, France and USA

**International Criminal Court**

*President: Manuel Alejandro Grajales Santillán*

**A)** The Prosecutor v. Saif Al-Islam Gaddafi)

**B)** The Prosecutor v. Patrice-Edouard Ngaissona Abdel Raheem Muhammad Hussein

*“Cuando uno hace algo con el corazón, uno debe sentirse orgulloso”  
-Fernando Alonso Díaz*

*Para ti:*

Hace 6 años comenzaba mi aventura en el mundo de los Modelos de Naciones Unidas, recuerdo mucho mi primer modelo, era el delegado de Guinea Bissau en un comité de la UNESCO, buscábamos soluciones para el robo de arqueología marina. Aquel niño de sexto de primaria, quien casi llora en su primera vez pasando a la lista de oradores, hoy es el Secretario General del Modelo de Naciones Unidas más grande de América Latina, TECMUN.

Cuando empecé en los Modelos de Naciones Unidas era un mundo lleno de incertidumbre, pero poco a poco me fui adentrando más, hasta llegar aquí, vaya que ha sido un camino largo, pero ha valido la pena. En el camino he conocido muchas personas que me han inspirado, ahora te toca inspirarme. Gracias a ti, sigo aquí, te quiero agradecer por inspirarme a seguir parándome al frente y seguir con un sueño.

Para ti, delegación, embajada, juez, agente o defensor; sea tu primera vez en un modelo o tu décima, espero que estos 3 días de debate y arduo trabajo den sus frutos. Antes que nada, me gustaría que se sientan **orgullosos** del trabajo que han realizado, pararse en un foro no es fácil, y son ustedes los valientes que lo hacen. Siéntanse aún más **valientes** por convertirse, aunque sea solo en 3 días, en agentes de cambio, por **atreverse** a levantar su placa en caucus moderado, por tener **iniciativa** para negociar en caucus simple y por hacer sus propuestas, que, aunque suenen muy locas, intenten **cambiar al mundo**.

Te invito a aprovechar esta oportunidad, a que goces estos 3 días y que no tomes este modelo como una tarea más o como una obligación de tu escuela, sino que tengas la **iniciativa y seas valiente para atreverte y que cambies al mundo**.

---

Santiago Gutiérrez Caycedo  
Secretario General para el

XXXI TECMUN Jr.

*“Be a lover. Give love. Choose love. Always”  
- Harry Styles*

Querido participante:

Espero que estos tres días sean más que un modelo de Naciones Unidas, probablemente hayas escuchado esto en TECMUN antes, o si es la primera vez que estás aquí, prepárate para escuchar una y otra vez que TECMUN cambiará tu vida, o al menos los siguientes años. Tal vez suene muy cliché la frase, o tal vez creas que no es cierto, pero déjame decirte que al menos a mí, sí me cambió el rumbo. No te das cuenta del gran impacto que algo tiene en tu vida hasta que se comienza a ir, y siendo este mi penúltimo TECMUN después de dos años como parte del Secretariado, puedo decir que nada hubiera sido igual sin esta familia.

Este modelo de Naciones Unidas va más allá de tomar el papel de una delegación y mantener una postura, se trata también de reconocer realidades alternas a las propias y poder reconocer el poder que tenemos. En un mundo tan caótico, es importante que siempre tomemos en cuenta que no todas las personas vivimos en una misma realidad, desafortunadamente, algunos se enfrentan a dificultades día a día, mientras otros viven en la comodidad y los lujos. Hoy más que nunca debemos de alzar la voz como nuevas generaciones, es de suma importancia que luchemos por un mundo mejor para nosotros y para las generaciones que vienen; porque esto no se trata de ser egoístas y velar solo por nosotros, sino también cuidar el futuro de las próximas personas que estarán en este mundo.

Es muy fácil odiar algo o alguien, odiar algo que haces, crear un discurso de odio, propiciar cierta discriminación, pero lo más difícil siempre va a ser amar, amar lo que haces, amar por quién lo haces, o amarte a ti. Y cuando logres amarte, amar lo que haces y por quién y por qué lo haces, entonces habrás ganado.

Si hay algo que quiero que tomes en cuenta durante estos tres días, quiero que sepas que no hay nada más valioso que luchar por aquello que amas, ya sea una causa o algún pasatiempo, nunca permitas que nada ni nadie te quite el amor por aquello que haces. Desde una experiencia propia, por favor nunca te rindas ante aquello que te apasiona, porque por algo has llegado tan lejos y por algo estás poniendo tanto esfuerzo a aquello que mueve tu alma y mente día con día.

Espero de todo corazón que disfrutes al máximo estos tres días del modelo, espero que conozcas gente nueva, realidades distintas a la tuya, o mejor aún, que encuentres esa motivación por seguir queriendo cambiar al mundo. Créeme que no hay logro más satisfactorio que impactar a aquellos que nos rodean.

---

Lía Naomi Mejía Vargas  
Jefa de Coordinación para el  
XXXI TECMUN Jr.

*“Qué maravilloso es que nadie tenga que esperar ni un segundo para empezar a mejorar el mundo”*

- Ana Frank

Delegación,

Permíteme expresar mi gratitud por dedicar tu tiempo a leer estas palabras y reflexionar sobre la importancia de la acción en nuestro mundo actual. En estos tiempos tan complejos y cambiantes, es cierto que el mundo necesita más que promesas vacías. Es necesario que asumamos el compromiso de actuar, de tomar las riendas y marcar la diferencia. A menudo, nos encontramos rodeados de discursos retóricos, pero son los actos concretos los que realmente generan un impacto efectivo en nuestro entorno.

Tal vez, haya diversas razones por las que estamos aquí, pero independientemente de ello, debemos aprovechar esta oportunidad para crecer, aprender y dejar huella. No siempre es fácil ser parte de un grupo o una comunidad, especialmente cuando la participación es baja, pero en esos momentos es cuando nuestro valor y perseverancia cobran mayor relevancia.

La pasión es un motor poderoso que nos impulsa a dar lo mejor de nosotros mismos. Si este espacio te apasiona, si encuentras satisfacción en debatir, defender tus puntos de vista y resolver problemas, entonces has descubierto un tesoro invaluable. La pasión es un indicador de que estás en el camino correcto, y cuando encontramos lo que nos gusta hacer, el deseo de generar un cambio se convierte en una fuerza imparable. En este viaje hacia el descubrimiento de nuestra verdadera vocación, no debemos perder de vista la importancia de nuestros actos. Las palabras pueden ser poderosas, pero son las acciones las que transforman el mundo. Cada pequeño paso que damos hacia un objetivo puede generar un impacto positivo en nuestras vidas y en la de los demás. Dicho así, es un honor y un privilegio estar reunidos una vez más en este encuentro que trasciende fronteras y nos permite imaginar un mundo más unido y colaborativo. TECMUN, mucho más que un simple evento académico, es un espacio donde convergen la pasión, el liderazgo y el deseo genuino de hacer la diferencia. Hoy, les invito a darle una oportunidad a TECMUN y permitir que esta experiencia transformadora toque sus vidas como lo hizo con la mía. Abran sus mentes y corazones a nuevas perspectivas, ya que no solo se trata de un evento, es un viaje hacia el autodescubrimiento y el empoderamiento personal.

---

Catherine Romina Espinoza Mora  
Subsecretaria para el Consejo Económico y Social  
para el XXXI TECMUN Jr.

*“Lo que te hace sentir incómodo es tu mayor oportunidad de crecimiento”.*

*-Bryant McGill*

Querido participante,

Es cierto que el futuro del mundo y de la humanidad están en manos de las próximas generaciones, pero sin duda pertenecemos a una generación que no se conforma y busca enfrentar problemas que impactan a nivel mundial, ya sea en un ámbito ambiental, político, social, cultural o económico. Modelos como Tecmun le dan la oportunidad a jóvenes talentosos plantear soluciones a diversos conflictos y problemáticas que no tienen una resolución determinada, aspirando a cambiar el mundo por medio de la empatía que está presente en sus soluciones. Si es la primera vez que participas en un modelo de Naciones Unidas o ya tienes experiencia en estas actividades, quiero felicitarte anticipadamente por buscar superarte, comprendo todas las emociones que puedes estar experimentando pero siempre recuerda que el único límite es tu alma. Sea cual sea la razón por la que asistes a este evento te invito a participar, argumentar, solucionar, proponer y atreverte a sentirte incómodo, pues en esa incomodidad o inseguridad puedes encontrar un nuevo pasatiempo o pasión. No pierdas la oportunidad de vencer tus miedos, no le temas a aprender, enseñar, crecer e ilustrar al mundo con el brillo que estoy segura que tienes.

Aún recuerdo mi primer modelo de Naciones Unidas en la secundaria, donde mi historia y pasión por ser Muner comenzaría, ¿quién diría que la delegada que no habló en todo un modelo sería la presidenta de un comité? En dicho modelo representaba la República de la India, donde los nervios que recorrían por todo mi cuerpo impidieron ser ese agente de cambio que buscaba ser, aumentando mi deseo de participar en los modelos posteriores. Durante los tres años de secundaria rechace ser delegada en Tecmun por temor a compartir mis ideas con personas desconocidas. Si bien, ahora adoro ser parte del Secretariado como Presidenta del Foro Político del Alto Nivel para el Desarrollo Sostenible, me doy cuenta de que perdí experiencias y momentos inigualables por miedo, falta de confianza y ausencia de mi *autoeficacia*, es por ello que te exhorto a superarte. Finalmente, espero que disfrutes Tecmun a tu manera y te agradezco por ser parte de mi pasión que soy digna de gozar.

---

Sara Sofía Govantes Cruz

Presidenta del Foro Político del Alto Nivel para el Desarrollo Sostenible  
para el XXXI TECMUN Jr.

# Antecedentes

El Foro Político del Alto Nivel para el Desarrollo Sostenible (FPANDS) es la Organización central de las Naciones Unidas para dar una continuación, análisis y aprobación de la Agenda 2030 para el Crecimiento Sustentable, además es el encargado de examinar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) a nivel mundial. Este foro intergubernamental cuenta con la participación plena de todos los Estados Miembros y Organismos Especializados de las Naciones Unidas. Fue fundado el 24 de septiembre del 2013 con su primera sesión establecida en la sede de las Naciones Unidas en Nueva York donde se discutieron los retos y oportunidades sociales, económicas y ambientales que tenía la implementación en futuros proyectos. El FPANDS tiene como objetivo alentar a la participación en los altos niveles de las organizaciones, asimismo recomienda un seguimiento y progreso de los compromisos declarados en la coordinación de los programas de desarrollo sostenible.

---

## Facultades

El Foro Político del Alto Nivel para el Desarrollo Sostenible enfoca sus facultades para garantizar un equilibrio económico, social y ambiental, es por ello que:

- Proporciona un dominio y mando político para la formulación de políticas internacionales con el motivo de fundar una normativa jurídica para la coordinación, orientación y recomendación de leyes en todo medio.
- Aporta plataformas y programas activos en el que se establece una agenda enfocada en la acción de 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, siendo desafíos nuevos buscando un balance, seguimiento y progreso en la ejecución de los proyectos creados.

- Alienta a la participación de organismos, instituciones financieras y comerciales, fondos y Órganos de las Naciones Unidas con el propósito de formar alianzas, siendo su enfoque principal el decretar tratados, dentro de sus respectivos mandatos, perfeccionando la cooperación y la coordinación en un diálogo.
- Fortalece la interfaz ciencia-política como proceso de comunicación directa entre científicos y agentes de organizaciones siendo un medio de revisión, análisis y concentración de las tres dimensiones del desarrollo sostenible en forma de informes globales evitando efectos desfavorables en estas áreas.

# Tópico A

---

Medidas para detener y prevenir el impacto que tiene la moda rápida en Europa y Asia, con énfasis en las tres dimensiones de desarrollo sustentable.

---

*Por: Sara Sofía Govantes Cruz  
Lessia Emilia Sho Luna  
Renata Monroy Montalvo*

## ***Introducción***

La moda rápida o más conocida como *fast fashion* es el fenómeno de producción y negocio que se enfoca en fabricar cantidades masivas de prendas para satisfacer las últimas tendencias a un bajo costo con un material de baja calidad. El origen de esta industria se remonta al siglo XIX con la introducción de la máquina de coser, facilitando la producción abundante en la manufactura textil, sin embargo, el auge de las tendencias en la alta y baja costura de la moda iniciaron en 1990 influenciadas por los jóvenes y el inicio de la globalización. En los últimos años este modelo de consumo excesivo ha sido provocado por los medios de comunicación, incitando a las marcas a crear sus colecciones de ropa de forma apresurada generando en los compradores obsolescencia<sup>1</sup> y una necesidad de encajar en la sociedad con estándares de la moda. A partir de un informe nombrado “*Pulse of the Fashion Industry*” brindado por *Global Fashion Agenda (GFA)* establece que anualmente son confeccionados más de 100,000 millones de atuendos y otras 92 millones de toneladas textiles son desechadas a los vertederos, de los cuales solo el trece por ciento de ellos son reciclados correctamente, posicionando a la industria como la segunda más contaminante del mundo.

Conforme a *Global Open University*, las empresas emplean aproximadamente 75 millones de trabajadores debido a la gran demanda que tiene la moda rápida y buscan que los costos de producción sean bajos, en resultado, los trabajadores reciben sueldos mal pagados y solo el 2 % de ellos tienen un sueldo digno pero con condiciones laborales peligrosas (*Global Open University, 2023*). Los obreros enfrentan diferentes peligros al estar trabajando, poniendo en riesgo su salud al inhalar sustancias tóxicas y polvo de fibras por la falta de ventilación que hay dentro de las fábricas, agregando los concurrentes incendios, accidentes, lesiones, enfermedades y abusos verbales. Expertos de la Organización de las Naciones

---

<sup>1</sup>**Obsolescencia:** Hecho de establecer el final de la vida útil de un producto desde el momento de su fabricación (*Real Academia Española, 2022*).

Unidas (ONU) califican a la moda rápida como un obstáculo para lograr el desarrollo sostenible que está previsto para el 2030, debido a la serie de efectos negativos que tiene en el área ambiental, social y económica. De acuerdo a los datos brindados por Conferencia de la Organización de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (CNUCED) el sector del vestido utiliza más de 93,000 millones de metros cúbicos de agua produciendo un impacto irreversible para el ambiente, además de causar el 10 % de las emisiones de carbono, explotar los recursos naturales y generar enormes cantidades de desechos como las microfibras.

La marca que se provoca en la economía mundial por los procesos de producción, venta, publicidad y logística impactan desfavorablemente al desarrollo perdurable, conforme a *GFA*: “Estimamos que la economía mundial ganaría alrededor de 160,000 millones de euros anuales si la industria de la moda abordara con éxito esos problemas ambientales y sociales”(Quest, 2022). La huella económica local se ve afectada por los cambios en las políticas comerciales y alteraciones en los tipos de cambio que hay entre los principales países que producen las prendas de moda, tales como, La República Popular China, La República Popular de Bangladés y La República de la India, y los consumidores de esta producción, como lo son los países de la Unión Europea y Estado de Japón. A partir de la Fundación Ellen McArthur, el incremento de la producción de ropa se debe al incremento en la población de clase media en todo el mundo damnificado<sup>2</sup> las ventas per cápita en países desarrollados. Como resultado, las consecuencias a nivel laboral se ven reflejadas por el desempleo de países consumidores e inestabilidad en los países productores, incrementando la falta de recursos económicos en la población, trabajos indecentes, una producción y consumo irresponsable.

---

<sup>2</sup> **Damnificado:** Que ha sufrido grave daño de carácter colectivo (Real Academia Española, 2022).

### ***Explotación laboral en la manufactura textil en República Popular de Bangladés***

La sobreexplotación textil hace referencia a la práctica de la fuerza laboral en el ámbito de la industria textil, en donde las empresas buscan maximizar sus ganancias por medio de la reducción de costos y el incremento de la producción a expensas de los trabajadores. En países en vías de desarrollo donde las leyes laborales son débiles y la protección laboral es condicionada, se utiliza mano de obra barata con condiciones precarias hacia los trabajadores que enfrentan índices de inseguridad, abuso físico y verbal. De acuerdo a la Organización Mundial del Comercio (OMC), los países de Asia como la República Popular China y la República de la India, exportan casi el 60 % de textiles al mundo, representando un aumento en la mano de obra requerida en Asia siendo el origen de la explotación laboral en los trabajadores de países como la República Popular de Bangladés. Por lo tanto, la sobreexplotación textil impacta negativamente el ámbito económico debido a que las clases obreras no reciben un salario ni prestaciones dignas como un seguro social.

La República Popular de Bangladés es distinguido por ser uno de los principales centros de fábricas textiles que producen para todo el mundo, en el que en los últimos años ha experimentado una elevada producción textil, alcanzando la cifra de 24,500 millones de dólares por sus exportaciones en la indumentaria, asimismo, es uno de sus pilares para su economía en el que representa más del 85 % de sus ingresos y el 20 % de su Producto Interno Bruto<sup>3</sup> (PIB). La Organización Internacional del Trabajo (OIT), el organismo encargado de las relaciones laborales dentro de las Naciones Unidas, ha brindado diversos informes sobre la sobreexplotación laboral en esta manufactura que comprende a más de 4 millones de bangladesíes en este sector. La ideología consumista de moda rápida, que consiste en el

---

<sup>3</sup> **Producto Interno Bruto:** Conjunto de bienes y servicios generados por la economía de un país en un año, contabilizados a precios de mercado (Real Academia Española, 2017).

aumento de la producción de prendas nuevas es un factor que genera una violación hacia los derechos humanos en los trabajadores de empresas como, *H&M*, *Zara* o *GAP*, obligándolos a trabajar jornadas laborales extensas bajo condiciones deplorables, sin garantías sociales como las medidas mínimas de seguridad y un salario desfavorable de 4.000 taka (moneda oficial de la República Popular de Bangladés) alrededor de 36 dólares, manteniéndolos en condiciones faltantes de recursos y poco desarrollo. No obstante, la pandemia por la COVID-19 ocasionó una crisis de salud en los trabajadores ya que eran obligados a seguir con sus labores diarias a pesar de las medidas de confinamiento, arriesgando su vida por bajos salarios.

Este contraproducente salario ha ocasionado que trabajadores de textiles lleven a cabo manifestaciones y protestas dirigidas al gobierno de La República Popular de Bangladés solicitando un aumento salarial para lograr satisfacer sus necesidades básicas y familiares que incluyen la vivienda, alimentación y vestimenta. Por otro lado, es indispensable que los obreros cuenten con áreas de trabajo dignas, es decir, con condiciones de limpieza, iluminación y orden garantizando la seguridad de los mismos. Un ejemplo de esta falta de condiciones fue el derrumbe del Rana Plaza, a partir del reporte que realizó *The New York Times*, una fábrica textil en Savar, la República Popular de Bangladés, evento que ocurrió el 24 de abril del 2013 provocando el fallecimiento de 1,134 individuos y la hospitalización de 2,500 trabajadores y este suceso fuera la causa para que la población textil se iniciara con huelgas laborales, exponiendo la falta de seguridad y regulación en la industria textil del país (*The New York Times*, 2013). Así mismo, aquellos empleados que resultaron heridos por el derrumbe, ahora enfrentan otros problemas como lesiones permanentes que agravan su situación, dejándolos imposibilitados para trabajar.

La explotación laboral, en donde los empleados constantemente se ven obligados a

laborar horas excesivas sin alguna indemnización<sup>4</sup>, es la causa por la que se puede percibir un deterioro en el bienestar de los trabajadores con daños físicos y mentales. Esta situación empeora por los bajos salarios que reciben, dificultando el acceso a diferentes servicios indispensables como lo son la atención médica adecuada, acceso al agua potable, energía eléctrica y transporte. Por otra parte, las condiciones en el mercado textil se han agravado entre 2018 y 2022 ya que “generan un incremento en la inflación de Bangladés con el 9.5 % de aumento, provocando la limitación de una vida digna” (IndustriAll, 2023). Las desventajas económicas por las que enfrentan dichos trabajadores detienen las posibilidades de progresar socialmente delimitando el acceso a la educación y mejoría en la calidad de vida.

### ***Violencia infantil en la industria masiva de prendas en Asia***

La ONU determina la labor infantil como “trabajo para el cual el niño es demasiado joven o trabajo llevado a cabo en detrimento y puesta en peligro del niño” (Naciones Unidas, 2021). La OIT evalúa un total de 17 millones de niños trabajando en el Sur de Asia, cifra generada principalmente por la República de la India, donde se emplean alrededor de 5,8 millones de menores de edad, República Popular de Bangladés, con un aproximado de 5 millones de niños que trabajan, y República Islámica de Pakistán, siendo más de 3,4 millones de menores laborando. Esta estadística se opone al Convenio de la OIT sobre la mínima edad del artículo 138, el cual tiene el objetivo de suspender el trabajo infantil a menores de 15 años, con una obligación de escolaridad concluida (OIT, 2023). La moda rápida es un factor para la violencia infantil debido a que gran parte de la cadena de suministro necesita mano de obra no calificada, sin embargo, existen tareas que son más convenientes para los niños, como la recolección de algodón que prefieren designarlos por sus pequeños dedos para no dañar la

---

<sup>4</sup> **Indemnización:** Suma de recursos económicos que se abona a alguien por los daños y perjuicios ocasionados (Real Academia Española, 2022).

cosecha. Los niños laboran en todas las etapas del suministro de la industria de la moda, desde la cosecha en la República de Uzbekistán, el hilado en la República en India, hasta la confección de prendas en la República Popular de Bangladés.

Un informe del Centro de Investigación sobre Corporaciones Multinacionales (CICM) y el Comité de la India de los Países Bajos descubrió bajo una investigación que los reclutadores en el sur de la República de la India persuaden a los padres que habitan en áreas rurales de bajos recursos para que manden a sus hijos a hilanderías<sup>5</sup> con el compromiso de recibir un trabajo bien pagado con alojamiento, tres comidas al día, oportunidades de capacitación y de escolarización. El informe anterior reveló que en realidad se encuentran trabajando en condiciones equivalentes a la esclavitud moderna. La escasez de recursos económicos se mantiene como la principal causa y consecuencia del trabajo infantil exponiendo a los niños a trabajar con bajos sueldos y arriesgarlos a ser engañados con trabajos peligrosos. A partir de un informe realizado por expertos en desarrollo internacional y cuestiones humanitarias de *Overseas Development Institute* el 6 de diciembre del 2016, declaró que el 15 % de niños de 6 a 14 años en la capital de la República Popular de Bangladés en lugar de ir a la escuela pasan sus días trabajando en la industria de confección, violando su derecho como niños a contar una educación que establece la Convención de las Naciones Unidas sobre los Derechos del Niño.

### ***Efectos medioambientales por los químicos y microfibras plásticas en las prendas***

La moda rápida produce un impacto ambiental importante, conllevando diferentes efectos negativos en los ecosistemas por ser la segunda industria más contaminante del mundo. De acuerdo a la Unión Europea (UE) la producción textil es la responsable de la contaminación de más del 20 % del agua potable a nivel mundial a causa de textiles, tintes y productos de

---

<sup>5</sup> **Hilanderías:** Fábrica de hilados (Real Academia Española, 2022).

acabado. Del mismo modo, esta industria requiere de grandes cantidades de agua para fabricar textiles, añadiendo el uso de químicos como alquilfenoles, que son sustancias químicas utilizados para la fabricación de poliestireno<sup>6</sup> y clorobencenos, que son disolventes utilizados para la obtención de colorantes e insecticidas, que terminan contaminando ecosistemas marinos por aguas residuales. Las fábricas que producen una cantidad masiva de ropaje se encuentran en países en vías de desarrollo, donde las normas ambientales no son rigurosas, por lo tanto las aguas residuales son vertidas en mares, ríos y océanos con grandes cantidades de tóxicos dañinos para la vida silvestre marina. Adicionalmente dichos químicos generan efectos perjudiciales en el agua por falta de conocimiento técnico en el proceso de producción en la manufactura y cultivo de tejidos, liberando sustancias nocivas para el medio ambiente.

Otro factor que contribuye a los daños en el ambiente por la industria textil es el desprendimiento de las microfibras que son identificados como tejidos sintéticos compuestos por poliéster y poliamida, sin embargo, las empresas usan con más frecuencia el poliéster generando prendas de menor calidad y menor durabilidad. Las microfibras plásticas, semejantes a los hilos de tejidos naturales pero mezclados con poliéster y nylon, están cada vez más presentes en el sector textil impactando negativamente por el desprendimiento de estos en el agua y en los alimentos cuando se lava la ropa que contienen estos filamentos. Más del 60 % de las vestimentas que se fabrican llevan poliéster que arroja grandes cantidades de emisiones de dióxido de carbono y provoca el efecto invernadero. A partir de datos otorgados por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) los microplásticos provenientes de la ropa sintética representan un 35 % de partículas plásticas en los océanos, siendo 9 millones microfibras originarias de la industria textil. La fauna se ve

---

<sup>6</sup> **Poliestireno:** Material que resulta de la polimerización del estireno, utilizado en la industria del plástico (Real Academia Española, 2022).

afectada por la presencia de estas fibras al ser encontradas en el tubo digestivo de animales marinos como peces, mariscos, anguilas, focas y plancton.

### ***Acciones de las Naciones Unidas para impulsar la moda sostenible***

La moda sostenible se ha perfilado como una solución a todos los efectos que tiene la moda rápida en las tres esferas de desarrollo sostenible que comprende el sector económico, social y ambiental. El Foro Político del Alto Nivel para el Desarrollo Sostenible (FPANDS) junto a las Naciones Unidas han desarrollado la Alianza de las Naciones Unidas para la Moda Sostenible como iniciativa y contribuidor a la acción de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que coordina el sector de la moda. En esta alianza se promueven proyectos, políticas y normas que aseguren el uso perdurable de la ropa incluyendo el cuero y calzado, examinando los métodos de producción desde las materias primas hasta el consumo o eliminación de las prendas. La sostenibilidad que se busca esta alianza abarca además de factores ambientales, el progreso y mejoría de las condiciones laborales, cambiando el camino de la moda en un motor de aplicación de las ODS.

El FPANDS implementó una plataforma imparcial en línea denominada como “La Red de Moda y Estilo de Vida Conscientes” para acelerar la aplicación de las ODS dentro de la manufactura de la moda. Igualmente en esta plataforma fomentan el compromiso transparente dentro de las partes interesadas para garantizar la sostenibilidad por medio de sus objetivos, innovar y movilizar los conocimientos tecnológicos para impulsar la dignidad y prosperidad del planeta. Uno de los proyectos dentro de esta plataforma es exhortar el uso de fibras renovables y biodegradables como el algodón, lana y cuero que aseguran reducir los impactos ambientales. De igual manera han buscado implementar tintes sostenibles que derivan de plantas u hongos, evitando la contaminación de agua y transformándola en agua residual por los tóxicos de los colorantes. Dichos tintes naturales tienen una gran demanda

dentro del mercado, generando un incremento en los precios, es por ello que el FPANDS comenzó un programa en la República de Indonesia denominado “Ecosistemas Entrelazados” donde buscan rehabilitar bosques a través del cultivo de plantas que producen tintes naturales.

## Referencias

---

1. Ángela Guerra Jarillo. (2022). *La industria de la moda está acabando con el planeta: las consecuencias de la moda rápida*. Recuperado de [https://www.nationalgeographic.com.es/mundo-ng/industria-moda-esta-acabando-planeta-consecuencias-moda-rapida\\_18586](https://www.nationalgeographic.com.es/mundo-ng/industria-moda-esta-acabando-planeta-consecuencias-moda-rapida_18586)
2. Baruta, C. (2021). *Los efectos perjudiciales de la moda rápida en los derechos de los niños* - Humanium. Humanium. <https://www.humanium.org/es/los-efectos-perjudiciales-de-la-moda-rapida-en-los-derechos-de-los-ninos/>
3. Barrera, T. (2021). *La moda rápida: Qué es y cuál es su impacto en el planeta*. Recuperado de <https://thetechfashionista.com/es/que-es-moda-rapida/>
4. Building Collapse in Bangladés Leaves Scores Dead (Published 2013). (2023). *The New York Times*. <https://www.nytimes.com/2013/04/25/world/asia/Bangladés-building-collapse.html>
5. Bussolati, M. (2022, January 19). *Fibre naturali e altre soluzioni per l'armadio senza plastica*. La Repubblica; la Repubblica. [https://www.repubblica.it/green-and-blue/2022/01/19/news/tutorial\\_armadio\\_sostenibile\\_vestiti\\_zero\\_plastica-334341195/](https://www.repubblica.it/green-and-blue/2022/01/19/news/tutorial_armadio_sostenibile_vestiti_zero_plastica-334341195/)
6. Cientos de trabajadores del textil piden un salario digno en Bangladés. (2018). *Fashion Network*. Recuperado de <https://mx.fashionnetwork.com/news/Cientos-de-trabajadores-del-textil-piden-un-salario-digno-en-Bangladés,1000037.html>

7. Cinco años del derrumbe del Rana Plaza: logros y cuentas pendientes en la industria textil de Bangladés. (s.f.). *El Mundo*. Recuperado de <https://www.elmundo.es/internacional/2018/04/24/5adf0ca6e2704e18538b461a.html>
8. *Conscious Fashion and Lifestyle Network*. (2015). Recuperado de <https://sdgs.un.org/partnerships/action-networks/conscious-fashion-and-lifestyle-network>
9. *Convenios de la OIT sobre trabajo infantil (IPEC)*. (2023). Ilo.org. <https://www.ilo.org/ipecc/facts/ILOconventionsonchildlabour/lang--es/index.htm>
10. Don-Alvin Adegeest. (2021). *Informe: El fast fashion tendrá un valor de más de 200.000 millones de dólares en 2030*. Recuperado de <https://fashionunited.es/noticias/moda/informe-el-fast-fashion-tendra-un-valor-de-mas-de-200-000-millones-de-dolares-en-2030/2021112937216>
11. El. (2020). *El impacto de la producción textil y de los residuos en el medio ambiente*. Recuperado de <https://www.europarl.europa.eu/news/es/headlines/society/20201208STO93327/el-impacto-de-la-produccion-textil-y-de-los-residuos-en-el-medio-ambiente>
12. El dilema de Bangladés: explotación laboral o millones de parados. (2013). *El Confidencial*. Recuperado de [https://www.elconfidencial.com/mundo/2013-07-10/el-dilema-de-Bangladés-explotacion-laboral-o-millones-de-parados\\_228377/#:~:text=Los%20empleados%20de%20este%20pa%C3%ADs,mundial%20de%20textiles%2C%20tras%20China.](https://www.elconfidencial.com/mundo/2013-07-10/el-dilema-de-Bangladés-explotacion-laboral-o-millones-de-parados_228377/#:~:text=Los%20empleados%20de%20este%20pa%C3%ADs,mundial%20de%20textiles%2C%20tras%20China.)
13. Fariña, N. (2023). *¿Qué hacemos con la ropa usada? La industria de la moda comienza a dar respuestas*. El País. Recuperado de <https://elpais.com/sociedad/moda-futuro-y-accion/2023-02-07/que-hacemos-con-la-ro>

pa-usada-la-industria-de-la-moda-comienza-a-dar-respuestas.html#:~:text=Cada%20a%C3%B1o%20se%20confeccionan%20100.000,textiles%20acaban%20abarrotoando%20el%20vertedero.

14. Fast fashion: el caso de Bangladés. (2020). *ESTE PAÍS*. Recuperado de <https://estepais.com/ambiente/fast-fashion-el-caso-de-Bangladés/>
15. Fast Fashion: ¿Moda Rápida o Rápido Desperdicio? (2023). *Sostenible o Sustentable*. Recuperado de <https://sostenibleosustentable.com/es/moda-sostenible/fast-fashion-moda-rapida-desperdicio/#la-moda-rapida-y-su-impacto-en-la-economia-global>
16. GDI Uniformes. (2022). *Fast Fashion, conoce qué es y cómo contribuir al medio ambiente*. Recuperado de <https://www.gdiuniformes.com/fast-fashion-conoce-que-es-y-como-contribuir-al-medio-ambiente-compras-ropa-por-necesidad-o-placer/#:~:text=La%20industria%20textil%20y%20el,de%20fabricaci%C3%B3n%20son%20muy%20altas.>
17. Global Open University. (2023). *Las microtemporadas del fast fashion, un problema laboral y ambiental*. Globalopenuniversity.mx. <https://www.globalopenuniversity.mx/blog-gou/todas-las-noticias/noticias-2023/las-microtemporadas-del-fast-fashion-un-problema-laboral-y-ambiental.php>
18. Greenpeace México. (2022). *Fast fashion: de tu armario al vertedero*. Recuperado de <https://www.greenpeace.org/mexico/blog/9514/fast-fashion/>
19. Guinebault, M. (s.f). *Trabajo infantil: el textil y la ropa siguen involucrados*. FashionNetwork.com. <https://pe.fashionnetwork.com/news/Trabajo-infantil-el-textil-y-la-ropa-siguen-involucrados,361795.html>

20. Guinebault, M. (s.f). *Trabajo infantil: 17 millones de casos en el Sur de Asia*. FashionNetwork.com.  
<https://es.fashionnetwork.com/news/Trabajo-infantil-17-millones-de-casos-en-el-sur-de-asia-471177.html>
21. *Home - The UN Alliance for Sustainable Fashion*. (2022). The UN Alliance for Sustainable Fashion. Recuperado de <https://unfashionalliance.org/>
22. Impactos ambientales de la moda rápida. (2020). *Save the Planet Now*. Recuperado de <https://www.saveplanetnow.com/impactos-ambientales-de-la-moda-rapida/#:~:text=L%20demanda%20mundial%20actual%20es,impacta%20negativamente%20al%20medio%20ambiente.>
23. *Interwoven ecosystems*. (2021). *UNDP Ecosystems & Biodiversity*. Recuperado de <https://undp-biodiversity.exposure.co/interwoven-ecosystems>
24. La industria textil europea, cada vez más expuesta a la presión mundial. (2023). *Noticiero Textil*. Recuperado de <https://noticierotextil.net/economia/la-industria-textil-europea-cada-vez-mas-expuesta-a-la-presion-mundial/>
25. Los trabajadores textiles de Bangladés protestan por los bajos salarios. (2013). *REUTERS*. Recuperado de <https://www.reuters.com/article/oesen-Bangladés-protestas-textil-idESMAE98M03820130923>
26. Mejorar las condiciones de trabajo en la industria del vestido: Progresos y resultados. (s.f.). *Organización Internacional del Trabajo*. Recuperado de [https://www.ilo.org/global/about-the-ilo/newsroom/news/WCMS\\_240774/lang--es/index.htm](https://www.ilo.org/global/about-the-ilo/newsroom/news/WCMS_240774/lang--es/index.htm)

27. Millones de empleados precarios vuelven a las fábricas textiles en Bangladés: jugarse la salud o perder el trabajo. (2020). *Público*. Recuperado de <https://www.publico.es/internacional/Bangladés-ropa-rebajas-millones-empleados-precarios-vuelven-fabricas-textiles-Bangladés-jugarse-salud-perder.html>
28. Moldes, J.. (S.f). *Trabajo infantil en la cadena del suministro de la moda*. Recuperado de <https://labs.theguardian.com/unicef-child-labour/>
29. Noticias ONU. (2019). *El costo ambiental de estar a la moda*. Recuperado de <https://news.un.org/es/story/2019/04/1454161>
30. Protestas en Bangladés, un año después del derrumbe de fábrica textil. (2014). *NEW MUNDO*. Recuperado de [https://www.bbc.com/mundo/ultimas\\_noticias/2014/04/140424\\_ultot\\_Bangladés\\_aniversario\\_colapso\\_rana\\_plaza\\_mxa](https://www.bbc.com/mundo/ultimas_noticias/2014/04/140424_ultot_Bangladés_aniversario_colapso_rana_plaza_mxa)
31. Quest. (2022). *Global Fashion Agenda*. Recuperado de <https://globalfashionagenda.org/product/pulse-of-the-fashion-industry-2017/>
32. Regalos de empresa. (2022). *RegalosPublicitarios.com*. RegalosPublicitarios.com. <https://www.regalospublicitarios.com/regalopedia/que-es-microfibra-tela>
33. Reports, S., & Reports, S. (2020). *Trabajo infantil en medio del auge de la moda rápida*. *BORGEN*. <https://www.borgenmagazine.com/fast-fashion/>
34. Sarah El Nassabi. (2023). *Microfibras y Medio Ambiente*. Recuperado de <https://www.thegreensideofpink.com/moda/2023/microfibras-y-medioambiente/?lang=es>
35. Sindicatos bangladesíes reclaman un aumento del salario mínimo para los trabajadores de la confección. (s.f). *IndustriAll*. Recuperado de <https://www.industriall-union.org/es/sindicatos-bangladesies-reclaman-un-aumento-de>

l-salario-minimo-para-los-trabajadores-de-la

# Tópico B

---

Acciones para impulsar el turismo sostenible  
con énfasis en los Pequeños Estados Insulares  
en Desarrollo del Caribe.

---

*Por: Sara Sofía Govantes Cruz  
Lessia Emilia Sho Luna  
Renata Monroy Montalvo*

## ***Introducción***

Los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (PEID) son los limitados países que afrontan considerables desafíos como: el aumento de población, escasos recursos, vulnerabilidad a los desastres naturales, efectos por el cambio climático y dependencia del comercio internacional. Dichas dificultades impiden lograr un desarrollo perdurable en el sector económico, social y ambiental dentro de ellos, impactando industrias como el turismo. El turismo es un sector crucial para la economía de estas regiones, sin embargo, su apartada ubicación geográfica perjudica la capacidad de que sean parte de las cadenas de abastecimiento mundial y tengan un índice turístico alto. A su vez las exportaciones en servicios de viajes contribuyen principalmente al Producto Interno Bruto (PIB) de estos estados insulares, significando más del 25 % en su economía, a partir de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (*UNCTAD*, por sus siglas en inglés). Por otra parte, la carencia de conexiones marítimas obliga a estos territorios a pagar más que el siete por ciento del promedio global en el cargamento de sus importaciones, además, presentando un descenso del 28 % de los servicios de tráfico marítimo Caribeño en el año 2021.

Los estados isleños reciben anualmente millones de visitantes por su característica riqueza cultural y biodiversidad, no obstante, su reactivación económica ha enfrentado una gran cantidad de batallas para recuperarse debido a las crisis socioeconómicas y ambientales agudizadas por la pandemia, en la que padecieron un declive del 70 % de sus ingresos derivados del turismo internacional en el año 2020. La industria turística aporta un acelerado desarrollo dentro de los estados insulares del Caribe, brindando indispensables fuentes de empleo que contribuyen al bienestar social y económico influenciados por el turismo costero. En el informe final “El futuro que queremos” proporcionado por Río+20 se reconoce a esta industria sustentable en los PEID como:

“La necesidad de apoyar las actividades de turismo sostenible que promuevan la conciencia ambiental, conserven y protejan el medio ambiente, respeten la vida silvestre, la flora, la biodiversidad, los ecosistemas y la diversidad cultural, mejorando el bienestar y los medios de subsistencia de las comunidades locales” (Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, 2017).

Por otro lado, la contingencia mundial de Covid-19 ocasionó un impacto en el turismo sostenible dentro de los territorios isleños del Caribe con grandes retrasos económicos en la sociedad por déficits presupuestarios y comerciales.

La decadencia del turismo tuvo repercusiones en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), amenazando al primer y octavo objetivo que buscan impulsar trabajos decentes para un progreso e incremento en los recursos económicos. Es por ello que los coordinadores de las Naciones Unidas en los PEID aprobaron la petición de un Índice de Vulnerabilidad Multidimensional (IVM) en julio de 2021, dicho que tendría el objetivo de identificar a los países más vulnerables a través de 18 indicadores. El IVM está dividido en tres categorías, la primera de ellas mide la vulnerabilidad económica con la interpretación de los choques exógenos<sup>7</sup>, el segundo indicador es el desarrollo estructural en base a las limitaciones geofísicas y finalmente la fragilidad medioambiental que definen los riesgos naturales hidrometeorológicos, riesgos sísmicos y cambio climático. Este registro facilita hacer comparación entre los 195 países con los PEID, arrojando resultados altos en Caribe con 33.72 puntos que delimitan el cumplimiento de los ODS.

Las consecuencias medioambientales hacen referencia a los impactos negativos en el medio ambiente resultando de las acciones humanas o fenómenos naturales que perjudican tanto a los ecosistemas terrestres y acuáticos, como al hombre. A medida que el desarrollo

---

<sup>7</sup>**Exógenos:** Que se produce en la superficie terrestre (Real Academia Española, 2022).

turístico va aumentando con el paso de los años, en el 2021 el Consejo Mundial del Viaje y el Turismo (*WTTC*, por sus siglas en inglés) declaró que el turismo ha sido “una aportación al Producto Interno Bruto mundial que superó los 5,8 billones de dólares” (*WTTC*, 2022), sin embargo, el mal gestionamiento del turismo ha ocasionado la modificación y destrucción de áreas naturales y culturales. Esto se debe a que el turismo es un sector económico que busca brindar servicios de consumo a los visitantes cumpliendo sus demandas y como resultado surgen problemas ambientales como la disminución representativa de recursos naturales, sobreexplotación de los ecosistemas marinos, degradación física, contaminación y escasez de agua potable. Es por ello que la Organización Mundial del Turismo (OMT) informó que la industria del turismo se ha convertido en una de las principales fuentes de contaminación, dicha industria emite el 8 % de los gases de efecto invernadero.

### ***Consecuencias medioambientales causadas por el turismo en República Dominicana***

La República Dominicana es conocida como uno de los principales destinos turísticos del mundo por sus sobresalientes destinos como Punta Cana que es el impulsor económico del país que “presentó un aumento del 26 % del PIB en el 2022 y obteniendo una ganancia de más de 16,7 mil millones de dólares, representando el 15 % de la economía de este Pequeño Estado Insular” (*WTTC*, 2023). Este centro turístico cuenta con zonas costeras que tienen terrenos fértiles y suministros de recursos marinos aptos para un fácil asentamiento de establecimientos hoteleros. Los grandes *resorts*<sup>8</sup> en estos destinos son considerados un negocio de excelentes ganancias para sus propietarios, sobre todo si consideran que en estos países se les conceden todas las facilidades y privilegios para establecer sus negocios, no obstante provocan daños irreversibles al ambiente. Un ejemplo de este tipo de construcciones

---

<sup>8</sup>**Resorts:** Lugar donde muchas personas van a descansar, hacer deporte o por algún otro propósito: Complejo vacacional (Diccionario *Cambridge*, 2023).

es el *Hotel Catalonia Bávaro Beach, Golf & Casino Resort* que fue edificado sobre dunas<sup>9</sup>, manglares y humedales que han sido alterados y destruidos, provocando la pérdida de recursos naturales, la degradación de ecosistemas marinos y la contaminación del suelo.

El desarrollo sin control de muchos otros proyectos hoteleros, son factores que impactan negativamente al medio ambiente y contribuye a la aceleración del cambio climático. Los efectos más relevantes de estos daños son las temperaturas extremas de más de 40 grados *celsius* y una mala calidad del aire, generando finalmente que estos destinos turísticos se dañen de manera irreparable. Por otro lado, el turismo en la República Dominicana tiene procesos de contaminación hacia ríos y aguas costeras debido a la falta de depuración de aguas residuales, ocasionando una pérdida significativa de la biodiversidad marina con 223 especies en peligro de extinción. A causa de la expansión de construcciones hoteleras, la diversidad biológica local terrestre conlleva a una invasión por parte del ser humano con acciones de deforestación y caza ilegal de animales excesiva que provoca la degradación de hábitats naturales. Con relación al turismo costero y marino de los Pequeños Estados Caribeños (PEC) es el sector turístico primordial que los caracteriza al depender de ecosistemas marinos, sin embargo, estos ecosistemas se han visto perjudicados por los cambios climáticos que altera e incrementa la temperatura y nivel del mar. Estos efectos han impugnado el turismo sostenible con la meta 14.7 de los ODS en que establece el “aumentar los beneficios económicos que los pequeños estados insulares en desarrollo y los países menos adelantados obtienen del uso sostenible de los recursos marinos, en particular mediante la gestión sostenible de la pesca, la acuicultura y el turismo” (OMT, 2015) con el fin de conservar medios marinos y ser vector para fomentar la economía azul.

---

<sup>9</sup>**Dunas:** Colina de arena movediza que en los desiertos y en las playas forma y empuja el viento. (Real Academia Española, 2023).

### ***Deterioro del turismo sostenible en Jamaica***

El turismo sostenible en Jamaica se ha visto afectado principalmente por la evasión de las problemáticas sociales como la pérdida de valores tradicionales, medioambientales como la sobreexplotación de recursos naturales y económicas como la distorsión económica local, con el fin de satisfacer las necesidades de los turistas y de las comunidades anfitrionas. Una consecuencia medioambiental fue en el año 2021 con el desarrollo del hotel *Grand Luxury Princess Hotel* en la costa oeste, de acuerdo a grabaciones difundidas por *Jamaica Environment Trust* (JET) mostraron que esta construcción destruyó gran parte del territorio del país y la vista de un buldócer<sup>10</sup> que como consecuencia eliminó una selva de manglar en *Green Island, Hanover*. Estos daños contradijeron los puntos vistos en el 2017 en la conferencia llamada “Alianzas para el turismo sostenible” que se llevó a cabo por la Organización Mundial del Turismo, el Gobierno de Jamaica, el Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo en el que se abordó el papel del turismo en la creación de empleos y el crecimiento inclusivo. En esta conferencia se trataron temas como las amenazas y riesgos para el turismo sostenible, creando un nuevo marco para la propagación del turismo perdurable.

Por otra parte, la causa principal que ha afectado de manera directa al turismo sostenible dentro de este Pequeño Estado Insular es la pandemia por COVID-19. La falta de conocimiento de la medida y tiempo en el que el virus fuera controlado provocó que el país cerrará su principal fuente de ingresos que es el turismo, conformando el 10 % de contribuciones directas al Producto Interno Bruto y el 33 % de las indirectas en la economía del país. La pandemia perjudicó el cumplimiento de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en el que se establece la meta 14.7 de “elaborar y poner en práctica políticas

---

<sup>10</sup>**Buldócer:** Máquina de gran potencia con una pieza delantera móvil para remover obstáculos. (Real Academia Española, 2023)

encaminadas a promover un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales como herramienta para aumentar los beneficios económicos que los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo” (OMT, 2017). Es por ello que la decadencia en Estados como Bélize donde el turismo representa el 40 % de su PIB y el 39,3 % del empleo y al llegar la pandemia disminuyó un 66 % por cerrar drásticamente las fronteras, arrastró a 86,000 personas que dependían de esta industria. En la República de Cuba a finales del 2020 había tenido una reducción del 74.6 % en turistas extranjeros y para febrero del 2021 el descenso fue del 95.5 % de turismo.

### ***Importancia de la energía renovable para el turismo sostenible***

Las energías renovables son un tipo de energía obtenida de fuentes naturales como el sol y el viento, dichas que tienen la capacidad de reponerse más rápido de lo que son consumidas. Por lo contrario a los combustibles fósiles como el petróleo y el carbón que producen emisiones nocivas de dióxido de carbono para los seres vivos y el ambiente, las energías renovables contribuyen a la recuperación de ecosistemas, la disminución del calentamiento global y al aumento de la calidad de vida. A partir del 2019 la implementación de este tipo de energías ha tenido un aumento del 7,6 %, no obstante, la energía renovable solo representa el 20 % de la electricidad mundial según Mark Radka, experto en energías del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). Debido a esto, fomentar el uso de las energías renovables como la energía solar y la energía eólica<sup>11</sup> son fundamentales para reducir el cambio climático y garantizar un mejor futuro a las próximas generaciones.

Los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo del Caribe, son destinos turísticos muy concurridos debido a sus únicos recursos naturales y culturales, sin embargo, esto representa retos hacia sus ecosistemas, ya que por su reducido tamaño se presenta una sobreexplotación

---

<sup>11</sup> **Eólica:** Pertenciente o relativo al viento (Real Academia Española, 2022).

de los recursos naturales con el fin de satisfacer las necesidades de los turistas. Estos países dependen de los combustibles fósiles para cumplir con sus necesidades energéticas, transformándolos en la principal fuente de energía a nivel mundial que genera dos terceras partes de las emisiones de CO<sub>2</sub>. A medida que su huella de carbono aumenta, los PEID sufren fenómenos meteorológicos y climas extremos como huracanes, sequías e inundaciones que provocan la pérdida de vidas humanas, daños hacia sus ecosistemas y retraso en su desarrollo social y económico. Por esa razón, la Organización Mundial del Turismo junto con la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA) buscan implementar las energías perdurables en el sector turístico de las islas caribeñas con el objetivo de mitigar los daños en áreas urbanas, rurales y remotas.

El uso de fuentes de energías renovables permitirá que los Pequeños Estados Insulares (PEID) no dependan completamente de los combustibles fósiles, disminuyendo así su huella de carbono y aumentando la seguridad energética. De igual forma, al implementar estas energías se generan menos emisiones de gases de efecto invernadero que aceleran el cambio climático y de esta forma se conservarán los ecosistemas del Caribe. De igual forma el uso de energía renovable en la industria turística, ayudará a promover los PEID como un centro turístico sostenible mostrando un compromiso hacia la protección del medio ambiente. En conclusión al implementar energías renovables en los PEID, se logra preservar el estado natural de los ecosistemas y ayuda a la restauración y renovación de recursos naturales que se utilizan para satisfacer las necesidades turísticas del Caribe.

### ***Turismo sostenible como impulso a la producción y consumo responsable***

La remota situación que caracteriza a los Pequeños Estados Isleños imposibilita la capacidad de que estos formen parte de la cadena de suministro mundial, reduciendo la competitividad y desarrollo turístico y aumentando los precios de importación. Es por ello que el turismo tiene

un papel crucial para un desarrollo sostenible al ser un área en el que se aplican prácticas de consumo y producción. De acuerdo a la Comunidad del Caribe (CARICOM) entre los años 2005 y 2010 los estados insulares Caribeños presentaron un declive en las exportaciones de mercancías con el aumento de solo el 0.61 % y anualmente 0.36 %, a diferencia de otros países en desarrollo que habían aumentado sus exportaciones un 13.07 % y 1.45 % de incremento al año. La comunidad del Caribe evaluó este descenso por los bajos niveles de diversificación de mercado en los que se encuentran los países caribeños, exponiendo la ausencia de logística, infraestructura y capacidades que creen productos con tecnología media y alta para que sean parte del comercio global.

Por otra parte, los estados isleños caribeños poseen un endeudamiento que rebasa el 60 % de su Producto Interno Bruto, convirtiendo a Barbados, Grenada y Jamaica en los países más endeudados del Caribe y generando escasez económica para poder financiar una producción y consumo sostenible. El Marco de Programas de 10 Años sobre Patrones de Consumo y Producción Sostenibles junto a la Organización Mundial del Turismo busca implementar programas de turismo sostenible dentro de estos estados con modalidades de producción y consumo sostenibles. Este marco busca reforzar el objetivo 12.b que establece: “Elaborar y aplicar instrumentos para vigilar los efectos en el desarrollo sostenible, a fin de lograr un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales” (OMT, 2015). El consumo y producción responsable busca dar un impulso en el turismo perdurable con impactos favorables en los PEID mediante actividades que reduzcan el uso de recursos naturales e incrementen una mejor calidad de vida, garantizando modalidades de consumo y producción sostenibles.

## Referencias

---

1. Contribución económica del sector de viajes y turismo al PIB de República Dominicana alcanzará los niveles pre pandemia: *WTTC*. (2023). *World Travel & Tourism Council*. Recuperado de <https://wttc.org/news-article/contribucion-economica-del-sector-de-viajes-y-turismo-a-l-pib-de-republica-dominicana-alcanzara-los-niveles-prepandemia#:~:text=En%202022%2C%20la%20contribuci%C3%B3n%20del%20PIB%20del%20sector%20de%20Viajes,las%20cifras%20reportadas%20en%202019>
2. Crece la generación de electricidad con fuentes renovables en 2019. (2020). *Organización de las Naciones Unidas*. Recuperado de <https://www.unep.org/es/noticias-y-reportajes/reportajes/crece-la-generacion-de-electricidad-con-fuentes-renovables-en-2019#:~:text=La%20energ%C3%ADa%20basada%20en%20las,623%20GW%2C%20creci%C3%B3%2010%25>.
3. Departamento de Asuntos Económicos y Sociales. (2017). Turismo sostenible. Recuperado de <https://sdgs.un.org/topics/sustainable-tourism>
4. Departamento de Asuntos Económicos y Sociales. (2021). Pequeños Estado Insulares en Desarrollo. Recuperado de: [https://sdgs.un.org/topics/small-island-developing-states#more\\_information](https://sdgs.un.org/topics/small-island-developing-states#more_information)
5. *Destrucción de selva costera para gran proyecto turístico plantea dudas sobre postura de Jamaica ante el cambio climático*. (2021). Global Voices En Español. <https://es.globalvoices.org/2021/05/21/destruccion-de-selva-costera-para-gran-proyecto-turistico-plantea-dudas-sobre-postura-de-jamaica-ante-el-cambio-climatico/>

6. Dominicana. *Investigaciones Turísticas*. Recuperado de [https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/43706/1/Investigaciones\\_Turisticas\\_08\\_06.pdf](https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/43706/1/Investigaciones_Turisticas_08_06.pdf)
7. El acceso universal a la energía sostenible seguirá siendo inalcanzable, a menos que se aborden las desigualdades. (2021). *Banco Mundial*. Recuperado de <https://www.bancomundial.org/es/news/press-release/2021/06/07/report-universal-access-to-sustainable-energy-will-remain-elusive-without-addressing-inequalities#:~:text=Nigeria%2C%20la%20Rep%C3%ABlica%20Democr%C3%A1tica%20del,y%20o%20el%20tercer%20lugar>.
8. *El turismo en la Agenda 2030 | OMT*. (2015). Recuperado de <https://www.unwto.org/es/turismo-agenda-2030>
9. Enrique Fernández. (2019). El turismo contamina y afecta al cambio climático: un 8% de los gases de efecto invernadero en todo el mundo provienen de este sector. *Buisness Insider*. Recuperado de <https://www.businessinsider.es/turismo-emite-8-gases-efecto-invernadero-mundo-541267>
10. Francisco Pardavila Pino. (2014). Turismo y desarrollo sostenible en la provincia de Samaná, República
11. GNUDS. (2023). La huella más pequeña, la problemática más grande: La respuesta a la presión para medir la vulnerabilidad de los pequeños Estados insulares en desarrollo. Recuperado de <https://unsdg.un.org/es/latest/blog/la-huella-mas-pequena-la-problematica-mas-grande-la-respuesta-la-presion-para-medir-la#:~:text=El%20%C3%ADndice%20de%20vulnerabilidad%20multidimensional%20mide%20las%20vulnerabilidades%20econ%C3%>

B3micas%2C%20de,indicadores%20en%20tres%20categor%C3%ADas%20diferente

s.

12. Gonsalves, R. (2023). Los pequeños estados insulares necesitan más financiación. Recuperado de <https://www.project-syndicate.org/commentary/multidimensional-vulnerability-index-must-be-adopted-to-help-small-island-developing-states-by-ralph-gonsalves-et-al-2023-05/spanish>
13. Krapf, M. (2020, October 1). *COVID-19 golpea al sector turístico de Jamaica - Caribbean Investigative Journalism Network*. Caribbean Investigative Journalism Network. <https://www.cijn.org/jamaica-covid-19/?lang=es>
14. La Conferencia de la OMT en Jamaica aborda el papel del turismo en la creación de empleo y el crecimiento inclusivo. (2017). OMT. <https://www.unwto.org/es/archive/press-release/2017-11-21/la-conferencia-de-la-omt-en-jamaica-aborda-el-papel-del-turismo-en-la-creac>
15. La OMT e IRENA promoverán el uso de energía renovable en el turismo de las islas. (2018). *Organización de las Naciones Unidas*. Recuperado de <https://news.un.org/es/story/2014/09/1310411>
16. Las energías renovables en la actividad turística. Innovaciones hacia la sostenibilidad. (2015). *Universidad Central del Ecuador*. Recuperado de <https://www.redalyc.org/journal/6538/653869224012/html/>
17. Mariela Mejía. (2023). Punta Cana: Paraíso Turístico Que Sucumbe A La Pérdida De Playa Y Al Afán Hotelero. *CPI*. Recuperado de <https://periodismoinvestigativo.com/2018/04/punta-cana-paraíso-turístico-que-sucumbe-a-la-perdida-de-playa-y-al-afan-hoteler/>

18. PEQUEÑOS ESTADOS INSULARES EN DESARROLLO (PEID). (s.f.). *Organización Mundial del Turismo*. Recuperado de <https://www.unwto.org/es/pequenos-estados-insulares-en-desarrollo>
19. Plan de acción del Caribe sobre la salud y el cambio climático. (2018). *Organización Panamericana de la Salud*. Recuperado de [https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/38566/OPSCDE19007\\_spa.pdf?sequence=17](https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/38566/OPSCDE19007_spa.pdf?sequence=17)
20. PNUMA co auspicia iniciativa mundial de turismo sostenible. (2010). *Organización de las Naciones Unidas*. Recuperado de <https://news.un.org/es/story/2010/05/1191571>
21. ¿Qué son las energías renovables?. (s.f.). *Organización de las Naciones Unidas*. Recuperado de <https://www.un.org/es/climatechange/what-is-renewable-energy>
22. República Dominicana sienta las bases de un turismo más sostenible. (2019). *Organización de las Naciones Unidas*. Recuperado de <https://www.unep.org/es/noticias-y-reportajes/reportajes/republica-dominicana-sienta-las-bases-de-un-turismo-mas-sostenible>
23. RIO+20 el futuro que queremos. (2023). Recuperado de <https://www.cepal.org/rio20/es/caribe>
24. Saiz, M., Ortega, J. S., Saiz, M., Ortega, J. S., Saiz, M., & Ortega, J. S. (2021). Belice, cómo este paraíso caribeño afronta la pandemia y levanta un turismo resiliente. *El País*. <https://elpais.com/planeta-futuro/2021-04-11/belice-como-un-paraiso-caribeno-levant-a-un-turismo-resiliente.html>
25. Transformar el turismo para la acción por el clima. (s.f.). *Organización Mundial del Turismo*. Recuperado de

<https://www.unwto.org/es/desarrollo-sostenible/accion-por-el-clima>

26. UNCTAD. (2021). Los pequeños estados insulares en desarrollo enfrentan una ardua batalla de recuperación después del COVID-19. Recuperado de <https://unctad.org/es/news/los-pequenos-estados-insulares-en-desarrollo-enfrentan-una-ardua-batalla-de-recuperacion#:~:text=A%20ra%C3%ADz%20de%20la%20pandemia%20del%20COVID%2D19%2C%20los%20PEID,ingresos%20por%20viajes%20en%202020>.
27. UNWTO. (2014). Pequeños Estados insulares en desarrollo. Recuperado de <https://www.unwto.org/es/pequenos-estados-insulares-en-desarrollo>
28. UNWTO.(2022). Resoluciones de la ONU sobre el turismo sostenible. Recuperado de <https://www.unwto.org/es/sustainable-development/onu-turismo-sostenible>