

# Programa de Formación para el desarrollo de capacidades en cambio climático con enfoque en Adaptación basada en Ecosistemas para el sector turismo en México

<b>1. Módulo introductorio:</b> <b>Turismo, cambio climático y soluciones naturales</b>	<b>Lección 1.7</b> <b>Una visión más amplia del turismo sustentable</b>
--	--

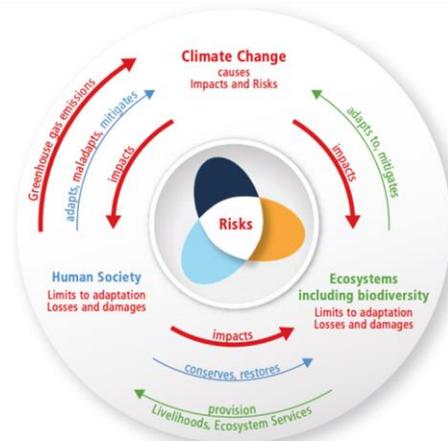
## RESUMEN

Previamente vimos cómo los sistemas: sociedad humana, ecosistemas (incluyendo su biodiversidad) y clima, están estrechamente acoplados y cómo sus interacciones son la base de la degradación de los ecosistemas, la pérdida de biodiversidad y los riesgos emergentes del cambio climático. En esta lección profundizamos en la importancia de comprenderlas ya que nos ofrecen a su vez oportunidades para el futuro que, de ser implementadas oportunamente, ayudarán a reducir los riesgos climáticos y a establecer resiliencia.

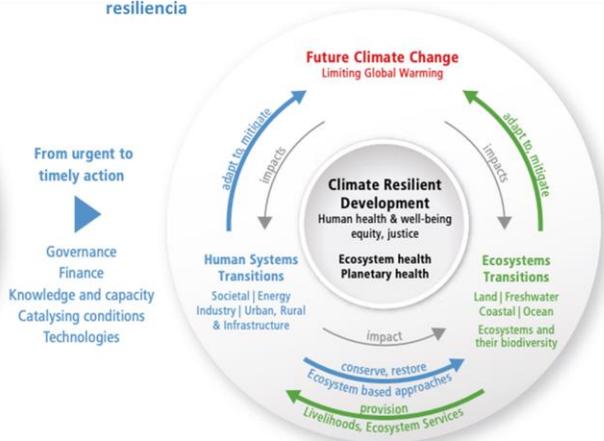
La sociedad (con sus subsistemas) y los ecosistemas requieren “avanzar” o hacer una transición hacia un estado más resiliente con la finalidad de cumplir con los objetivos del desarrollo resiliente, que busca mejorar la salud humana, la de los ecosistemas y el planeta, y el bienestar humano en general. El reconocimiento de los riesgos climáticos puede fortalecer las acciones de adaptación y mitigación y las transiciones que reducen los riesgos. A su vez, la adopción de medidas está habilitada por la gobernanza, las finanzas, el conocimiento y la creación de capacidad, la tecnología y las condiciones catalizadoras. Y por su parte, la transformación implica transiciones del sistema que fortalecen la resiliencia de los ecosistemas y la sociedad.

Del riesgo climático al desarrollo resiliente al clima: clima, ecosistemas y la sociedad humana como sistemas acoplados (IPCC, 2022)

(a) Principales interacciones y tendencias



(b) Opciones para reducir los riesgos climáticos y establecer resiliencia



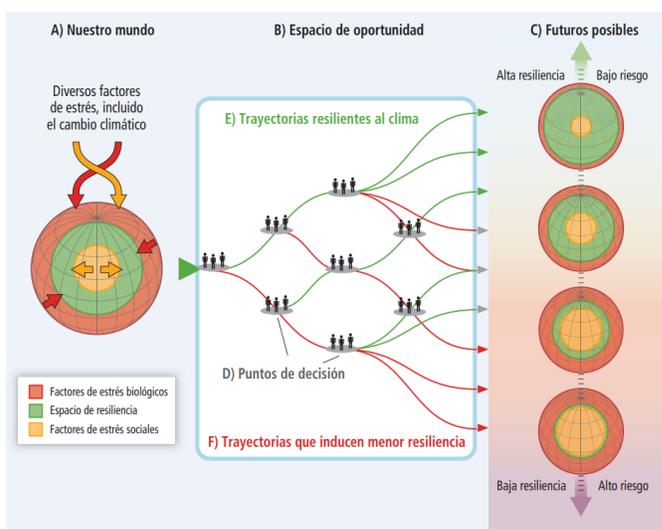
The risk propeller shows that risk emerges from the overlap of:

- Climate hazard(s)
- Vulnerability
- Exposure

...of human systems, ecosystems and their biodiversity

Ahora bien, nuestro planeta está amenazado por múltiples factores estresantes que afectan la resiliencia desde muchas direcciones, descritos de manera sencilla como factores estresantes biofísicos y sociales. Los factores de estrés incluyen el cambio climático, la variabilidad climática, el cambio de uso de la tierra, la degradación de los ecosistemas, la pobreza y la desigualdad, y los factores culturales. En el horizonte tenemos varios futuros posibles con diferentes niveles de resiliencia y riesgo. Dependiendo de las acciones que llevemos a cabo los próximos años podremos lograr uno u otro futuro posible, es decir, hay varios puntos de decisión y caminos que conducen a la gama de futuros posibles. Pero estos puntos de decisión dan como resultado acciones o faltas de acción en todo el espacio de oportunidad, y juntos constituyen el proceso de gestión o falta de gestión de los riesgos relacionados con el cambio climático. Los caminos resilientes al clima dentro del espacio de oportunidades conducen a un mundo más resiliente a través del aprendizaje adaptativo, el aumento del conocimiento científico, medidas efectivas de adaptación y mitigación, y otras opciones que reducen los riesgos. Mientras que las vías que reducen la resiliencia pueden implicar una mitigación insuficiente, mala adaptación, falta de aprendizaje y uso del conocimiento y otras acciones que reducen la resiliencia; y pueden ser irreversibles en términos de futuros posibles.

#### Vías resilientes al clima y espacios de oportunidad (IPCC, 2014)



#### Visión integral de destino turístico

Una de las aproximaciones importantes que se han generado desde el sector turístico en materia de gestión de la sustentabilidad tiene que ver con cambiar la visión de la forma en cómo gestionamos: pasar de lo micro, es decir, de la gestión en la operación de una compañía, a adoptar una visión más territorial, una visión de destino.

Cambiar esta dinámica no es sencilla; como ya hemos visto, es complicado que las empresas logren comprender los impactos del cambio climático e identificar su vulnerabilidad, y por ello implementar acciones para adaptarse a dichos impactos en sus propias instalaciones; entonces la

idea de no solo ver por ellas, en lo individual, y pasar a tener una preocupación colectiva, es un proceso complejo y que aún se encuentra en construcción.

Pero también, y por desgracia derivado del colapso de algunos destinos turísticos nacionales e internacionales derivado de conflictos ambientales y/o sociales, las empresas han tomado conciencia que no sirve de mucho tener la mejor compañía, con los estándares más elevando, en destinos que tienen conflictos graves.

Y el enfoque de destinos, en materia de adaptación al cambio climático, no solo es fundamental, es el único enfoque que puede existir para gestionar los impactos del cambio climático, y generar acciones de adaptación y de adaptación basada en ecosistemas (AbE).

En turismo, diversas organizaciones desde hace unos años han promovido el enfoque de gestión de destinos a nivel global; una de las últimas, el Consejo Mundial de Viajes y Turismo (WTTC, por sus siglas en inglés), ha publicado recientemente el *informe Enhancing Resilience, to drive sustainability in Destinations*.

Este informe deja claro que la sustentabilidad no puede seguir siendo vista solamente desde una perspectiva individual; los retos que nos depara el futuro, sumados a la incertidumbre, deben ser vistos y atacados desde una perspectiva integral.

El reporte tiene un enfoque interesante desde el punto de vista de la gestión del riesgo de destinos en 5 componentes: medio ambiente, infraestructura, energía y agua, economía y sociedad; identificar los riesgos que el destino ha tenido, tiene y puede tener en estos temas, permite tomar acciones para hacernos más resilientes, y con ello buscar la sustentabilidad.

Y una de las maneras de hacernos resilientes a los impactos del cambio climático, es invertir en medidas de Adaptación basada en Ecosistemas; es decir, proteger, conservar y restaurar los ecosistemas no solo en nuestra empresa, sino a nivel regional, para aumentar los servicios ecosistémicos que nos brindan, en especial los relacionados con los impactos derivados del cambio climático.

La Adaptación basada en Ecosistemas se convierte en una expresión clara de lo que la visión de destino debe promover, ya que la AbE:

- Tiene un foco en la sociedad, pues aprovecha la capacidad de los ecosistemas de proporcionar servicios que aumentan la capacidad de adaptación de las personas.
- Mejora y mantiene funciones ecosistémicas necesarias para la supervivencia de las comunidades, la salud humana, la continuidad de las actividades económicas y la protección de la infraestructura.
- Genera múltiples cobeneficios sociales, culturales, ambientales y económicos.

Como muestra el siguiente diagrama, la AbE es un esquema de ganar – ganar, donde a través de la protección de los activos naturales, protegemos también los activos empresariales y disminuimos el riesgo en los destinos turísticos.



Y una vez interiorizada esta visión de destino, la innovación es el límite; la integración, por ejemplo, de la variable tecnología en la gestión de destinos ha dado pie a una metodología de gestión innovadora, llamada Destinos Turísticos Inteligentes, que persigue la innovación, la inversión, el involucramiento de la comunidad y la sostenibilidad tanto a nivel territorial como de negocio.

Tequila en Jalisco, ha sido pionero en México en implementar esta estrategia, que le ha traído una serie de beneficios importantes, desde aquellos relacionados con la eficiencia y el manejo de visitantes en el destino, hasta el posicionamiento en un mercado cada vez más competido.

#### **Historia de éxito:**

Huatulco, destino mexicano de playa, es uno de los destinos turísticos que desde hace algunos años mantiene esta visión, que le ha permitido consolidar su estrategia de sustentabilidad a través de un trabajo colectivo.

Con más de 20 años de estar certificado por la organización EarthCheck, ha logrado una estructura de gobernanza a través del empuje de una asociación civil, el Equipo Verde Huatulco, que juega un rol de impulsor de iniciativas y de “guardián” de la certificación, movilizandando recursos, acciones, instituciones y personas para mantener los estándares internacionales, y generar una mejora continua en temas ambientales, económicos y sociales a nivel destino.

#### **Reflexiones finales del módulo introductorio**

-Las respuestas integrales, eficaces e innovadoras pueden aprovechar las sinergias y reducir los “trade-offs” entre la adaptación y la mitigación para promover el desarrollo sostenible.

-El desarrollo resiliente al clima se posibilita cuando los gobiernos, la sociedad civil y el sector privado toman decisiones de desarrollo inclusivas que priorizan la reducción de riesgos, la equidad y la justicia, y cuando los procesos de toma de decisiones, las finanzas y las acciones se integran en todos los niveles de gobernanza, sectores y plazos.

- Considerando que las interacciones entre la forma urbana cambiante, la exposición y la vulnerabilidad pueden crear riesgos y pérdidas inducidos por el cambio climático para las ciudades

y los asentamientos. Sin embargo, la tendencia global de urbanización también ofrece una oportunidad crítica a corto plazo para promover el desarrollo resiliente al clima. La planificación e inversión integradas e inclusivas en la toma de decisiones cotidianas sobre la infraestructura urbana, incluidas las infraestructuras sociales, ecológicas y grises/físicas, pueden aumentar significativamente la capacidad de adaptación de los asentamientos urbanos y rurales. Los resultados equitativos contribuyen a múltiples beneficios para la salud y el bienestar y los servicios de los ecosistemas, incluso para los pueblos indígenas, las comunidades marginadas y vulnerables.

-Salvaguardar la biodiversidad y los ecosistemas es fundamental para el desarrollo resiliente al clima, sin embargo, es fundamental considerar las amenazas que el cambio climático les plantea y sus roles en la adaptación y mitigación. La evidencia sugiere que mantener la resiliencia de la biodiversidad y los servicios de los ecosistemas a escala global depende de la conservación efectiva y equitativa de aproximadamente el 30% al 50% de las áreas terrestres, de agua dulce y oceánicas de la Tierra, incluyendo actualmente ecosistemas casi naturales.

-Las decisiones y acciones de la sociedad implementadas en la próxima década determinarán en qué medida las vías a mediano y largo plazo generarán un mayor o menor desarrollo resiliente al clima. Es importante destacar que las perspectivas de desarrollo resistente al clima son cada vez más limitadas si las emisiones actuales de gases de efecto invernadero no disminuyen con rapidez, especialmente si se supera el calentamiento global de 1,5 °C en el corto plazo. Estas perspectivas están limitadas por el desarrollo pasado, las emisiones y el cambio climático, y están habilitadas por una gobernanza inclusiva, recursos humanos y tecnológicos adecuados y apropiados, información, capacidades y financiación.

**Enlaces de Interés:**

Nombre	Descripción	Enlace
Certificaciones de Huatulco	Página de promoción donde se indican las acciones del destino para promover la sustentabilidad	<a href="https://www.visitahuatulco.mx/post/certificaciones-de-huatulco">https://www.visitahuatulco.mx/post/certificaciones-de-huatulco</a>
Criterios de sustentabilidad para destinos	Lineamientos y estándares del Consejo Global de Turismo Sostenible (GSTC) para destinos turísticos	<a href="https://www.gstccouncil.org/criterios-gstc/criterios-gstc-para-destinos/?lang=es">https://www.gstccouncil.org/criterios-gstc/criterios-gstc-para-destinos/?lang=es</a>
Informe Enhancing Resilience	Documento del WTTC sobre la visión de destinos turísticos sostenibles	<a href="https://wtcc.org/Portals/0/Documents/Reports/2022/WTTCxICF-Enhancing_Resilience-Sustainable_Destinations.pdf?ver=2022-06-13-213556-557">https://wtcc.org/Portals/0/Documents/Reports/2022/WTTCxICF-Enhancing_Resilience-Sustainable_Destinations.pdf?ver=2022-06-13-213556-557</a>
Destinos Turísticos Inteligentes	Metodología de SEGITUR para el desarrollo de	<a href="https://www.segittur.es/destinos-turisticos-inteligentes/">https://www.segittur.es/destinos-turisticos-inteligentes/</a>

Nombre	Descripción	Enlace
	Destinos Turísticos Inteligentes	
Tequila Inteligente	Página oficial de los esfuerzos del Destino Tequila por convertirse en destino inteligente	<a href="http://tequilainteligente.com">http://tequilainteligente.com</a>
WHITE PAPER 2022. Climate Action through Regeneration. Unlocking the Power of Communities and Nature through Tourism	Libro blanco que brinda informes detallados sobre las mejores prácticas de turismo regenerativo	<a href="http://www.regenerativetravel.com/whitepaper-climate-action/">www.regenerativetravel.com/whitepaper-climate-action/</a>

### Referencias:

Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, M. Tignor, E.S. Poloczanska, K. Mintenbeck, A. Alegría, M. Craig, S. Langsdorf, S. Löschke, V. Möller, A. Okem, B. Rama (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, UK and New York, NY, USA, pp. 37–118.

IPCC, 2014: Cambio climático 2014: Impactos, adaptación y vulnerabilidad. Resúmenes, preguntas frecuentes y recuadros multicapítulos. Contribución del Grupo de trabajo II al Quinto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático [Field, C.B., V.R. Barros, D.J. Dokken, K.J. Mach, M.D. Mastrandrea, T.E. Bilir, M. Chatterjee, K.L. Ebi, Y.O. Estrada, R.C. Genova, B. Girma, E.S. Kissel, A.N. Levy, S. MacCracken, P.R. Mastrandrea y L.L. White (eds.)]. Organización Meteorológica Mundial, Ginebra (Suiza), 200 págs.

Sociedad estatal para la Gestión de la Innovación y las tecnologías Turísticas, SEGITUR (2015), Informe destinos turísticos inteligentes: construyendo el futuro.

World Travel and Tourism council (2022) Enhancing Resilience, to drive sustainability in Destinations.