



# ACCIÓN  
INDIGENA  
Frente al  
CAMBIO  
CLIMÁTICO

**Conocimientos Tradicionales,  
Saberes Ancestrales y  
Expresiones Culturales Tradicionales  
Pertinentes para la Conservación y el  
Uso Sostenible de la Biodiversidad**



Federación por la  
Autodeterminación  
de los Pueblos Indígenas



**Conocimientos Tradicionales, Saberes Ancestrales y Expresiones Culturales Tradicionales Pertinentes para la Conservación y el Uso Sostenible de la Biodiversidad.**

Federación por la Autodeterminación de los Pueblos Indígenas (**FAPI**)

Este material fue elaborado como parte de la campaña de comunicación Acción Indígena Frente al Cambio Climático, realizada en el marco del proyecto Voces para la Acción Climática, con el objetivo del "Fortalecimiento de capacidades de líderes/as, defensores/as indígenas de las organizaciones miembros de la FAPI para participar e incidir de forma efectiva desde la cosmovisión indígena y propuestas propias, en la definición de políticas, programas y proyectos relacionados con el territorio, bosques y cambio climático", que cuenta con el apoyo de WWF-Paraguay.

*Coordinación general:* Hipólito Acevei, presidente de la FAPI

*Elaboración:* Majo Centurión

*Edición:* Tania Godoy

*Fotos:* René González/FAPI

*Diseño y diagramación:* Mayi Blanco

*Impresión:* Arandurã

Copyright: Puede ser citado para uso no comercial siempre que se cite la fuente.

2022

Federación por la Autodeterminación de los Pueblos Indígenas (FAPI)  
Pa'i Pérez 1271 entre Ana Díaz y Rodríguez de Francia  
Asunción, Paraguay

Email: [fapi@fapi.org.py](mailto:fapi@fapi.org.py)

Web: [www.fapi.org.py](http://www.fapi.org.py)

# Presentación

Nuestros conocimientos tradicionales, saberes ancestrales y expresiones culturales tradicionales como pueblos indígenas son claves para hacer frente al cambio climático. Es importante no solo que podamos preservarlos, sino que sean tenidos en cuenta en políticas y estrategias y planes de mitigación frente a este desafío.

Los Pueblos Indígenas, a través de nuestros conocimientos ancestrales hemos utilizado nuestra tierra y territorio de una manera sostenible, ordenando los usos y administrando los recursos naturales sin alterar la armonía de la naturaleza y la diversidad biológica, sin destruirlos.

Nuestros conocimientos ancestrales como Pueblos Indígenas están representados en nuestros idiomas, artesanía, organización, espiritualidad, el uso

de los recursos naturales, nuestros sistemas de cultivo, nuestros remedios tradicionales, las danzas, los cantos, las historias, nuestra alimentación y nuestro modo de vida de profunda relación con los bosques y la naturaleza.

Nuestros conocimientos y prácticas tradicionales están reconocidos y amparados entre otros instrumentos legales como la Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas, donde en su artículo 31 señala: “Los pueblos indígenas tienen derecho a mantener, controlar, proteger y desarrollar sus conocimientos tradicionales”. También por otros documentos de relevancia como, el Acuerdo de París, que en su Artículo 7.5, reconoce que las medidas de adaptación deben basarse e inspirarse en los mejores datos científicos y en los conocimientos tradicionales, los conocimientos de los pueblos indígenas y los sistemas de conocimiento local, según corresponda.

Así también, el Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC), en el Resumen para responsables de políticas de su quinto informe de evaluación (2014) afirma que “los sistemas y las prácticas de conocimiento indígena, local y tradicional, en particular la visión de conjunto de la comunidad y el medioambiente por parte los pueblos indígenas, son un recurso importante para adaptarse al cambio climático”. Los conocimientos, saberes y prácticas culturales y ancestrales que tenemos como pueblos indígenas significan un gran aporte a nivel mundial para hacer frente a

la degradación medioambiental y la pérdida de la biodiversidad.

El Plan Indígena de Acción y Reducción del Riesgo de Desastres (PIAC-RRD), elaborado por los líderes y lideresas de la Federación por la Autodeterminación de los Pueblos Indígenas (FAPI), es un ejemplo claro de los aportes que podemos hacer los Pueblos Indígenas desde nuestros conocimientos tradicionales para hacer frente a esta situación que nos afecta y nos golpea de sobremanera.



## **Conocimientos Tradicionales, Saberes Ancestrales y Expresiones Culturales Tradicionales Pertinentes para la Conservación y el Uso Sostenible de la Biodiversidad**

» *Los conocimientos tradicionales son los saberes, habilidades y técnicas que conforman un entendimiento de la realidad de una comunidad y son parte de la cosmovisión de un pueblo. Es un conocimiento milenario y se ha producido a lo largo de los años por el contacto cotidiano de los seres humanos con el medio ambiente. A partir de identificar climas, ciclos de las plantas, temporadas de frío o lluvia, hábitos de animales e insectos, de observar y experimentar con las plantas y animales, obtienen alimentos, materias primas, herramientas, que en conjunto forman parte de la identidad cultural y se expresa de diferentes maneras: la gastronomía, el vestido, costumbres, tradiciones, lenguaje, celebraciones, ritos y mitos, técnicas y procedimientos.*

(CONABIO-GIZ. 2017)

Numerosos estudios han observado que los pueblos indígenas tienen una larga historia de adaptación a la variabilidad climática, basada en sus conocimientos tradicionales, lo que fortalece su



resiliencia. Un estudio realizado por la UICN<sup>1</sup> ha determinado una serie de prácticas de adaptación tradicionales e innovadoras, como las tecnologías mejoradas de construcción; almacenamiento de las aguas fluviales; irrigación complementaria; técnicas agrícolas tradicionales para proteger las cuencas; cambio de los hábitos y períodos de caza y recolección; diversificación de los cultivos y los medios de vida; uso de nuevos materiales, e iniciativas comunitarias de reducción del riesgo. De igual modo, se han identificado algunas variedades de cultivo indígenas y prácticas agrícolas ventajosas por su tolerancia a las sequías, las pestes o las inundaciones. Este conocimiento es fundamental para el mantenimiento y el desarrollo de medidas de mitigación del cambio climático y de adaptación a los efectos del mismo que tengan éxito.

Considerando este cúmulo de buenas prácticas y saberes acumulados ancestralmente, los conocimientos tradicionales de los Pueblos Indígenas

---

<sup>1</sup> M. Macchi, G. Oviedo, S. Gotheil y otros autores: *Indigenous and traditional peoples and climate change: Issues paper* (UICN, 2008)

son claves para planificar acciones para la protección y conservación del medioambiente y la biodiversidad del planeta y para hacer frente al cambio climático.

Es así la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), señala que los Pueblos Indígenas constituyen sólo el 5 % de la población mundial, sin embargo, sus territorios poseen el 80 % de la biodiversidad del mundo.

Los saberes ancestrales de los pueblos indígenas contribuyen en gran medida a hacer frente al cambio climático principalmente porque el modo de vida de los Pueblos Indígenas está profundamente conectado a la naturaleza, a los bosques, a la tierra y el territorio.



Desde la cosmovisión indígena, la tierra y el territorio son fuentes de vida. Si bien esta percepción puede variar de acuerdo con las culturas y costumbres de cada pueblo, en general la tierra es considerada espiritualmente como la madre, con quien se debe mantener una relación de cuidado y protección mutua.

La publicación “Los conocimientos de los pueblos indígenas en las estrategias de adaptación al cambio



climático y la mitigación”, del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA) explica que los conocimientos de los pueblos indígenas hacen referencia a los saberes generales y técnicos acumulados durante generaciones, y puestos a prueba y aplicados a lo largo de milenios, que guían a las sociedades indígenas en su interacción con el medio ambiente que las rodea. Agrega, que el dinamismo inherente a sus sistemas de conocimientos es lo que permite a cada pueblo ajustar y modificar sus acciones en respuesta a los cambios que sufre el medio ambiente. “La diversidad de los sistemas de resiliencia y de las capacidades para adaptarse al cambio climático guarda relación directa con la diversidad de los pueblos indígenas y los distintos contextos en que habitan. La mayoría de ellos han creado estrategias para enfrentar los fenómenos meteorológicos inusuales y los efectos conexos”.

Es así que por ejemplo las comunidades indígenas de la región oriental de Paraguay, han tenido que adaptarse a los cambios respecto a la producción y la productividad de la agricultura familiar, debido a los cambios en el clima, producto de la alteración de los bosques. “Nos estamos adaptando, se siembra solo cuando llueve”. Es decir, el calendario cultural de siembra se está alterando, lo cual afecta el autoabastecimiento de alimentos.

El Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC), en el Resumen para Responsables de Políticas de su Quinto Informe de Evaluación (2014) afirma que “los sistemas y las prácticas de

conocimiento indígena, local y tradicional, en particular la visión de conjunto de la comunidad y el medioambiente por parte los pueblos indígenas, son un recurso importante para adaptarse al cambio climático”.

Por otra parte, según la publicación “Conocimientos Locales, Objetivos Globales (UNESCO, 2018) los pueblos indígenas con frecuencia tienen conocimiento sobre los cambios en la biodiversidad desde hace muchos decenios incluso siglos, dado que reúnen conocimientos durante toda su vida y los consolidan mediante la historia oral transmitida de generación en generación. El documento añade que una imagen de las tendencias de la biodiversidad en regiones enteras puede lograrse si se colabora con varias comunidades en una amplia zona. Por su parte la Plataforma Intergubernamental sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas (IPBES) “reconoce la importancia de incluir los conocimientos indígenas y locales en las evaluaciones de la biodiversidad que lleva a cabo”.

Agrega que los conocimientos indígenas y locales ofrecen muchas posibilidades para contribuir y hacer frente a los retos mundiales como el cambio climático y para lograr objetivos globales como la sostenibilidad y la resiliencia. La complejidad y la amplitud de los desafíos actuales requieren la movilización de los mejores conocimientos disponibles para tomar decisiones.



## **Parte de los aportes de los Pueblos Indígenas para hacer frente al cambio climático:**

### **1. Sus prácticas agrícolas son resilientes al cambio climático**

Los pueblos indígenas han construido sistemas que son apropiados para los cada vez más intensos fenómenos meteorológicos y cambios extremos de temperatura que conlleva el cambio climático.

### **2. Conservan y restauran los bosques y los recursos naturales**

Los pueblos indígenas se sienten conectados con la naturaleza y parte del sistema en el que viven. Los recursos naturales son considerados como una propiedad compartida y son respetados como tal. Mediante la protección de los recursos naturales, como los bosques y ríos, muchas comunidades indígenas ayudan a mitigar los efectos del cambio climático.

### **3. Los alimentos autóctonos, cultivos nativos con alto contenido de nutrientes**

Los sistemas alimentarios de los pueblos indígenas pueden ayudar al resto de la humanidad a ampliar su limitada base alimentaria.

#### **4. Los alimentos autóctonos son resistentes al cambio climático**

Muchos pueblos indígenas viven en entornos extremos y por ello han optado por cultivos que se adaptan a dichas condiciones. A menudo cultivan especies nativas que se adecuan mejor a los contextos locales y son más resistentes a las sequías, a la altitud, a las inundaciones o a otras condiciones extremas. Más ampliamente extendidos en la agricultura, estos cultivos pueden contribuir a aumentar la resiliencia de las producciones agrícolas, haciendo frente a un clima cada vez más cambiante en estos tiempos.

#### **5. Los territorios indígenas poseen el 80 por ciento de la biodiversidad del mundo**

La conservación de la biodiversidad es esencial para la seguridad alimentaria y la nutrición. El patrimonio fitogenético y de especies animales se encuentra en bosques, ríos, lagos y pastos. Al vivir una vida natural sostenible, los pueblos indígenas preservan los ecosistemas de estas especies, lo que ayuda a mantener la biodiversidad de las plantas y los animales en la naturaleza.


#### **6. Los estilos de vida de los pueblos indígenas se adaptan a los espacios que habitan y son respetuosos con los recursos naturales**

Los pueblos indígenas han adaptado sus formas de vida para adaptarse y respetar su medio ambiente. Los sistemas creados por los pueblos indígenas conservan el suelo, reducen la erosión, conservan el agua y logran reducir el riesgo de desastres. Los ecosistemas mejoran cuando los indígenas los habitan.

## A modo de conclusión

Tomando en consideración lo expuesto, los pueblos indígenas tenemos un papel clave en el logro de los objetivos de desarrollo sostenible articulados a las políticas ambientales definidas a nivel local y mundial para hacer frente al Cambio Climático. Sin nuestra participación efectiva y nuestros conocimientos y prácticas ancestrales de conservación de la biodiversidad, no se podrá lograr una acción climática y un desarrollo sostenible efectivos, que requiere:

- Garantizar que los Pueblos Indígenas puedan hacer oír su voz y se tomen en cuenta sus aportaciones en las políticas ambientales a nivel local, regional y nacional para que la acción climática sea efectiva y el desarrollo sea sostenible.
- Asegurar la conservación de la biodiversidad y la gestión sostenible de los recursos naturales, como los bosques.
- Promover prácticas agrícolas sostenibles y la seguridad alimentaria.
- Promover medios de vida sostenibles, crear empleos verdes y propiciar innovaciones, iniciativas productivas de pequeñas, medianas y de gran escala, que tengan en cuenta la sostenibilidad ambiental.

- 
- Facilitar el aumento en la participación de las mujeres y los jóvenes indígenas en la adopción de decisiones y la gestión de los recursos naturales, entre otros ámbitos.
  - Aumentar la productividad y el crecimiento económico teniendo presentes consideraciones de índole Ambiental
  - Asegurar sociedades más equitativas, estables y resilientes, necesarias para un desarrollo social y económico Inklusivo.
  - Establecer mecanismos sólidos para controlar y rendir cuentas de modo que nadie quede rezagado.





## Federación por la Autodeterminación de los Pueblos Indígenas (FAPI)

Pa'í Pérez 1271 e/ Ana Díaz y Rodríguez de Francia, Asunción, Paraguay  
Email: [fapi@fapi.org.py](mailto:fapi@fapi.org.py) / Página web: [www.fapi.org.py](http://www.fapi.org.py)



Federación por la  
Autodeterminación  
de los Pueblos Indígenas

