

Fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas para la supervivencia de los conocimientos forestales tradicionales

Fortalezas:

- Están adaptados al contexto ambiental, social, económico y cultural local.
- Son holísticos y se centran en el bienestar de la comunidad.
- Son integrados, ya que evitan las barreras artificiales de las disciplinas científicas formales.
- Requieren menos recursos y, por lo tanto, son más sostenibles.

Debilidades:

- Con frecuencia no están codificados ni ampliamente extendidos y, por ello, no son fácilmente transmitidos y son vulnerables a la erosión con el paso del tiempo.
- Están nutridos y desarrollados de manera deficiente.
- Presentan una capacidad limitada de satisfacer las demandas de la creciente población o de áreas extensas.

Oportunidades:

- Incremento de la atención prestada a la ordenación sostenible de los recursos adaptada a las condiciones locales y énfasis en las dimensiones social, ambiental y cultural.
- Creación de disposiciones institucionales plurales y aumento del énfasis de la capacitación de la comunidad local.

- Incremento del interés en la conservación de la diversidad cultural y crecientes mercados especializados para productos y servicios únicos.
- Nuevas tecnologías de la información y la comunicación que mejoran la interacción y la colaboración entre grupos indígenas.

Amenazas:

- Globalización y producción masiva, las cuales perjudican a los mercados de bienes y servicios producidos de manera local empleando conocimientos indígenas.
- Marginalización y empobrecimiento de las comunidades indígenas mediante la apropiación de sus tierras y otros recursos y la consiguiente pérdida de cultura y conocimientos.
- Deficiente definición de los derechos, que permite la apropiación de los conocimientos para fines comerciales (prospección biológica) sin una compensación adecuada.
- Grandes inversiones en ciencia y tecnología convencionales que eclipsan los conocimientos tradicionales.