

GLOSARIO PRELIMINAR
Proyecto Tecnologías locales para la acción climática
(NUMIES/FUNASUPO)

Este breve documento interno presenta algunos conceptos centrales del proyecto *tecnologías locales para la acción climática*. Buscamos con esto facilitar la coordinación del trabajo de identificación preliminar de localidades y tecnologías locales. Los conceptos que acá se presentan fueron elaborados a partir de una revisión de literatura académica en los ámbitos de innovación de base, innovación frugal, tecnologías sociales y diseño para las transiciones, entre otros. Son de carácter preliminar, por cuanto en la medida en que avance el trabajo iremos probablemente desarrollando definiciones más robustas.

Para mayor detalle del proyecto por favor ver también el resumen ejecutivo.

Objetivo general del proyecto:

Estudiar la creación, uso y apropiación de nuevas tecnologías para la acción climática por comunidades y actores locales.

Objetivos específicos:

1. Comparar distintas modalidades de creación, uso y/o apropiación de tecnológicos locales asociados a generar intervenciones de adaptación/mitigación al cambio climático.
2. Mapear la relación entre estas tecnologías y la ecología de prácticas, infraestructuras y saberes situados en los territorios en que se desarrollan.
3. Visibilizar y circular estas tecnologías locales a través de medios de difusión digitales.

¿Que entendemos por tecnologías locales?

Entendemos por tecnologías locales aquellos artefactos, estrategias o prácticas orientadas a resolver o mitigar algún problema concreto de carácter socioambiental en un territorio determinado. Concretamente, nos interesa estudiar aquellas tecnologías que nacen de las comunidades en sus territorios y que descansan en el uso de conocimientos situados para la resolución de problemas vinculadas al medio ambiente. Esta definición incorpora, por una parte, tecnologías que han sido creadas por comunidades o actores de forma original, y por otra, la existencia de reapropiaciones, modificaciones o adaptaciones a tecnologías introducidas, como resultado del uso que se hace de ellas en situaciones concretas.

¿Qué tipos de tecnologías locales estamos buscando principalmente?

Para este proyecto hemos identificado preliminarmente cuatro ámbitos relevantes asociados a problemas de carácter socioambiental en los cuales nos interesa poder conocer las tecnologías existentes. Estos son:

- Energía: formas alternativas de generación y gestión de la energía (aprovisionamiento, calefacción y eficiencia energética).
- Agua: tecnologías locales para gestión y conservación hídrica.
- Actividades productivas: tecnologías que permiten desarrollar actividades productivas con bajo impacto ambiental.

- Cuidados: tecnologías locales orientadas a resolver problemas que surgen del deterioro ambiental y que involucran formas de adaptación, mitigación o reparación.

En la tabla a continuación presentamos algunos ejemplos que permiten ilustrar esta clasificación. Cabe señalar que estamos abiertos a incorporar cualquier otro tipo de tecnología local que pueda no caber en estas categorías, pero ser interesante o relevante para el proyecto.

Algunos ejemplos de tecnologías locales		
	Artefactos	Prácticas y estrategias
Agua	Técnicas de riego locales, artefactos para ahorro de agua, tecnología de captura de agua.	Sistema de gestión comunitaria del agua.
Energía	Construcción con propiedades térmicas, formas alternativas de generación en base a mini hidro, adaptación de tecnologías de generación solar, tecnologías para generar o gestionar el calor o para cocinar.	Sistemas de gestión comunitaria o colectiva de la generación de energía, practicas o estrategias de ahorro energético en actividades productivos, etc.
Producción	Tecnologías para producción agrícola con bajo impacto ambiental (agroecología).	Sistemas comunitarios de circulación o intercambio agrícola.
Cuidados ambientales	Tecnologías para la gestión de suelos contaminados o para la prevención de catástrofes (incendios).	Formas de organización colectiva para la preservación de entornos.

¿Por qué lo queremos estudiar y conocer?

Las formas de conocimiento y tecnologías locales no han sido suficientemente consideradas a nivel institucional como alternativas válidas y eficaces para enfrentar la crisis climática. En este contexto, este proyecto se propone estudiar tecnologías locales existentes que contribuyen a hacer frente a la crisis medioambiental prefigurando procesos de transformación hacia formas de vida sustentables. Buscamos con esto visibilizar las formas de conocer y actuar que se producen a nivel local, y su relación con saberes y practicas localizados en territorios particulares. Así mismo, buscamos poder crear espacios (virtuales y presenciales) que conecten y visibilicen a estas tecnologías y las comunidades que las desarrollan, estudiando potenciales formas de circulación de estas hacia otras comunidades similares.