



Caja de herramientas para el análisis del Nexo entre agua, energía y alimentos



Sobre esta caja de herramientas

Esta caja de herramientas provee materiales para capacitadores que quieran replicar dentro de sus contextos regionales y locales, la metodología para aplicar el concepto del Nexo entre agua-energía-alimentos.

Este producto fue financiado por CDKN con la asistencia técnica de distintos consultores. Los materiales fueron elaborados por Guillermo Carlos, revisados y editados por David Sabogal. Participaron en la revisión de los varios documentos que forman la caja de herramientas: Gabriela Villamarín, María José Pacha y Mireya Villacis de CDKN. La revisión gramatical estuvo a cargo de Natalia Grisel González.

Sobre las organizaciones y programas que intervinieron en la elaboración de este producto:

Iniciativa Ciudades Resilientes al Clima

Fue un programa de investigación-acción que se implementó entre 2016 y 2018 en 13 ciudades intermedias en 7 países de América Latina y que buscó identificar y promover soluciones innovadoras para un desarrollo sostenible compatible con el clima en ciudades pequeñas y medianas que están experimentando un rápido crecimiento, con el fin último de mejorar la calidad de vida de las personas más afectadas por el cambio climático. Para más información visite www.crclatam.net

Fundación Futuro Latinoamericano

Es una ONG que promueve el diálogo constructivo en la región hacia el fortalecimiento de capacidades ciudadanas, políticas e institucionales, articulando procesos para el desarrollo sostenible en América Latina. FFLA trabaja bajo cinco enfoques: transformación de conflictos, promoción de diálogo, fortalecimiento de capacidades, consolidación de sistemas de gobernanza y construcción de procesos de paz. FFLA es la Coordinadora Regional para América Latina de CDKN. Para más información visite www.ffla.net

La Alianza Clima y Desarrollo (CDKN por sus siglas en inglés)

Es una alianza global cuyo objetivo es apoyar a tomadores de decisión de los países en desarrollo, en la definición e implementación de políticas públicas de desarrollo compatible con el clima. Para más información visite www.cdkn.org

Este caja de herramientas debe citarse como:

Carlos, G; Sabogal, D; Pacha, MJ; Villamarin, G y Villacís M. (2020). *Caja de herramientas para el análisis del Nexo entre agua, energía y alimentos*. Alianza Clima y Desarrollo (CDKN).





Antecedentes

Entre 2016 y 2018, el proyecto *Cumbaza Resiliente al Clima*, implementado por Global Canopy, el Centro de Desarrollo e Investigaciones de la Selva (CEDISA) y el Centro de Competencias del Agua (CCA), desarrolló y aplicó una metodología para el análisis del Nexo entre agua, energía y alimentos (de aquí en adelante referido como Nexo) en la ciudad de Tarapoto, Perú como parte del programa **Ciudades Resilientes al Clima en América Latina**, una iniciativa coordinada por la Fundación Futuro Latinoamericano (FFLA) con el apoyo de la Alianza Clima y Desarrollo (CDKN por sus siglas en inglés) y el Centro de Investigación para el Desarrollo (IDRC).

Como resultado de este proyecto se publicó el **“Manual Metodológico para el análisis del Nexo agua-energía-alimentos en cuencas amazónicas”**, el cual resume los pasos y experiencias aplicando este análisis de Nexo.

Posteriormente en 2019, esta metodología fue utilizada por la Fundación Futuro Latinoamericano durante un proceso de capacitación dirigido a técnicos de la Subsecretaría de Cambio Climático del Ministerio de Ambiente de Ecuador, con la finalidad de promover la aplicación del enfoque Nexo como parte del programa “Acelerador de Conocimiento” de CDKN.

Como resultado de esta experiencia, se identificó la necesidad de desarrollar materiales para capacitadores queriendo replicar la metodología del Nexo.



Contenido

Esta **caja de herramientas** busca brindar a los capacitadores una variedad de materiales que combina la teoría y práctica, ejercicios y ejemplos, así como pautas para la generación de espacios de debate y reflexión que puedan asegurar un proceso de capacitación eficaz. La caja de herramientas se puede encontrar en www.cdkn.org/cajanexo

TABLA 1 Contenidos de la caja de herramientas.

HERRAMIENTA	CONTENIDO
 1 <i>Manual Metodológico para el análisis del Nexo entre agua, energía y alimentos</i>	Pasos detallados y ejemplos de la metodología desarrollada para el análisis cualitativo y cuantitativo del Nexo en la ciudad de Tarapoto y la microcuenca del río Cumbaza en San Martín, Perú. Incluido en la caja de herramientas pero no en este documento.
 2 Introducción al enfoque de Nexo entre agua, energía y alimentos	Información clave sobre el concepto de Nexo y antecedentes del enfoque. Contiene una lista de literatura y lectura formativa para profundizar sobre el tema.
 3 Guía para capacitadores del Nexo	Información para los capacitadores sobre cómo preparar y conducir la capacitación, y el perfil de los participantes.
 4 Programa de capacitación sobre la metodología del Nexo	Resumen del programa de formación, el contenido de los módulos y sesiones.
 5 Estudio de Caso	Introducción al caso de estudio ficticio de la cuenca de <i>Tolita en Aqualandia</i> como base para los ejercicios prácticos.
 6 Cuaderno de ejercicios	Compendio de ejercicios prácticos elaborados en base a los pasos del <i>Manual Metodológico</i> . Contiene respuestas y notas de resolución para cada ejercicio en formato Word y Excel.
 7 Presentaciones	Presentaciones PowerPoint para cada sesión organizadas por módulos. Incluye material visual, ejercicios, ejemplos y preguntas de discusión.





Este trabajo se llevó a cabo con la ayuda de una subvención del Ministerio de Asuntos Exteriores de los Países Bajos y el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC), Canadá, como parte de la Alianza Clima y Desarrollo (CDKN). Las opiniones expresadas en este documento no representan necesariamente las del Ministerio de Asuntos Exteriores de los Países Bajos, ni del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC) o su Junta de Gobernadores, ni de las entidades que administran CDKN.

Copyright © 2021, Alianza Clima y Desarrollo (CDKN). Todos los derechos reservados.