

SERIE

197

RECURSOS NATURALES Y DESARROLLO

Guía metodológica

Diseño de acciones con enfoque del Nexo entre agua, energía y alimentación para países de América Latina y el Caribe

> Lisbeth Naranjo Bárbara A. Willaarts





Gracias por su interés en esta publicación de la CEPAL



Si desea recibir información oportuna sobre nuestros productos editoriales y actividades, le invitamos a registrarse. Podrá definir sus áreas de interés y acceder a nuestros productos en otros formatos.





RECURSOS NATURALES Y DESARROLLO

197

Guía metodológica

Diseño de acciones con enfoque del Nexo entre agua, energía y alimentación para países de América Latina y el Caribe

> Lisbeth Naranjo Bárbara A. Willaarts



Este documento fue preparado por Lisbeth Naranjo, en colaboración con Bárbara Willaarts, Consultoras de la Unidad de Agua y Energía de la División de Recursos Naturales de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), bajo la supervisión de Silvia Saravia Matus y Marina Gil, de la División de Recursos Naturales. El documento fue elaborado en el marco de las actividades del proyecto llevado a cabo por la CEPAL y la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GIZ: "Sustainable Water Policy", financiado a través de la GIZ con insumos de su programa global "The Nexus Dialogue Programme", implementado por encargo del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania y por la Unión Europea.

Las autoras agradecen los comentarios de Elisa Blanco, Alba Llavona, Andrei Jouravlev y Antonio Levy.

Las opiniones expresadas en este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad de las autoras y pueden no coincidir con las de la Organización.

Publicación de las Naciones Unidas ISSN: 2664-4541 (versión electrónica) ISSN: 2664-4525 (versión impresa) LC/TS.2020/117 Distribución: L Copyright © Naciones Unidas, 2020 Todos los derechos reservados Impreso en Naciones Unidas, Santiago S.20-00619

Esta publicación debe citarse como: L. Naranjo y B. A. Willaarts, "Guía metodológica: diseño de acciones con enfoque del Nexo entre agua, energía y alimentación para países de América Latina y el Caribe", serie Recursos Naturales y Desarrollo, N° 197 LC/TS.2020/117, Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2020.

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), División de Publicaciones y Servicios Web, publicaciones.cepal@un.org. Los Estados Miembros de las Naciones Unidas y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Solo se les solicita que mencionen la fuente e informen a la CEPAL de tal reproducción.

Índice

Resum	nen	5
Introdu	ucción	7
E	Presentación de la Guía Metodológica	15 15
F F	Fases para la adopción de acciones con enfoque del Nexo Fase 1: Diagnóstico Fase 2: Formulación Fase 3: Planificación e Implementación Fase 4: Monitoreo y Evaluación	19 31
\	Ventajas de adoptar el ciclo de acciones con enfoque del Nexo Ventajas en la fase de diagnóstico Ventajas en la formulación Ventajas en la planificación e implementación Ventajas en el monitoreo y evaluación	63 64 64
Bibliog	yrafía	67
Anexo	······································	73
Serie R	Recursos Naturales y Desarrollo: números publicados	80
Cuadro	os	
Cuadro	Objetivos de Desarrollo Sostenible y Metas relacionadas de forma directa con el Nexo	13
Cuadro	Criterios y preguntas de evaluación para el ciclo de acciones con enfoque del	Nexo18

Cuadro 3	Escala de vinculación de metas ODS	26
Cuadro 4	Preguntas de evaluación de la fase de diagnóstico	
Cuadro 5	Preguntas de evaluación de la fase de formulación	40
Cuadro 6	Preguntas de evaluación de la fase de planificación e implementación	47
Cuadro 7	Actores involucrados en la evaluación, potencialidades y desventajas	53
Cuadro 8	Tipos de evaluaciones y el momento en que se desarrollan	54
Cuadro 9	Ejemplos de indicadores de productos, resultados e impactos del PRONAREC III	61
Cuadro 10	Preguntas de evaluación de la fase de monitoreo y evaluación	62
Gráficos		
Gráfico 1	Matriz de intereses e influencia	28
Gráfico 2	Comparación de inversiones y beneficios de acciones con enfoque del Nexo	
	versus acciones con enfoque sectorial	37
Recuadros		
Recuadro 1	Criterios SMART para la definición de indicadores	49
Recuadro 2	Preguntas orientadoras de una evaluación de procesos para las acciones	
	con enfoque del Nexo	55
Recuadro 3	Preguntas orientadoras de una evaluación de impacto para las acciones	
	con enfoque del Nexo	
Recuadro 4	Preguntas orientadoras de una evaluación de costo-eficiencia	56
Diagramas		
Diagrama 1	Interrelaciones del Nexo en América Latina y el Caribe	
Diagrama 2	Ciclo de acciones con enfoque del Nexo	17
Diagrama 3	Ejemplo de diagrama causal sobre la producción de biocombustible vs seguridad	
	alimentaria en un mercado no regulado	
Diagrama 4	Ejemplos de indicadores para el diagnóstico con enfoque del Nexo	23
Diagrama 5	Metodología de <i>Backasting</i> para la elaboración de la Hoja de Ruta de la Política	
D: C	Energética 2050 de Chile	
Diagrama 6	Teoría de cambio en la formulación de acciones con enfoque del Nexo	35
Diagrama 7	Metodología para la Priorización de Medidas de Adaptación frente al Cambio Climático en México	39
Diagrama 8	Aplicación de la matriz de Marco Lógico en la Planificación de PNC Bolivia	
Diagrama 9	Etapas para el diseño del monitoreo de una acción con enfoque del Nexo	51
Diagrama 10	Etapas para la evaluación ex post de una acción con enfoque del Nexo	58
Diagrama 11	Tipos de evaluaciones ex post, enfoques, métodos y tipo de datos	59
Mapas		
Мара 1	Interrelaciones prioritarias del Nexo en las subregiones	
	de América Latina y el Caribe	10

Resumen

Esta Guía Metodológica presenta la aplicación práctica del enfoque del "Nexo entre Agua, Energía y Alimentación". Este documento tiene dos objetivos principales. El primero, es fortalecer las capacidades institucionales y normativas de los gobiernos de la región de América Latina y el Caribe para la adopción del enfoque del Nexo en el diseño de acciones integrales, ya sean estas políticas, planes, programas o proyectos. Esto, con el fin de lograr acciones coordinadas y eficientes. El segundo objetivo es brindar herramientas para evaluar en qué medida se ha adoptado el enfoque del Nexo en las acciones que actualmente se encuentran en curso, o que bien, están en búsqueda de financiamiento. Se aborda con especial énfasis las interrelaciones prioritarias entre agua, energía y alimentación en la región, las cuales varían según el contexto y realidad de cada territorio.

La Guía se desarrolla en base al ciclo de políticas y/o proyectos. De esta forma, se propone que toda acción con enfoque del Nexo debe seguir cuatro fases principales: i) diagnóstico, ii) formulación, iii) planificación e implementación y; iv) monitorio y evaluación. La Guía utiliza casos de estudio en forma de ejemplos para destacar las buenas prácticas en la adopción del enfoque. Asimismo, rescata lecciones aprendidas de dichos casos. Cada fase es complementada con metodologías y herramientas que han sido respaldadas por el ámbito científico, así como también, comprobadas en forma empírica.

Además de facilitar la adopción y evaluación del enfoque del Nexo, este documento contribuye a profundizar el entendimiento de las ventajas de su adoptación. Si bien puede implicar mayores costos de transacción comparado a enfoques sectoriales tradicionales, la adopción del enfoque también conlleva mayores sinergias, ahorros e impactos positivos en el largo plazo.



https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_355

