

CONAMA 2022

CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

MOVING (Puesta en Valor de las Zonas de Montaña a través de la Interconexión y el Crecimiento Sostenible)



CONAMA 2022

MOVING (Puesta en Valor de las Zonas de Montaña a través de la Interconexión y el Crecimiento Sostenible)

Autor Principal: Carmen Maestre Díaz (UCO)

Otros autores: María del Mar Delgado Serrano (UCO); Sherman Farhad (UCO)

ÍNDICE

1. Resumen
2. Introducción
3. Objetivos
4. Metodología
5. Resultados
6. Bibliografía

RESUMEN

En un contexto de cambio climático y de incertidumbre en cuanto al futuro de las áreas rurales, la Comisión Europea financia MOVING, un proyecto de investigación (2020-2024) en el que participan 23 socios europeos y que está coordinado por la Universidad de Córdoba. El objetivo principal de MOVING es construir capacidades y contribuir al desarrollo de los marcos europeos de políticas que permitan hacer más resilientes y sostenibles las áreas de montaña frente al cambio climático y otras posibles amenazas, a través del establecimiento de cadenas de valor (CV) y el trabajo con los distintos actores implicados. Este objetivo exige participación, colaboración, coordinación, aprendizaje y compromiso entre disciplinas, sectores y escalas para poder garantizar la integración de distintos sistemas de conocimiento, así como la co-creación y validación de los resultados. En MOVING aplicamos este enfoque participativo y transdisciplinar mediante la creación de una “Comunidad de Prácticas de MOVING (MOVING COP)”. MOVING COP se entiende como una interfaz ciencia-sociedad-política a nivel europeo, involucrando a las partes interesadas (actores relacionados con las CV, responsables políticos, investigadores, organizaciones, empresas y autoridades) en torno al futuro resiliente de las regiones de montaña y sus CV, y con el objetivo de generar respuestas innovadoras a los desafíos que enfrentan las áreas de montaña. En la práctica, MOVING COP incluye 23 plataformas multi-actores regionales, establecidas en cada una de las 23 regiones de montaña de referencia del proyecto, y una plataforma multi-actor adicional a nivel europeo. MOVING COP participa en el diseño conjunto y en la validación de los resultados de la investigación durante los cuatro años del proyecto.

El proyecto está financiado por el programa Horizonte 2020 de la Comisión Europea.

INTRODUCCIÓN

La trayectoria actual de la humanidad no es sostenible. Los desafíos ambientales y sociales rápidos y sistémicos de nuestro tiempo impulsan una demanda cada vez mayor de soluciones urgentes y acciones inmediatas. Los estudiosos sostienen que la adaptación incremental ya no será suficiente (Blythe et al 2018; Kates et al 2012; O'Brien et al 2012). Es hora de reimaginar y reestructurar futuros radicalmente diferentes (Blythe et al 2018; Pelling 2011). La ciencia y la política de la sostenibilidad exigen una mayor atención a las transformaciones de la sostenibilidad, es decir, a los cambios fundamentales en la estructura, la función y las relaciones dentro de los sistemas socio-técnicos-ecológicos que conducen a nuevos patrones de interacciones y resultados (Patterson et al 2015). Las transformaciones de la sostenibilidad requieren niveles de colaboración, coordinación, aprendizaje y compromiso sin precedentes entre disciplinas, sectores y escalas. Es necesario desarrollar mecanismos que funcionen para crear sinergias legítimas, transparentes y constructivas entre los sistemas de conocimiento (Tengö et al. 2014).

OBJETIVOS

Las montañas ocupan el 36% de la superficie europea y juegan un papel esencial en la provisión de bienes públicos y privados. Sin embargo, estos territorios tienen un alto grado de vulnerabilidad y están sometidos a importantes amenazas como el cambio climático o la despoblación. Las cadenas de valor en estos territorios pueden generar empleo e ingresos incrementando su sostenibilidad y resiliencia. El objetivo principal de MOVING es construir capacidades y contribuir al desarrollo de un marco europeo de políticas que permita hacer más resilientes y sostenibles las áreas de montaña frente al cambio climático y otras posibles amenazas, a través del trabajo con los distintos actores implicados en las cadenas de valor (CV). Este objetivo exige participación, colaboración, coordinación, aprendizaje y compromiso entre disciplinas, sectores y escalas para poder garantizar la integración de distintos sistemas de conocimiento, así como la co-creación y validación de los resultados.

Los objetivos específicos son:

- Establecimiento de una comunidad de práctica (COP) a escala europea sobre las cadenas de valor de las montañas, incluidos todos los actores interesados en las cadenas de valor y en la formulación de políticas y a la sociedad.
- Desarrollar un marco conceptual y analítico que describa e interprete la diversidad de las cadenas de valor de montaña y evalúe su contribución a la sostenibilidad y resiliencia de las áreas montañosas y su población.
- Proporcionar herramientas visuales para a los actores de la cadena de valor, a la sociedad civil y a los responsables de la formulación de políticas, sobre la diversidad de usos del suelo y de los sistemas de producción de las zonas montañosas, las amenazas

a las que se enfrentan, los activos biofísicos, su sostenibilidad y resiliencia al cambio climático.

- Estudiar las configuraciones, estrategias, dinámicas, la distribución de valor de las cadenas de valor para evaluar su contribución a la sostenibilidad y la resiliencia.
- Desarrollar una evaluación comparativa profunda, participativa y crítica de los grupos de cadenas de valor de las montañas para identificar los facilitadores y los factores de bloqueo que afectan la sostenibilidad y la resiliencia.
- Llevar a cabo ejercicios de prospectiva para captar y anticipar las tendencias a largo plazo que afectan a las zonas de montaña, co-construyendo visiones y estrategias compartidas para una combinación equilibrada de bienes públicos y privados.
- Elaborar una hoja de ruta y un diseño de políticas basadas en evidencia para incluir recomendaciones de políticas que mejoren la conectividad, la sostenibilidad y la resiliencia de las regiones montañosas.

METODOLOGÍA

En MOVING se analizan en profundidad cadenas de valor en zonas rurales europeas de montaña que pueden contribuir a la sostenibilidad y resiliencia de estos territorios. Para ello, se investiga en profundidad la vulnerabilidad de los recursos naturales que utilizan ante diferentes amenazas tanto biofísicas como socioeconómicas. También se hace un análisis de escenarios para disponer de información sobre cómo afrontar el futuro de estos territorios. Todo ello se lleva a cabo mediante metodologías participativas a través de la creación de una comunidad de práctica (COP) que permite desarrollar una interfaz ciencia-sociedad-política para integrar el conocimiento de distintos actores mediante entrevistas y talleres participativos entre otras. La COP de MOVING incluye 23 plataformas regionales de múltiples actores, establecidas en cada una de las 23 regiones de montaña, y una plataforma adicional de múltiples actores a nivel europeo.

Estas plataformas de múltiples actores, mediadas por los y las facilitadoras/es trabajan de forma simultánea en cada región de montaña a través de talleres participativos, entrevistas, grupos de discusión para analizar cuales son las oportunidades y retos de la cadena de valor en cuestión y del ensamblaje con otras actividades del territorio. De esta manera, se espera tener un análisis detallado y complejo de la contribución a la sostenibilidad de las áreas rurales de montaña en países miembros de la Unión Europea y otros vecinos.

Para construir estas plataformas de múltiples actores, se mapea e invita en cada región aquellos actores sociales del ámbito civil, científico y político que están interesados en formar parte de la conversación. De esta forma, las plataformas de múltiples actores están formadas por una

gran diversidad de perfiles reflejo de la realidad compleja de intereses que acompañan a las diferentes cadenas de valor de estas áreas rurales.

RESULTADOS

Algunos de los resultados esperados son los siguientes

- 1) Análisis participativo de la vulnerabilidad de los recursos naturales para el sostenimiento de las cadenas de valor y de los territorios en los que tienen lugar. Colectivamente se identifican los indicadores de cambio, la percepción de los actores sobre el mismo y las estrategias de adaptación y resiliencia para hacer frente a las transformaciones.
- 2) Evaluación participativa de la vulnerabilidad y el funcionamiento de las cadenas de valor. Nuestro objetivo es entender el desempeño actual de las 23 cadenas de valor a través de diferentes perspectivas, y discutir las estrategias futuras para mejorar su resiliencia y sostenibilidad.
- 3) Análisis participativo de escenarios a múltiples niveles: regional, interregional y paneuropeo. Este análisis proporcionará un repertorio de opciones estratégicas (posibles respuestas de las partes interesadas para hacer frente a los desafíos).
- 4) Análisis político participativo y hoja de ruta. Como resultado final, se elaborará una hoja de ruta de políticas para crear un entorno propicio que permita el aumento de la sostenibilidad de los territorios a través de la mejora de las cadenas de valor.
- 5) Identificación de oportunidades y retos identificados en las cadenas de valor analizadas.

BIBLIOGRAFIA

- [1] Blythe, J.; Silver, J.; Evans, L.; Armitage, D.; Bennett, N.J.; Moore, M.L.; Morrison, T.H.; Brown, K., 2018. The Dark Side of Transformation: Latent Risks in Contemporary Sustainability Discourse. *Antipode*, 50, 1206–1223.
- [2] Blythe J, Cohen P, Abernethy K and Evans L (2017) Navigating the transformation to community-based resource management. In D Armitage, A Charles and F Berkes (eds) *Governing the Coastal Commons: Communities, Resilience, and Transformation* (pp 141– 156). London: Taylor & Francis.
- [3] Kates, R.W., Travis, W.R., Wilbanks, T.J., 2012. Transformational adaptation when incremental adaptations to climate change are insufficient. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 109, 7156–7161.
- [4] O'Brien, K., 2012. Global environmental change II: From adaptation to deliberate transformation. *Progress in Human Geography* 36(5):667–676.

- [5] Patterson, J., Schulz, K.A., Vervoort, J., Adler, C.E., Hurlbert, M., Van der Hel, S., Schmidt, A., et al., 2015. Transformations towards sustainability. Emerging approaches, critical reflections, and a research agenda. Earth System Governance Working Paper No. 33. Lund and Amsterdam: Earth System Governance Project.
- [6] Pelling, M., 2011. Adaptation to Climate Change: From Resilience to Transformation. New York, NY: Routledge.
- [7] Tengö, M., Brondizio, E.S., Elmqvist, T., Malmer, P., Spierenburg, M., 2014. Connecting diverse knowledge systems for enhanced ecosystem governance: the multiple evidence base approach. *Ambio*, 43(5), 579-591.