



Incorporando los Beneficios de la Naturaleza en la Planificación del Territorio

RUTA METODOLÓGICA

3 Identificar, seleccionar y priorizar los Beneficios de la Naturaleza

Consiste en seleccionar los beneficios de la naturaleza presentes en la unidad de planificación, haciendo énfasis en los que se encuentran directamente relacionados con los sistemas productivos. Para ello es necesario contar previamente con la identificación de los sistemas productivos, lo cual se puede hacer a partir de un mapa de uso y cobertura del suelo.

Será necesario construir una lista con los beneficios identificados, para lo cual se puede recurrir a la revisión de literatura y consulta con expertos y partes interesadas. La lista específica que se

genere para el área de análisis durante este paso será el insumo principal para la priorización de los BN a incluir en los ejercicios de planificación territorial.

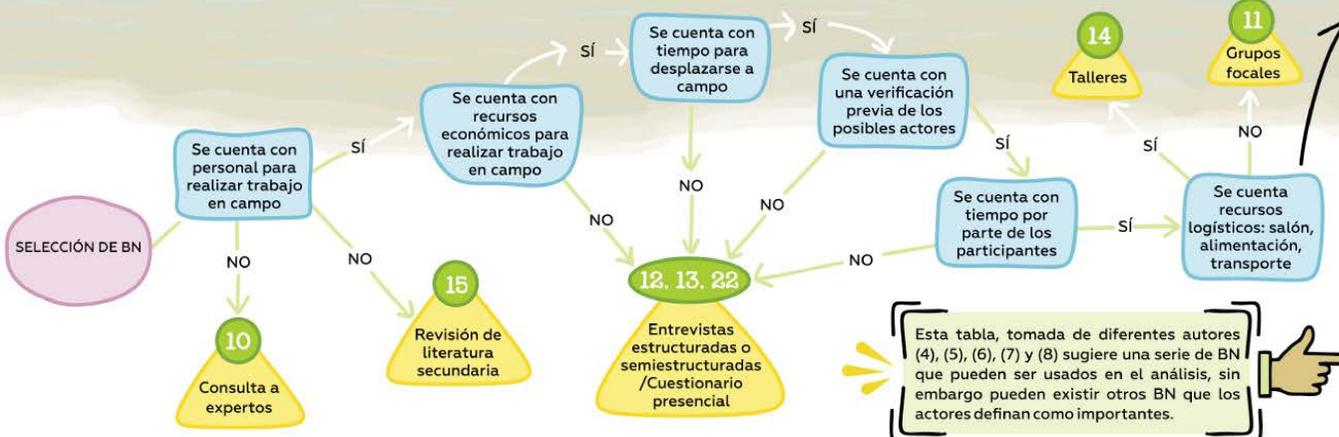
Es necesario realizar una priorización de los BN puesto que no todos representan la misma importancia y esta varía de acuerdo a la parte interesada, adicionalmente en los instrumentos de planificación no es factible involucrarlos todos (2). Es recomendable la priorización de hasta cinco BN (2),(3), puesto que una mayor cantidad implica contar con mayores recursos y tiempo.

Preguntas orientadoras para desarrollar este aspecto:

- ¿Cuáles son los beneficios de la naturaleza que usa el sector agropecuario?
- ¿Cuáles son los BN más representativos para el sector agropecuario?
- ¿Cuáles son los beneficios de la naturaleza que afectan/impactan el sector agropecuario?
- ¿Cuáles de los beneficios de la naturaleza usados y/o afectados por el sector agropecuario, son usados también por los otros grupos de actores en el área de análisis?
- ¿Cuáles son los BN prioritarios para incorporar en los ejercicios de planificación territorial?

Ver estas herramientas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 22

Los grupos focales se pueden realizar con una menor cantidad de personas, por lo cual el desarrollo del ejercicio se puede realizar en un espacio pequeño y en menor tiempo.



Esta tabla, tomada de diferentes autores (4), (5), (6), (7) y (8) sugiere una serie de BN que pueden ser usados en el análisis, sin embargo pueden existir otros BN que los actores definan como importantes.

Tipo de BN	Ejemplo de BN
Servicio de regulación	Retención de Suelo
	Dinámicas poblacionales de polinización
	Control de plagas
	Purificación de agua
	Provisión de hábitat
	Regulación atmosférica
	Control de flujo
	Dispersión de Semillas
Servicios culturales	Paisaje Estético
	Recreación
	Bienestar espiritual
Servicios de producción	Estilos de vida rurales
	Turismo Rural
	Alimentos
	Energías/Combustibles
	Fibras
	Madera
	Forrajes
	Productos farmacéuticos

2. Paudyal, K, Baral, H, Burkhard, N, Bhandari, SP, Keenan, RJ. (2015). Participatory assessment and mapping of ecosystem services in a data-poor region. Case study of community-managed forest in central Nepal. Ecosystem Services. 13, 81-92.
 3. Palomo, I, Martín-López, B, Potschin, M, Haines-Young, R. (2013). National Parks, buffer zones and surrounding lands: Mapping ecosystem services flow. Ecosystem Services. 4: 104-116
 4. European Commission. (2014). Mapping and assessment of ecosystem and their services. Indicators for ecosystem assessments under action 5 of the EU Biodiversity Strategy to 2020. 2nd Report - February 2014.
 5. Robertson, GP, Gross, KL, Hamilton, SK, Landis, DA, Schmidt, TM, Snapp, SS, Swinton, SM. (2014). BioScience. 64(5): 404-415.
 6. Stallman, KR. (2011). Ecosystem services in agriculture: Determining suitability for provision by collective management. Ecological Economics. 71: 131-139.
 7. Power, AG. (2010). Ecosystem services and agriculture: tradeoffs and synergies. Philosophical Transactions of the Royal Society. 365: 2959-2971.
 8. Swinton, SM, Lupi, F, Robertson, GP, Hamilton, SK. (2007). Ecosystem services and agriculture: Cultivating agricultural ecosystems for diverse benefits. Ecological Economics. 64: 245-252.