

Compensaciones ambientales por pérdida de biodiversidad

Módulo 1: Introducción y contexto

Unidad 1: La humanidad en los ecosistemas de la tierra

Tema 1: Gestión de los servicios ecosistémicos

El análisis de un servicio ecosistémico

Los esfuerzos sustanciales se han centrado en promover conceptos de ecología del paisaje, como integración, conectividad espacial, multifuncionalidad y escala, como elementos integrales para mejorar lo que la infraestructura verde puede ofrecer en los paisajes.

Por ejemplo, la disposición espacial estratégica de los elementos de infraestructura verde (en términos de su posición dentro de una red y la conectividad relativa entre ellos) puede ser más importante para las mejoras de la función ecológica que las medidas brutas como área total, conteo o densidad de plantas.

Un marco centrado en SE para la planificación ambiental implica más que solo un mayor uso de la información; necesita combinar explícitamente información ecológica y valores comunitarios como la base para las decisiones de planificación ambiental. Como resultado, la planificación informada por un marco de servicios ecosistémicos podría inyectar información ecológica en los procesos de toma de decisiones que dan cuenta de múltiples puntos de vista mientras enfoca la atención en la equidad y las compensaciones económicas.

El trabajo seminal de Daily (1997) definió los SE como "las condiciones y procesos a través de los cuales los ecosistemas naturales, y las especies que los componen, sostienen y satisfacen la vida humana.

Implementar un enfoque de SE para la planificación requerirá definir, delinear, medir y modelar la provisión de servicios ecosistémicos a nivel local, lo que tiene implicaciones significativas tanto para la cantidad como para la calidad de los datos utilizados en el proceso de planificación. Las prácticas de planificación más nuevas se especializan en explorar el espectro de múltiples puntos de vista con la esperanza de que la inclusión de múltiples voces contrarrestará los resultados más inequitativos.

